1001 продукт

для электромонтажника

Краткий каталог **2013**



Клуб современных электриков



Кто такой современный электрик?

В первую очередь, он предприниматель, деятельность которого, по сути, аналогична деятельности целой компании.

Сегодня электрик проводит переговоры с Заказчиком на всех этапах проведения электромонтажных работ и при непосредственной сдаче объекта, имеет навыки проектирования, составления технических заданий на основе пожеланий заказчика. Кроме того, современный электрик должен уметь юридически грамотно оформить сделку.

Такой электрик обладает знаниями в области нормативной документации, применяет современные решения по установке электротехнического оборудования, и он постоянно следит за появлением новинок.

Schneider Electric ставит перед собой задачу поддержки малого бизнеса и развивает два амбициозных, тесно связанных между собой проекта: «Обучение электриков» и «Клуб современных электриков «Вольтмастер».

Процесс обучения электриков начался в 2007 году и стал первым учебным проектом в России, ориентированным на подготовку предпринимателей-электриков. С начала проекта более 2500 человек прошли обучение в компании Schneider Flectric!

Обучение электриков на базе учебного центра Schneider Electric это гарантия высокого качества, индивидуальный подход к каждому Клиенту, это доступность и простота изложения материала. Мы работаем в этом бизнесе и говорим со слушателями на одном языке.

Клуб современных электриков «Вольтмастер» был основан в 2009 году. На сегодня Клуб представляет собой сплоченное онлайн сообщество, объединяющее более чем 3500 электриков. Членам клуба предоставляется возможность участвовать в акциях Партнеров Schneider Electric, получать образцы новинок и каталогов продукции. На сайте volt-m.ru электрики могут опубликовать завершенные проекты, общаться с коллегами онлайн, искать работу, получить рейтинг и пройти обучение на базе учебного центра Schneider Electric.

За 2013 год сайт Клуба современных электриков www.volt-m.ru посетило более 90 000 уникальных посетителей. Интерес к сайту Клуба современных электриков «Вольтмастер» говорит о влиянии цифровых технологий на современных электриков. Использование Интернета, смартфонов, планшетов для получения актуальной для работы, самообразования информации и общение с коллегами онлайн, говорят об эволюции современного электрика и приобретении им «цифровых» навыков.

Содержание

Выключатели и розетки Представление серий 2 Серия Glossa (Новинка) 4 Серия M-Trend (Новинка) 9 Серия Хит 13 Серии Прима 15 Серии Рондо и Рондо IP44 18 Серия W59 20 Серии Этюд, Этюд Дача 25 Серии Unica, Unica Top, Unica Class, Unica Хамелеон,
Unica Quadro 30 Серии Mureva IP55 (Новинка) 51
Монтажные установочные коробки
Электромонтажные системы Серия OptiLine 45 59 Серия Uitra 70 Серия Altira 72
Аварийные светильники 80
Управление комфортом Сумеречные выключатели, реле времени, таймеры, диммеры, термостаты
Модульное оборудование 94 Серия Асті 9
Серия DEKraft
Автоматические выключатели 140 Серия EasyPact 145
Распределительные щиты и корпусаСерия Mini Pragma146Серия DEKraft150Серия Kaedra154Серия Spacial SBM156Серия Linergy TR162Серия Thalassa166Серия Prisma168Серия Prisma Pack172
Промышленные разъемы Серия РК 174
Компоненты систем автоматизации Серия TeSys 178 Серия EasyPact TVS 179 Серия Zelio 181 Серия Phaseo 182 Серия Magelis STO, STU 183 Серия Harmony 185

Представление серий

Новинка

Glossa



Истинный французский дизайн, надежный немецкий механизм и российские производственные традиции - все это сочетает в себе новая серия электроустановочных изделий **Glossa**.

Надежность конструкции и передовые инженерные разработки по праву делаю серию **Glossa** флагманом во всем классе электроустановочных изделий.

(Новинка

M-Trend



Новая серия **M-Trend** продолжает традиции Eljo Trend, серии, которая хорошо зарекомендовала себя среди профессиональной аудитории на протяжении последних лесятков лет

Вся линейка Merten System M свободно интегрируется в серию **M-Trend**, а это более 180 функций с решениями для любых требований, включая системы автоматизации на базе EIB/KNX.

Хит



Конструктив, и, как следствие, цена изделий **Хит** минимизированы без ущерба надежности, безопасности и внешнему виду.

Степень защиты IP20, скрытая и открытая установка, белый цвет.

Прима



Самая массовая серия Schneider Electric, созданная в тесном сотрудничестве со специалистами ведущих домостроительных комбинатов и проектых организаций. Дизайнерские выключатели **Прима Декор** органично вписываются в интерьер дома.

Рондо



Рондо — серия примечательна мягкими линиями современного дизайна. Серия дополнена линейкой скрытой и открытой установки со степенью защиты IP44 для помещений с повышенной влажностью или запыленностью.

W59



Рамочная (до четырех постов) серия классического дизайна с возможностью объединения любых механизмов обеспечивает высокую функциональность, а девять цветов механизмов и рамок предоставляют возможность выбора.

Этюд



Ваша задача найти недорогую, но качественную серию для установки в загородном доме? **Этюд** – в каждый дом! Моноблочная серия четырех цветов (белый, бежевый, серый, сосна, бук) различного назначения. Степени защиты IP20 и IP44, скрытая и открытая установка.

Unica



Рамочная испанская серия с декоративными вставками шести цветов. Все рамки комбинируются с белым либо бежевым механизмом. Caйт www.domunica.ru

Unica Хамелеон



Основная идея испанской серии заключается в многообразии рамок двадцати цветов, которые комбинируются с белым либо бежевым механизмом. Сайт www.domunica.ru

Unica Top



Коллекция рамок до четырех постов сочетает в себе блеск благородных металлов и тепло ценных пород древесины. Цвет механизма может быть алюминиевый или графитовый. Это оптимальный выбор людей успешных, которые следят за модными течениями и ценят элегантную роскошь.

Сайт www.domunica.ru

Unica Class



Для рамок коллекции отобраны только натуральные и актуальные материалы: камень, кожа, стекло и металл. В серии представлен сбалансированный ассортимент электронных функций. Цвет механизма: алюминиевый или графитовый.

Сайт www.domunica.ru

Новинка Mureva IP55



Пылевлагозащищенная серия электроустановочного оборудования Мигеча с классом защиты IP 55 предназначена для установки в нежилых помещениях с неблагоприятной средой для электроустановок: нежилые зоны в административных и коммерческих зданиях, жилищном строительстве, промышленности.

Glossa - быстрый и легкий монтаж















Серия Glossa разработана совместно с российскими электриками и имеет ряд конструктивных преимуществ, которые помогают быстро призвести установку электроизделия. Это означает, что Вы сэкономите время и можете быстрее приступить к

Удобное подключение проводов Эргономичные клеммы розеток расположены в один ряд, а выключателей - в два ряда: сверху и снизу.

Универсальные винты Все монтажные работы можно выполнить с помощью одной отвертки.

Надежные монтажные лапки Монтажные лапки плотно прижаты к корпусу механизма и облегчают монтаж.

Простота установки многопостовых комбинаций Наличие симметричных пазов на стальном суппорте для шлицевой отвертки.

Быстро и надежно!

Телескопический механизм

Решение для неровных стен:

- -1 мм для полых стен для всех изделий;
- +2 мм для кирпичных стен для выключателей.
- Жесткий и прочный суппорт В конструкции предусмотрены дополнительные ребра жесткости для увеличения прочности суппорта.

Качественные материалы

Прочный металлический суппорт Стальная монтажная пластина обладает повышенной прочностью и устойчива к коррозии.

Пластиковый механизм Выполнен из термостойких электротехнических композитных материалов: полиамида и поликарбоната. Благодаря специальной обработке пресс-формы поверхность пластикового

основания напоминает керамическую. Контактная группа розеток Выполнена из латуни с высоким содержанием меди.

Глянцевая поверхность Выполнена из материала PC+ASA, стойкого к УФ-излучению и появлению царапин.

Безопасность

Монтажные лапки

Острые концы лапок спрятаны в суппорте, поэтому исключено повреждение пальцев рук.

Пластиковое основание Токоведущие части механизмов закрыты пластиком, поэтому исключается поражение электрическим током. Наличие на основании схемы монтажа, характеристик изделия позволяют исключить ошибки установки.

Контактная группа Контактные группы выключателей, выполненные из технического серебра (Ад+Ni), обеспечивают пожаробезопасность и надежный контакт.

Наличие защитных шторок и заземляющих контактов

Выключатели 10АХ, 250 В, ~

Серия Glossa

Механизмы





GSL000151

	Выключатель	Выключатель с подсветкой	Выключатель
	(Cx. 1)	(C. 1)	(Cx. 5)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ Белый	GSL000111	GSL000113	GSL000151
Бежевый	GSL000211	GSL000213	GSL000251
□ Алюминий	GSL000311	GSL000313	GSL000351
■ Титан	GSL000411	GSL000413	GSL000451
■ Дерево дуб	GSL000511	GSL000513	GSL000551

Выключатели 10АХ, 250 В, ~



GSL000169

Дерево дуб

GSL000153



GSL000163



GSL000165

Переключатели	10AX,	250	В, -	•
---------------	-------	-----	------	---

GSL000531

GSL000553

GSL000569

Выключатель

	•		
	Переключатель	Переключатель с подсветкой	Переключатель
	(Cx.6)	(Cx 6i)	(Cx. 6+6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
⊐ Белый	GSL000161	GSL000163	GSL000165
Бежевый	GSL000261	GSL000263	GSL000265
⊒ Алюминий	GSL000361	GSL000363	GSL000365
Т итан	GSL000461	GSL000463	GSL000465
Дерево дуб	GSL000561	GSL000563	GSL000565

Переключатели 10АХ, 250 В. ~

Переключатель перекрестный

	10 31 (a. 7)
Цвет	1-клавишный
□ Белый	
Бежевый	GSL000271
■ Алюминий	GSL000371
■ Титан	GSL000471
Порово виб	CSI 000571



Цвет	1-клавишный
□ Белый	
Бежевый	GSL000271
■ Алюминий	GSL000371
■ Титан	GSL000471
■ Дерево дуб	GSL000571

Выключатели кнопочные 10АХ, 250 В, ~

Выключатель



GSL000117

	кнопочный	кнопочный с подсветкой	кнопочный с табличкой
	(Cx. 1)	(C. 1)	\$ (Cx. 1)
Цвет			
□ Белый	GSL000115	GSL000117	GSL000119
Бежевый	GSL000215	GSL000217	GSL000219
□ Алюминий	GSL000315	GSL000317	GSL000319
■ Титан	GSL000415	GSL000417	GSL000419
■ Дерево дуб	GSL000515	GSL000517	GSL000519

Выключатель

Серия Glossa Механизмы

Розетки 16 А, 250 В, ~



GSL000141



GSL000145

	Розетка без заземления	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением со шторками
	0	0	0
Цвет	1-местная	1-местная	1-местная
□ Белый	GSL000141	GSL000143	GSL000145
Бежевый	GSL000241	GSL000243	GSL000245
■ Алюминий	GSL000341	GSL000343	GSL000345
■ Титан	GSL000441	GSL000443	GSL000445
Дерево дуб	GSL000541	GSL000543	GSL000545

USB-розетки

USB-розетка 5 В /1400 мА, 2 х 5 В / 700 мА
2-местная
GSL000132
GSL000232



Цвет □ Белый Бежевый

■ Алюминий

■Титан Дерево дуб

GSL000132

GSL000332
GSL000432
GSL000532

Розетки телекоммуникационные



GSL000181T

i	u	e	И
ì	7	ā	i
		-	-

GSL000185

	телефонная RJ11	компьютерная RJ45, кат.5е	RJ11+RJ45, кат. 5е (телеф. + комп.)
	B	B	00
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
□ Белый	GSL000181T	GSL000181K	GSL000185
Бежевый	GSL000281T	GSL000281K	GSL000285
■ Алюминий	GSL000381T	GSL000381K	GSL000385
■ Титан	GSL000481T	GSL000481K	GSL000485
Лепево луб	GSI 000581T	GSI 000581K	GSI 000585

Розетки телекоммуникационные

gμ		TQ.
ы	-	14
и		
8	-	10
CC	000100	

GSL000192



GSL000194

	TV розетка оконечная 1DB	TV розетка проходная 4DB	TV/R розетка оконечная 1DB
	0	e	6.0
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
□ Белый	GSL000191	GSL000192	GSL000194
Бежевый	GSL000291	GSL000292	GSL000294
■ Алюминий	GSL000391	GSL000392	GSL000394
Титан	GSL000491	GSL000492	GSL000494
Порово виб	CCI 000E01	CCLOODEDO	CCLOOOEOA



GSL000195



GSL000197

)	GSL000591	GSL000592	GS
	Розетки теле	коммуникацион	ные

	TV/R розетка проходная 4DB	TV/SAT розетка проходная 4DB	
	6.0	6.0	6.0
Цвет	2-местная	2-местная	2-местная
□ Белый	GSL000195	GSL000197	GSL000198
Бежевый	GSL000295	GSL000297	GSL000298
■ Алюминий	GSL000395	GSL000397	GSL000398
■ Титан	GSL000495	GSL000497	GSL000498
■ Дерево дуб	GSL000595	GSL000597	GSL000598

Серия Glossa

Рамки, аксессуары

Рамки

	Рамка 1-постовая	Рамка 2-постовая горизонтальная	Рамка 3-постовая горизонтальная
		113	
Цвет			
□ Белый	GSL000101	GSL000102	GSL000103
Бежевый	GSL000201	GSL000202	GSL000203
■ Алюминий	GSL000301	GSL000302	GSL000303
■ Титан	GSL000401	GSL000402	GSL000403
■ Лерево луб	GSL000501	GSL000502	GSL000503



	I GWRPI		
	Рамка 4-постовая горизонтальная	Рамка 5-постовая горизонтальная	Рамка 2-постовая вертикальная
Цвет			
□ Белый	GSL000104	GSL000105	GSL000106
Бежевый	GSL000204	GSL000205	GSL000206
□ Алюминий	GSL000304	GSL000305	GSL000306
■ Титан	GSL000404	GSL000405	GSL000406
Дерево дуб	GSL000504	GSL000505	GSL000506



GSL000106

	Рамки	
	Рамка 3-постовая вертикальная	Рамка 4-постовая вертикальная
Цвет		
□ Белый	GSL000107	GSL000108
Бежевый	GSL000207	GSL000208
■ Алюминий	GSL000307	GSL000308
■ Титан	GSL000407	GSL000408
■Дерево дуб	GSL000507	GSL000508



GSL000108

Аксессуары

	Коробка наружного монтажа	Расширение коробки наружного монтажа
		10
Цвет		
□ Белый	GSL000110	GSL000110C
Бежевый	GSL000210	GSL000210C
■ Алюминий	GSL000310	GSL000310C
Титан	GSL000410	GSL000410C
■ Дерево дуб	GSL000510	GSL000510C



GSL000110

Серия Glossa Изделия в сборе

Выключатели 10АХ, 250 В. ~





GSL000152



U	

		,,	
	Выключатель	Выключатель	
	(Cx.1)	[] } (a.5)	
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	
□ Белый	GSL000112	GSL000152	
Бежевый	GSL000212	GSL000252	
□ Алюминий	GSL000312		
■ Титан	GSL000412		
Дерево дуб	GSL000512		

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка с заземлением	Розетка с заземлением со шторками	Розетка с заземлением со шторками с крышкой
	3	3	
Цвет	1-местная	1-местная	1-местная, ІР20
□ Белый	GSL000142	GSL000144	GSL000146
Бежевый	GSL000242	GSL000244	GSL000246
■ Алюминий	GSL000342		GSL000346
Титан	GSL000442		GSL000446
Дерево дуб	GSL000542		GSL000546







	Розетки 16 А, 250 В, ~
[P44	Розетка с заземлением со шторками с крышкой, ІР44
Цвет	1-местная, ІР44
□ Белый	GSL000148
Бежевый	GSL000248
Алюминий	GSL000348
■ Титан	GSL000448
Дерево дуб	GSL000548



GSL000148

GSL000120

Цвет □ Белый

Бежевый

■ Титан

Алюминий

Дерево дуб

Розетки двойные 16 A, 250 B, ~

	без заземления	с заземлением	с заземлением со шторками	
	8	8	8	
Цвет	2-местная	2-местная	2-местная	
⊒ Белый	GSL000120	GSL000124	GSL000126	
Бежевый	GSL000220	GSL000224	GSL000226	
■ Алюминий	GSL000320	GSL000324	GSL000326	
Титан	GSL000420	GSL000424	GSL000426	
Дерево дуб	GSL000520	GSL000524	GSL000526	

Светорегулятор

(диммер)

поворотный, 300 BT

GSL000134

GSL000234

GSL000334

GSL000434

GSL000534

Светорегулятор

(диммер) поворотно-

нажимной,

600 BT/BA

GSL000136

GSL000236

GSL000336

GSL000436

GSL000536



GSL000138



GSL000136

1	ż	i	
i			
9	4	Ē	
3		11	

Домофон	аналоговый

Электронные функции

Термостат

электронный

GSL000138

GSL000238

GSL000338

GSL000438

GSL000538

теплого пола с

датчиком, 10 А

домофон аналоговыя		
	Домофон аналоговый	
Цвет		
□ Белый	GSL000139	
Бежевый	GSL000239	
■ Алюминий	GSL000239	
Титан	GSL000439	



Серия M-Trend

. Новинка

Основой System M являются высококачественные механизмы скрытого монтажа. Они отличаются высокой гибкостью использования и разнообразием выполняемых функций: это электрические розетки, клавишные и кнопочные выключатели, устройства управления рольставнями и регуляторы температуры, а также телефонные, ТВ/аудио и компьютерные розетки, датчики движения и присутствия, термостаты, светорегуляторы и реле времени, компоненты радиосистемы и системы автоматизации KNX.

System M удовлетворяет всем требованиям и успешно решает любые задачи.

Механизмы скрытого монтажа System M — это воплощение традиционного немецкого качества. Они не только очень долговечны, но и отличаются большим числом предлагаемых функций, скоростью и безопасностью монтажа

Механизмы в индивидуальной упаковке в сборе с рамкой

Выключатели, переключатели





Цвет № по каталогу

□ Белый МТN3116-1219

□ Бежевый МTN3116-1244

Исполнение
10 АХ, 250 В, переменный ток безвинтовые зажимы

(cx. 6)

* Поставляется в сборе с рамкой и клавишей



2-клавишный выключатель в сборе*

QuickFlex	(3)	(cx. 1+1)
Цвет	№ по каталогу	Исполнение
□ Белый	MTN3115-1219	10 АХ, АС 230 В переменный ток,

□ Бежевый MTN3115-1244 безвинтовые зажимы

^{*} Поставляется в сборе с рамкой и клавишей



Розетки силовые

Розетки с заземляющими контактами с защитными шторками, в сборе*



Qu**i**ck**Flex**

	••	
Цвет	№ по каталогу	Исполнение
□ Белый	MTN2300-1219	16 А, 230 В, переменный ток
Бежевый	MTN2300-1244	безвинтовые зажимы

* Поставляется в сборе с рамкой



Розетки с заземляющими контактами без защитных шторок, в сборе*



OulckFlex (3)

- Caroni i		
Цвет	№ по каталогу	Исполнение
□ Белый	MTN2301-1219	16 А, 230 В, переменный ток
Бежевый	MTN2301-1244	безвинтовые зажимы

* Поставляется в сборе с рамкой



Двойные розетки с заземляющими контактами с защитными шторками*



Ouick**Elex** 🖎

Цвет	№ по каталогу	Исполнение
□ Белый	MTN2320-1219	16 А, 230 В, переменный ток
Бежевый	MTN2320-1244	винтовые зажимы

* Моноблок





1914	
34.0	QuickFlex 🔕

Цве	eT .	№ по каталогу	Исполнение
	Белый	MTN2314-1219	белый
_ E	Бежевый	MTN2314-1244	бежевый

^{*} Поставляется в сборе с рамкой

Серия **M-Trend**Механизмы в индивидуальной упаковке в сборе с рамкой

Телекоммуникационные розетки







Цвет	№ по каталогу	Исполнение
□ Белый	MTN4122-1219	Частотный диапазон
Бежевый	MTN4122-1244	10-862 Мгц

^{*} Поставляется в сборе с рамкой



Розетка RJ11 + RJ45 кат 5e*

- 4	Qulck Flex
-----	--------------------

Цвет	№ по каталогу	Исполнение
□ Белый	MTN4566-1219	Для подключения цифровых и
Бежевый	MTN4566-1244	аналоговых устройств к гнезду RJ45

^{*} Поставляется в сборе с рамкой

Светорегуляторы, терморегуляторы

Поворотный светорегулятор для емкостной нагрузки 315 Вт, в сборе*



Ц	вет	№ по каталогу	Исполнение	
	Белый	MTN5136-1219	20-315 BT/BA	
	Бежевый	MTN5136-1244		

Поставляется в сборе с накладкой и рамкой



Поворотный светорегулятор для емкостной нагрузки 630 Вт, в сборе*



Цв	ет	№ по каталогу	Исполнение
	Белый	MTN5137-1219	20-630 Bt/BA
	Бежевый	MTN5137-1244	

^{*} Поставляется в сборе с накладкой и рамкой



Терморегулятор теплого пола, в сборе*



-			
Ц	вет	№ по каталогу	Исполнение
	Белый	MTN5770-1219	AC 230B, 10A
	Бежевый	MTN5770-1244	

^{*} Поставляется в сборе с накладкой, рамкой и датчиком теплого пола

Достоинства QuickFlex 🍑

- Система быстрого монтажа QuickFlex позволяет устанавливать модули подсветки спереди, не извлекая выключатели из монтажных коробок в стене.
- Расположенные спереди контрольные контакты позволяют выполнять измерения и диагностику, не извлекая механизмы выключателей из монтажных коробок.
- Лапки быстро распираются с помощью винтов.
- Распорные лапки втянуты внутрь механизма возвратными пружинам.
- Блестящий оцинкованный суппорт изолирован от лапок.



Серия M-Trend

Механизмы в индивидуальной упаковке без рамки

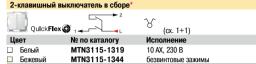
Выключатели, переключатели, розетки силовые



I -KJI2	вишныи	перекл	очатель в	coope
1		2 -	-	
	l	(20c)		

(cx. 6) № по каталогу Исполнение MTN3116-1319 10 AX, 230 B Белый MTN3116-1344 безвинтовые зажимы Бежевый

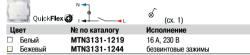
* Поставляется в сборе с накладкой, без рамки



^{*} Поставляется в сборе с накладкой, без рамки







^{*} Поставляется в сборе с накладкой, без рамки





QulckFl	ex 🚳 1 🔫 🕒 🖳	∞ (cx. 1+1)
Цвет	№ по каталогу	Исполнение
□ Белый	MTN3135-1219	16 A, 230 B
Бежевый	MTN3135-1244	безвинтовые зажимы

^{*} Поставляется в сборе с накладкой, без рамки



Розетки силовые

Розетки с заземляющими контактами с защитными шторками, в сборе*



OWN	Quick lex & 2-)			
Ц	вет	№ по каталогу	Исполнение	
	Белый	MTN2300-1319	16 A, 230 B	
	Бежевый	MTN2300-1344	безвинтовые зажимы	

Розетки с заземляющими контактами с защитными шторками, в сборе*

^{*} Поставляется в сборе с накладкой, без рамки



Qulck F I	lex 🐧		
Цвет	№ по каталогу	Исполнение	
□ Белый	MTN2301-1319	16 A, 230 B	
Бежевый	MTN2301-1344	безвинтовые зажимы	

^{*} Поставляется в сборе с накладкой, без рамки



Розетки с заземляющими контактами без защитных шторок, с крышкой, IP44, в сборе⁴





Цвет	№ по каталогу	Исполнение	
□ Белый	MTN2314-1319		
Бежевый	MTN2314-1344		
* Поставляется в	сборе с накладкой без ра	ІМКИ	

Телекоммуникационные розетки



Розетка RJ11+RJ45 кат 5e*

Ų			
Ц	вет	№ по каталогу	
	Белый	MTN4566-1319	
	Бежевый	MTN4566-1344	

^{*} Поставляется в сборе с накладкой без рамки

Серия **M-Trend** Рамки

- Рамки
 - Возможна установка на корпусах для открытого монтажа
 Обеспечивают степень защиты ГР44 при использовании с пылевлагозащ, механизмами
 Монтаж в вертикальном и горизонтальном положении

Рамка M-Trend 1-пост	
Цвет	№ по каталогу
БежевыйБелый	MTN4010-1244 MTN4010-1219
Рамка M-Trend 2-поста	a
Цвет	№ по каталогу
БежевыйБелый	MTN4020-1244 MTN4020-1219
Рамка M-Trend 3-поста	a
Цвет	№ по каталогу
БежевыйБелый	MTN4030-1244 MTN4030-1219
Рамка M-Trend 4-поста	a
Цвет	№ по каталогу
□ Бежевый□ Белый	MTN4040-1244 MTN4040-1219
Рамка M-Trend 5-посто	ОВ

№ по каталогу MTN4050-1244

MTN4050-1219



Цвет

□ Белый

Бежевый

Серия Хит

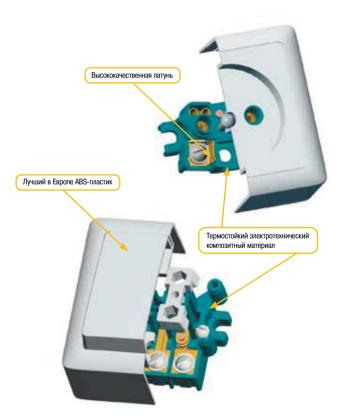
Разработанная с применением новейших программных продуктов, серия **Хит** воплотила в себе лучшие черты своих старших сестер — **Примы** и **Рондо**. Выполненные из белоснежного ABS-пластика обводы корпуса созданы по новой технологии, позволяющей соединить, казалось бы, противоречивые требования:

- прочность поверхности и стабильность формы;
- минимальный расход пластика и высокую экономичность;
- современный, привлекательный дизайн.

Лаконичные классические формы придадут стильность любому интерьеру. Однако, в этой сдержанности кроется нечто, с первого взгляда воспринимаемое лишь на уровне подсознания. Сопряжение поверхностей корпуса является так называемой «кривой третьего порядка». Подобные формы отличаются неуловимой элегантностью отбрасываемых бликов, и, в сочетании с безупречным качеством поверхности, делают приятным каждое прикосновение к ним.

Просто красиво... и очень доступно.

Конструкция механизмов выверена и точна. Мы смогли снизить их стоимость без ущерба качеству функционирования, надежности и пожаробезопасности изделия в целом. Вам не придется платить за дополнительные граммы пластика, из которого отлито основание. И дополнительные граммы металла Вам тоже ни к чему. Изделия **Хит** гарантированно выдерживают все предписанные ГОСТ испытания. Избавление от дополнительного веса сказывается ТОЛЬКО на цене изделия. Это настоящий **Хит**: рациональный сплав дизайна и технологий.



Серия Хит

Скрытая установка



Выключатели 6 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с индикацией	Выключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ белый	VS16-133-B	VS16-135-B	VS56-234-B



Розетки 10 A. 16 A. 250 B. ~

	Розетка	Розетка
	без з/контакта	с з/контактом, 16 А
Цвет	без шторок	без шторк
□ белый	RS10-132-B	RS16-134-B



Розетки двухместные 10 A, 16 A, 250 B, \sim

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом, 16 A
Цвет	без шторок	без шторк
□ белый	RS10-231-B	RS16-232-B



Розетки информационные

	TV-розетка	Розетка телефонная RJ11	
Цвет			
□ белый	RAT-1S3-B	RT-4S3-B	

Открытая установка

Выключатели 6 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с индикацией	Выключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ белый	VA16-131-B	VA16-137-B	VA56-232-B
Пболый	VΔ16-131I-R		VΔ56-232I-R



Розетки 10 A. 16 A. 250 B. ~

103CIM 10 A, 10 A, 200 B,			
	Розетка	Розетка	
	без з/контакта	с з/контактом, 16 А	
Цвет	без шторок	без шторк	
□ белый	RA10-131-B	RA10-133-B	
Пболий	DA10 1211 D	DA10 1221 D	



Розетки двухместные 10 A, 250 B, \sim

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом, 16 A
Цвет	без шторок	без шторк
□ белый	RA10-233-B	RA10-234-B
□ белый	RA10-233I-B	RA10-234I-B



Розетки информационные

	TV-розетка	Розетка телефонная RJ11
Цвет		
□ белый	RAT-1A3-B	RT-4A3-B



Пластины изолирующие

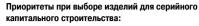
	Пластина	Пластина
	изолирующая	изолирующая
Цвет	1-местная	2-местная
□ белый	RI-1-B	RI-2-B

Примечание: В - белый цвет, І - изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения).

Серия Прима

Серия Прима - самая массовая серия Schneider Electric.

Серия создана в тесном сотрудничестве со специалистами ведущих домостроительных комбинатов и проектных организаций России.



- Наличие сертификатов соответствия ГОСТ Р
- Доступность технической информации
- Стабильность производителя/поставщика, низкая цена
- Удобство и надежность монтажа, отсутствие брака изделий
- Надежное, безопасное и долговременное функционирование, привлекательный внешний вид
- Степень защиты IP20



Открытая установка

Розетки 10 A, 250 B, ~

	Розетка	Розетка двухместная	
	без з/контакта	без з/контакта	
Цвет	без шторок	без шторк	
□ белый	RA10-164-B	RA10-403-B	
Слоновая кость	RA10-164-S	RA10-403-S	
□ белый	RA10-164-BI	RA10-403-BI	
Слоновая кость	RA10-164-SI	RA10-403-SI	
□ белый	RA10-164M-B	RA10-403M-B	
Слоновая кость	RA10-164M-S	RA10-403M-S	
□ белый	RA10-164M-BI	RA10-403M-BI	
Слоновая кость	RA10-164M-SI	RA10-403M-SI	
□ белый	RA10-164I-B	RA10-403I-B	
Слоновая кость	RA10-164I-S	RA10-403I-S	
□ белый	RA10-164I-BI	RA10-403I-BI	
CHOHODOR KOCTL	RΔ10-164I-SI	RA10-403I-SI	

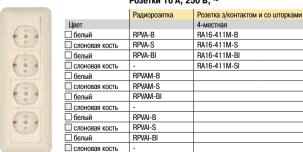


Розетки 16 A, 250 B, ~

	Розетка з/контактом	Розетка з/контактом	Розетка з/контактом
	и со шторками	и со шторками	и со шторками
Цвет		плинтусная	2-местная
□ белый	RA16-003-1-B	RA16-003-2M-B	RA16-757-B
Слоновая кость	RA16-003-1-S	RA16-003-2M-S	RA16-757-S
□ белый	RA16-003-1-BI	RA16-003-2M-BI	RA16-757-BI
Слоновая кость	RA16-003-1-SI	RA16-003-2M-SI	RA16-757-SI
□ белый	RA16-003-1M-B	RA16-003-2I-B	RA16-757M-B
Слоновая кость	RA16-003-1M-S	RA16-003-2I-S	RA16-757M-S
□ белый	RA16-003-1M-BI	RA16-003-2I-BI	RA16-757M-BI
Слоновая кость	RA16-003-1M-SI	RA16-003-2I-SI	RA16-757M-SI
□ белый	RA16-003-1I-B		RA16-757I-B
Слоновая кость	RA16-003-1I-S		RA16-757I-S
□ белый	RA16-003-1I-BI		RA16-757I-BI
Слоновая кость	RA16-003-1I-SI		RA16-757I-SI



Розетки 16 A, 250 B, ~





Серия **Прима** Открытая установка

Выключатели 6 А, 250 В, ~



A16-051I-SI

слоновая кость

Выключатели 6 A, 250 B, ~

A16-046I-SI

A56-029I-SI

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Выключатель с индикацией
Цвет	2-клавишный
□ белый	A56-007-B
Слоновая кость	A56-007-S
□ белый	A56-007-BI
Слоновая кость	A56-007-SI
🗆 белый	A56-007M-B
Слоновая кость	A56-007M-S
□ белый	A56-007M-BI
Слоновая кость	A56-007M-SI
□ белый	A56-007I-B
Слоновая кость	A56-007I-S
□ белый	A56-007M-BI
Слоновая кость	A56-007M-SI

Выключатели 10 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель	Выключатель
		с индикацией	
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ белый	VA1U-112-B	VA1U-111-B	VA5U-214-B
Слоновая кость	VA1U-112-S	VA1U-111-S	VA5U-214-S
□ белый	VA1U-112-BI	VA1U-111-BI	VA5U-214-BI
Слоновая кость	VA1U-112-SI	VA1U-111-SI	VA5U-214-SI
Слоновая кость	VA1U-112M-B	VA1U-111M-B	VA5U-214M-B
Слоновая кость	VA1U-112M-S	VA1U-111M-S	VA5U-214M-S
Слоновая кость	VA1U-112M-BI	VA1U-111M-BI	VA5U-214M-BI
Слоновая кость	VA1U-112M-SI	VA1U-111M-SI	VA5U-214M-SI
Слоновая кость	VA1U-112I-B	VA1U-111I-B	VA5U-214I-B
Слоновая кость	VA1U-112I-S	VA1U-111I-S	VA5U-214I-S
Слоновая кость	VA1U-112I-BI	VA1U-111I-BI	VA5U-214I-BI
Слоновая кость	VA1U-112I-SI	VA1U-111I-SI	VA5U-214I-SI
	□ белый □ слоновая кость □ белый □ слоновая кость	Цвет 1-клавишный	Цвет 1-клавишный с индикацией □ белый VA1U-112-B VA1U-111-B □ слоновая кость VA1U-112-S VA1U-111-S □ белый VA1U-112-BI VA1U-111-BI □ слоновая кость VA1U-112-BI VA1U-111-BI □ слоновая кость VA1U-112M-B VA1U-111M-B □ слоновая кость VA1U-112M-B VA1U-111M-SI □ слоновая кость VA1U-112M-SI VA1U-111M-SI □ слоновая кость VA1U-112B-B VA1U-111H-BI □ слоновая кость VA1U-112B-B VA1U-111I-B □ слоновая кость VA1U-112B-B VA1U-111I-B □ слоновая кость VA1U-112B-B VA1U-111I-B □ слоновая кость VA1U-112B-B VA1U-111I-B

Выключатели 10 А, 250 В, ~

		Выключатель с индикацией
	Цвет	2-клавишный
	□ белый	VA5U-213-B
	Слоновая кость	VA5U-213-S
11 011	□ белый	VA5U-213-BI
	Слоновая кость	VA5U-213-SI
	□ белый	VA5U-213M-B
	Слоновая кость	VA5U-213M-S
	□ белый	VA5U-213M-BI
	Слоновая кость	VA5U-213M-SI
	□ белый	VA5U-213I-B
	Слоновая кость	VA5U-213I-S
	□ белый	VA5U-213I-BI
	Слоновая кость	VA5U-213I-SI

Примечание: В — белый цвет (оптовая упаковка), ВІ — белый цвет (индивидуальная упаковка), І — изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения), S — споновая кость (оптовая упаковка), SІ — слоновая кость (индивидуальная упаковка), М — монтажная пластина.



Серия Прима

Выключатель

Скрытая установка

Выключатели 6 А, 250 В, ~



		с индикацией	
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
белый	S16-057-B	S16-053-B	S56-043-B
Слоновая кость	S16-057-S	S16-053-S	S56-043-S
□ белый	S16-057-BI	S16-053-BI	S56-043-BI
Слоновая кость	S16-057-SI	S16-053-SI	S56-043-SI

Выключатель

Выключатель

Выключатели 6 А, 250 В, ~



	Выключатель с индикацией
Цвет	2-клавишный
□ белый	S56-039-B
Слоновая кость	S56-039-S
🗆 белый	S56-039-BI
Споновая кость	S56-039-SI

Выключатели 10 А, 250 В, ~



	Выключатель	Выключатель	Выключатель
		с индикацией	
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ белый	VS1U-116-B	VS1U-115-B	VS5U-218-B
Слоновая кость	VS1U-116-S	VS1U-115-S	VS5U-218-S
□ белый	VS1U-116-BI	VS1U-115-BI	VS5U-218-BI
Слоновая кость	VS1U-116-SI	VS1U-115-SI	VS5U-218-SI

Выключатели 10 А, 250 В, ~ Диммеры (светорегуляторы)



	Выключатель	Диммер поворотный,
	с индикацией	300 BT
Цвет	2-клавишный	
□ белый	VS5U-217-B	SR-1S0-BI
Слоновая кость	VS5U-217-S	SR-1S0-SI
□ белый	VS5U-217-BI	
Слоновая кость	VS5U-217-SI	

Розетки 10 A, 250 B, ~



	Розетка	Розетка двухместная
	без з/контакта	без з/контакта
Цвет	без шторок	без шторок
□ белый	RS10-184-B	RS10-407-B
Слоновая кость	RS10-184-S	RS10-407-S
🗆 белый	RS10-184-BI	RS10-407-BI
Слоновая кость	RS10-184-SI	RS10-407-SI

Розетки 16 A, 250 B, ~



	Розетка	Розетка двухместная
	с з/контактом	с з/контакта
Цвет	со шторками	со шторками
□ белый	RS16-004-B	RS16-007-B
Слоновая кость	RS16-004-S	RS16-007-S
□ белый	RS16-004-BI	RS16-007-BI
слоновая кость	RS16-004-SI	RS16-007-SI

	Радиорозетка, 30 В, 50 - 10000 Гц
Цвет	
□ белый	RPVS-B
Слоновая кость	RPVS-S
□ белый	RPVS-BI

Розетки информационные

Примечание: В - белый цвет (оптовая упаковка), ВІ - белый цвет (индивидуальная упаковка), І – изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения), S - слоновая кость (оптовая упаковка), SI - слоновая кость (индивидуальная упаковка), М - монтажная пластина.

Серии Рондо и Рондо ІР44



Изделия серии Рондо никого не оставят равнодушным. Самый продаваемый дизайн в Европе. Исключительное качество поверхностей. Мягкие линии изделий гармонично вписываются в любой интерьер: от утонченного до спартанского. Корпус ослепительного белого или теплого — «слоновая кость» — цветов выполнен из самой лучшей пластмассы, какую только можно отыскать в Европе. Совершенный механизм розеток и выключателей, собранный в корпусе из экологичного, термостойкого и негорючего материала, являющегося достойной заменой устаревшей керамике. Полное соответствие российским ГОСТам.

Пылевлагозащищеные изделия **Рондо IP44** обеспечивают безопасность и комфорт в ванных комнатах и иных специальных помещениях.



Посеребренные контакты

Серия Рондо ІР44

Открытая установка



	,	•	
	Выключатель	Переключатель	Переключатель с индикацией
Цвет	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
□ белый	VA56-225B-BI	VA66-102B-BI	VA66-123B-BI
Слоновая кость	VA56-225B-SI	VA66-102B-SI	VA66-123B-SI



Выключатели/Переключатели 10 А, 250 В, ~

Выключатели/Переключатели 6 А. 250 В. ~

		-	
	Выключатель	Переключатель	Переключатель с индикацией
Цвет	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
□ белый	VA510-228B-BI	VA610-126B-BI	VA610-129B-BI
Слоновая кость	VA510-228B-SI	VA610-126B-SI	VA610-129B-SI



Розетки 10 A, 250 B, ~

	Розетка без з/контакта и со шторками
Цвет	1-местная
□ белый	RA10-125B-BI
Слоновая кость	RA10-125B-SI



Розетки 16 A, 250 B, ~

		Розетка с з/к	Розетка с з/к
		и со шторками	и со шторками
	Цвет	1-местная	2-местная
	🗌 белый	RA16-112B-BI	RA16-227B-BI
	Сл. кость	RA16-112B-SI	RA16-227B-SI

Примечание: В — белый цвет (оптовая упаковка), ВІ — белый цвет (индивидупаковка), І — изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения), S — слоновая кость (оптовая упаковка), SІ — слоновая кость (индивид. упаковка).



Серия Рондо

Скрытая установка

Выключатели 6 A, 250 B, ~ Диммеры (светорегуляторы)



Выключатель	Выключатель	Диммер
	с индикацией	поворотный, 300 Вт
1-клавишный	1-клавишный	
S16-067-BI	S16-066-BI	SR-2S0-BI
S16-067-SI	S16-066-SI	SR-2S0-SI
	1-клавишный S16-067-BI	с индикацией 1-клавишный 1-клавишный S16-067-BI S16-066-BI



Выключатели/Переключатели 6 А, 250 В, ~

	выключатель	выключатель	переключатель
		с индикацией	с индикацией
Цвет	2-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
🗌 белый	S56-052-BI	S56-051-BI	S66-004-BI
Слоновая кость	S56-052-SI	S56-051-SI	S66-004-SI



Выключатели 10 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с индикацией	Выключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ белый	VS1U-126-BI	VS1U-125-BI	VS5U-228-BI
Слоновая кость	VS1U-126-SI	VS1U-125-SI	VS5U-228-SI



Выключатели/Переключатели 10 А. 250 В. ~

	,	•	
	Выключатель	Выключатель	Переключатель
	с индикацией		с индикацией
Цвет	2-клавишный	3-клавишный	1-клавишный
□ белый	VS5U-227-BI	VS05U-321-BI	VS6U-120-BI
Слоновая кость	VS5U-227-SI	VS05U-321-SI	VS6U-120-SI



Розетки 10 A, 250 B, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка без з/к и со шторками	Розетка без з/к и со шторками
Цвет	без шторок	1-местная	2-местная
□ белый	RS10-185-BI	RS10-122-BI	RS10-224-BI
Слоновая кость	RS10-185-SI	RS10-122-SI	RS10-224-SI



Розетки 16 A. 250 B. ~

	Розетка	Розетка с з/контактом
	с з/контактом	и со шторками
Цвет	без шторок	1-местная
□ белый	RS16-264-BI	RS16-121-BI
Слоновая кость	RS16-264-SI	RS16-121-SI



Розетки 16 A, 250 B, ~

	Розетка с з/к	Розетка с з/к	Розетка с з/к и со
	и со шторками	и со шторками	шторками, ІР44
Цвет	2-местная	2-местная	1-местная
🗆 белый	RS16-756-BI	RS16-223-BI	RS16-126B-BI
Слоновая	RS16-756-SI	RS16-223-SI	RS16-126B-SI
KUCTP			



Розетки информационные

	TV-розетка оконечная	Розетка телефонная RJ11
Цвет		
□ белый	RAT-1-BI	RT-4S-BI
Слоновая кость	RAT-1-SI	RT-4S-SI



Открытая установка

Розетки информационные

	Розетка телефонная RJ11
Цвет	
□ белый	RT-4AM-BI
Слоновая кость	RT-4AM-SI

Примечание: В — белый цвет (оптовая упаковка), ВІ — белый цвет (индивидуальная упаковка), І — изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения), S — слоновая кость (оптовая упаковка), SI — слоновая кость (индивидуальная упаковка).

Серия **W59**



Изделия серии W59 поставляются как без рамок (механизмы с лицевыми панелями), так и в сборе (готовое изделие). Рамочная конструкция от одного до четырех постов позволяет устанавливать изделия в ряд или вертикально.

Таблица цветов



Цвет	Белый	Слоновая кость	Шампань	Матовый хром
№ цвета в артикуле	1	2	4	5

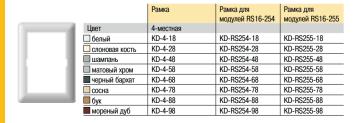


Цвет	Черный бархат	Сосна	Бук	Мореный дуб
№ цвета в артикуле	6	7	8	9

Рамки



	Рамка	Рамка	Рамка
Цвет	1-местная	2-местная	3-местная
🗌 белый	KD-1-18	KD-2-18	KD-3-18
Слоновая кость	KD-1-28	KD-2-28	KD-3-28
шампань	KD-1-48	KD-2-48	KD-3-48
матовый хром	KD-1-58	KD-2-58	KD-3-58
черный бархат	KD-1-68	KD-2-68	KD-3-68
Сосна	KD-1-78	KD-2-78	KD-3-78
■ бук	KD-1-88	KD-2-88	KD-3-88
мореный дуб	KD-1-98	KD-2-98	KD-3-98



Серия **W59** Изделия без рамок

Выключатели 16 А, 250 В, ~



	Выключатель с индикацией	Выключатель	Выключатель с индикацией
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
□ белый	VS116-153-1-86	VS516-252-1-86	VS516-251-1-86
Слоновая кость	VS116-153-2-86	VS516-252-2-86	VS516-251-2-86
шампань	VS116-153-4-86	VS516-252-4-86	VS516-251-4-86
матовый хром	VS116-153-5-86	VS516-252-5-86	VS516-251-5-86
черный бархат	VS116-153-6-86	VS516-252-6-86	VS516-251-6-86
Сосна	VS116-153-7-86	VS516-252-7-86	VS516-251-7-86
■ бук	VS116-153-8-86	VS516-252-8-86	VS516-251-8-86
мореный дуб	VS116-153-9-86	VS516-252-9-86	VS516-251-9-86

Выключатели 16 А, 250 В, ~



Выключатель с индикацией	Выключатель 2-полюсный	Выключатель 2-полюсный с индикацией
3-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
VS0516-351-1-86	VS216-152-1-86	VS216-150-1-86
VS0516-351-2-86	VS216-152-2-86	VS216-150-2-86
VS0516-351-4-86	VS216-152-4-86	VS216-150-3-86
VS0516-351-5-86	VS216-152-5-86	VS216-150-4-86
VS0516-351-6-86	VS216-152-6-86	VS216-150-5-86
VS0516-351-7-86	VS216-152-7-86	VS216-150-6-86
VS0516-351-8-86	VS216-152-8-86	VS216-150-7-86
VS0516-351-9-86	VS216-152-9-86	VS216-150-8-86
	С индикацией 3-клавишный VS0516-351-1-86 VS0516-351-2-86 VS0516-351-4-86 VS0516-351-5-86 VS0516-351-7-86 VS0516-351-7-86 VS0516-351-8-86	с индикацией 2-полюсный 3-клавишный 1-клавишный VS0516-351-1-86 VS216-152-1-86 VS0516-351-2-86 VS216-152-2-86 VS0516-351-4-86 VS216-152-4-86 VS0516-351-5-86 VS216-152-5-86 VS0516-351-6-86 VS216-152-7-86 VS0516-351-8-86 VS216-152-8-86

Выключатели 16 А, 250 В, ~



	Выключатель	Выключатель	Выключатель
		с самовозвратом	с самовозвратом
			с индикацией
Цвет	1-клавишный	1-клавиш. (кнопка)	1-клавиш. (кнопка)
□ белый	VS116-154-1-86	VS116-155-1-86	VS116-151-1-86
Слоновая кость	VS116-154-2-86	VS116-155-2-86	VS116-151-2-86
шампань	VS116-154-4-86	VS116-155-4-86	VS116-151-4-86
матовый хром	VS116-154-5-86	VS116-155-5-86	VS116-151-5-86
черный бархат	VS116-154-6-86	VS116-155-6-86	VS116-151-6-86
Сосна	VS116-154-7-86	VS116-155-7-86	VS116-151-7-86
■ бук	VS116-154-8-86	VS116-155-8-86	VS116-151-8-86
мореный луб	VS116-154-9-86	VS116-155-9-86	VS116-151-9-86

Переключатели 16 A, 250 B, ~



	Переключатель	Переключатель с индикацией	Переключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
□ белый	VS616-156-1-86	VS616-157-1-86	VS616-256-1-86
Слоновая кость	VS616-156-2-86	VS616-157-2-86	VS616-256-2-86
шампань	VS616-156-4-86	VS616-157-4-86	VS616-256-4-86
матовый хром	VS616-156-5-86	VS616-157-5-86	VS616-256-5-86
черный бархат	VS616-156-6-86	VS616-157-6-86	VS616-256-6-86
Сосна	VS616-156-7-86	VS616-157-7-86	VS616-256-7-86
■ бук	VS616-156-8-86	VS616-157-8-86	VS616-256-8-86
мореный дуб	VS616-156-9-86	VS616-157-9-86	VS616-256-9-86

Переключатели/Кросс-переключатели 16 A, 250 B, ~



	Кросс- переключатель с кнопкой	Кросс-переклю- чатель с индикацией	Переключатель для жалюзи с механ. блокировкой
Цвет			
□ белый	VS716-158-1-86	VS716-159-1-86	VS416-253-1-86
Слоновая кость	VS716-158-2-86	VS716-159-2-86	VS416-253-2-86
шампань	VS716-158-4-86	VS716-159-4-86	VS416-253-4-86
матовый хром	VS716-158-5-86	VS716-159-5-86	VS416-253-5-86
черный бархат	VS716-158-6-86	VS716-159-6-86	VS416-253-5-86
Сосна	VS716-158-7-86	VS716-159-7-86	VS416-253-7-86
 бук	VS716-158-8-86	VS716-159-8-86	VS416-253-8-86
мореный луб	VS716-158-9-86	VS716-159-9-86	VS416-253-9-86

Серия **W59** Изделия без рамок

Розетки 6/16 A, 250 B, ~



	Розетка без з/к	Розетка с з/к	Розетка под
	и со шторками	и со шторками	плоские вилки
Цвет	1-местная, 16 А	1-местная, 16 А	2-местная, 6 А
□ белый	RS16-151-1-86	RS16-152-1-86	RS6-253-1-86
Слоновая кость	RS16-151-2-86	RS16-152-2-86	RS6-253-2-86
шампань	RS16-151-4-86	RS16-152-4-86	RS6-253-4-86
матовый хром	RS16-151-5-86	RS16-152-5-86	RS6-253-5-86
черный бархат	RS16-151-6-86	RS16-152-6-86	RS6-253-6-86
Сосна	RS16-151-7-86	RS16-152-7-86	RS6-253-7-86
 бук	RS16-151-8-86	RS16-152-8-86	RS6-253-8-86
мореный дуб	RS16-151-9-86	RS16-152-9-86	RS6-253-9-86

Розетки двухместные 16 A, 250 B, \sim



	Розетка без з/к	Розетка с з/контактом
	и со шторками	и со шторками
Цвет	2-местная	2-местная
белый	RS16-254-1-86	RS16-255-1-86
Слоновая кость	RS16-254-2-86	RS16-255-2-86
шампань	RS16-254-4-86	RS16-255-4-86
матовый хром	RS16-254-5-86	RS16-255-5-86
черный бархат	RS16-254-6-86	RS16-255-6-86
Сосна	RS16-254-7-86	RS16-255-7-86
■ бук	RS16-254-8-86	RS16-255-8-86
мореный дуб	RS16-254-9-86	RS16-255-9-86

Розетки информационные



	ТV-розетка	Розетка телефонная	Розетка телефонная
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
□ белый	RTS-151-1-86	RSI-152T-1-86	RSI-251TT-1-86
Слоновая кость	RTS-151-2-86	RSI-152T-2-86	RSI-251TT-2-86
шампань	RTS-151-4-86	RSI-152T-4-86	RSI-251TT-4-86
матовый хром	RTS-151-5-86	RSI-152T-5-86	RSI-251TT-5-86
черный бархат	RTS-151-6-86	RSI-152T-6-86	RSI-251TT-6-86
Сосна	RTS-151-7-86	RSI-152T-7-86	RSI-251TT-7-86
■ бук	RTS-151-8-86	RSI-152T-8-86	RSI-251TT-8-86
мореный луб	RTS-151-9-86	RSI-152T-9-86	RSI-251TT-9-86

Розетки информационные



	компьютернал,	компьютернал,	ιωιοφοιι
	категории 5е	категории 5е	компьютер,
			категории 5е
Цвет	1-местная	2-местная	2-местная
□ белый	RSI-152K5E-1-86	RSI-251KK5E-1-86	RSI-251TK5E-1-86
Слоновая кость	RSI-152K5E-2-86	RSI-251KK5E-2-86	RSI-251TK5E-2-86
шампань	RSI-152K5E-4-86	RSI-251KK5E-4-86	RSI-251TK5E-4-86
матовый хром	RSI-152K5E-5-86	RSI-251KK5E-5-86	RSI-251TK5E-5-86
черный бархат	RSI-152K5E-6-86	RSI-251KK5E-6-86	RSI-251TK5E-6-86
Сосна	RSI-152K5E-7-86	RSI-251KK5E-7-86	RSI-251TK5E-7-86
■ бук	RSI-152K5E-8-86	RSI-251KK5E-8-86	RSI-251TK5E-8-86
мореный дуб	RSI-152K5E-9-86	RSI-251KK5E-9-86	RSI-251TK5E-9-86



Дорг. (отогоро: улиторг.)			
	Диммер 300 Вт для галогенных ламп и ламп накаливания 230 В	Диммер (универсальный) 600 Вт для галогенных ламп и ламп накаливания 230 В с электронным или обмоточным трансформаторами	
Цвет	2-клавишный		
□ белый	SR-5S0-1-86	SR-5S2-1-86	
Слоновая кость	SR-5S0-2-86	SR-5S2-2-86	
шампань	SR-5S0-4-86	SR-5S2-4-86	
матовый хром	SR-5S0-5-86	SR-5S2-5-86	
черный бархат	SR-5S0-6-86	SR-5S2-6-86	
Сосна	SR-5S0-7-86	SR-5S2-7-86	
■ бук	SR-5S0-8-86	SR-5S2-8-86	
Manau iš mis	CD ECO 0 06	CD ECO 0 0C	

Диммеры (светорегуляторы)

Серия **W59** Изделия в сборе



	Выключатель	Выключатель	Выключатель
	с индикацией		с индикацией
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
белый	VS116-153-18	VS516-252-18	VS516-251-18
CHURCHURS A KUCTP	VS116-153-28	VS516-252-28	VS516-251-28

Выключатели 16 А, 250 В, ~



		Выключатель с индикацией	Выключатель 2-полюсный	Выключатель 2-полюсный с индикацией
Цвет		3-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
🗌 белый		VS0516-351-18	VS216-152-18	VS216-150-18
Слоновая	KOCTH	VS0516-351-28	VS216-152-28	VS216-150-28



	Выключатель	Выключатель	Выключатель
		с самовозвратом	с самовозвратом
			с индикацией
Цвет	1-клавишный	1-клавиш. (кнопка)	1-клавиш. (кнопка)
□ белый	VS116-154-18	VS116-155-18	VS116-151-18
при слоновая кость	VS116-154-28	VS116-155-28	VS116-151-28



Переключатели 16 A, 250 B, ~

	Переключатель	Переключатель с индикацией	Переключатель
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
белый	VS616-156-18	VS616-157-18	VS616-256-18
Слоновая кость	VS616-156-28	VS616-157-28	VS616-256-28

Переключатели/Кросс-переключатели 16 A, 250 B, ~



	Кросс- переключатель с кнопкой	Кросс-переклю- чатель с индикацией	Переключатель для жалюзи с механической блокировкой
Цвет			
🗌 белый	VS716-158-18	VS716-159-18	VS416-253-18
Слоновая кость	VS716-158-28	VS716-159-28	VS416-253-28

Аксессуары

Адаптеры/Заглушки



	Заглушка	Адаптер 45
Цвет		
□ белый	SP-50-18	SP-51-18
Слоновая кость	SP-50-28	SP-51-28
шампань	SP-50-48	
матовый хром	SP-50-58	
черный бархат	SP-50-68	
Сосна	SP-50-78	
■ бук	SP-50-88	
мореный дуб	SP-50-98	

Коробки-переходники

		-	
	Коробка-пере-	Коробка-пере-	Коробка-пере-
	ходник	ходник	ходник
Цвет	1-местная	2-местная	4-местная (2х2)
□ белый	KP-151-18	KP-251-18	KP-451-18
CHOHODOR KOCTE	KP-151-28	KD-251-28	KD-451-28

Серия **W59** Изделия в сборе

Розетки 6/16 A. 250 B. ~



1 000 IM 0, 10 A, 200 B,			
	Розетка без з/к	Розетка с з/контак-	Розетка под
	и со шторками	том и со шторками	плоские вилки
Цвет	1-местная, 16 А	1-местная, 16 А	2-местная, 6 А
белый	RS16-151-18	RS16-152-18	RS6-253-18
Слоновая кость	RS16-151-28	RS16-152-28	RS6-253-28

Розетки двухместные 16 А, 250 В, ~



	Розетка без з/к	Розетка с з/контактом
	и со шторками	и со шторками
Цвет	2-местная	2-местная
□ белый	RS16-254-18	RS16-255-18
Слоновая кость	RS16-254-28	RS16-255-28
шампань	RS16-254-48	RS16-255-48
матовый хром	RS16-254-58	RS16-255-58
черный бархат	RS16-254-68	RS16-255-68
Сосна	RS16-254-78	RS16-255-78
■ бук	RS16-254-88	RS16-255-88
мореный дуб	RS16-254-98	RS16-255-98

Розетки информационные



	TV-розетка	Розетка	Розетка
		телефонная	телефонная
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
□ белый	RTS-151-18	RSI-152T-18	RSI-251TT-18
Слоновая кость	RTS-151-28	RSI-152T-28	RSI-251TT-28



	Компьютерная, категории 5е	Компьютерная, категории 5е	Телефон + компьютер,
	inaroi opini oo	naror opini oo	категории 5е
Цвет	1-местная	2-местная	2-местная
□ белый	RSI-152K5E-18	RSI-251KK5E-18	RSI-251TK5E-18
Слоновая кость	RSI-152K5E-28	RSI-251KK5E-28	RSI-251TK5E-28

Электронные функции

Диммеры (светорегуляторы)



	Диммер 300 Вт	Диммер 600 Вт/ВА
Цвет		
□ белый	SR-5S0-18	SR-5S2-18
Слоновая кость	SR-5S0-28	SR-5S2-28

Электронные термостаты теплого пола, датчики движения

Электронный термо- Датчик движения Датчик движения



	стат теплого пола 10 A, 230 B, ~	350 Вт	2300 Вт, 10 A с нейтр. проводн.
Цвет		2-провод.	3-провод.
🗌 белый	TS-151-18	DDS-152-18	DDS-251-18
Слоновая кость	TS-151-28	DDS-152-28	DDS-251-28
шампань	TS-151-48	DDS-152-48	DDS-251-48
матовый хром	TS-151-58	DDS-152-58	DDS-251-58

Карточные выключатели

	Карточный выключатель для отелей без задержки отключения
Цвет	
□ белый	VS616-051-18
Слоновая кость	VS616-051-28
шампань	VS616-051-48
матовый хром	VS616-051-58

Серия Этюд

- Доступная цена при использовании пластика на основе полиамида
- Современный дизайн компактных изделий моноблочной серии
- Четыре цвета: белый, кремовый, серый, сосна
- Скрытая и открытая установка
- Современный уровень безопасности и высокая степень надежности, обеспечиваемые конструкцией механизмов
- Удобство, быстрота и легкость установки
- Большой выбор функциональных возможностей, ассортимент из 98 артикулов, включая информационные розетки и диммеры
- Соответствие ГОСТ Р и МЭК

Особенности конструктивного исполнения



Простота и удобство монтажа

Установка изделий выполняется винтами или монтажными «лапками» в монтажные коробки диаметром 55 - 75 мм. Пока изделие не установлено, монтажные лапки прижаты к кортусу, что делает удобным начало монтажа. Универсальные винты позволяют использовать как плоскую, так и крестовую отвертку.



Моноблочная конструкция

Моноблочная конструкция обеспечивает быстроту монтажа.



Маркировка на корпусах изделий

На корпусах всех изделий указаны электротехнические характеристики, диаграммы и другая информация, необходимая при монтаже.



Изделия со степенью защиты ІР44

Изделия со степенью защиты IP44 являются оптимальным решением для установки в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.



Безопасность

Изделия для открытой установки имеют заднюю монтажную пластину, обеспечивающую безопасность при установке на электропроводящих поверхностях и эксплуатации.



Для большей безопасности в серии **Этюд** есть розетки с защитными шторками и заземляющим контактом.



Металлические части механизма закрыты пластиком, контакты полностью изолированы.





Индивидуальная упаковка

- Хорошая видимость продукта
 - Защита изделий от пыли и царапин
- ✓ Универсальная упаковка PRO/DIY
- Прочный материал упаковки
- ✓ Удобство открывания упаковки✓ Штриховое кодирование
- ✓ Знак ГОСТ Р



Серия Этюд Открытая установка

Выключатели/Переключатели

Однополюсный выключатель

10 AX, 250 B, ~



кремовый

1-клавишный	2-клавишный
BA10-001b	BA10-002b
BA10-001k	BA10-002k

Однополюсный переключатель

10 AX, 250 B, ~



	Проходной выключатель (переключатель)
IP20	
Цвет	
🗌 белый	BA10-004b
кремовый	BA10-004k

Однополюсный кнопочный выключатель 10 A, 250 B, ~

1-клавишный IP20 Цвет

□ белый KA10-001b кремовый KA10-001k

Выключатели/Переключатели с индикацией

Однополюсный выключатель 10 AX, 250 B, ~



IP20

Цвет □ белый

кремовый

	1-клавишный	2-клавишный
IP20		
Цвет		
] белый	BA10-005b	BA10-006b*
кремовый	BA10-005k	BA10-006k*

^{*} Подсветка осуществляется по контуру клавиш.

Однополюсный переключатель

10 AX, 250 B ~ ~



Проходной	і́ вы	ключатель	(переключатель)
	_	_	

Цвет □ белый BA10-007b кремовый BA10-007k

> Однополюсный кнопочный выключатель 10 A, 250 B, ~

Кнопочный выключатель IP20

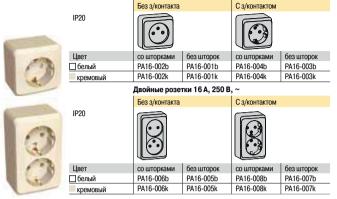
KA10-002b
KA10-002k



Серия Этюд Открытая установка

Розетки

Розетка 16 А, 250 В, ~





Розетки информационные

IP20	Розетка телефонная RJ11	TV-розетка (коннектор) 0,7 dB	
Цвет			
□ белый	TELA-001b	TVA-002b	
кремовый	TELA-001k	TVA-002k	

Открытая установка, ІР44

Выключатели

Однополюсный выключатель 10 АХ, 250 В, ~

	1-клавишный	2-клавишный
IP44		
Цвет		
□белый	BA10-041b	BC10-042b
серый	BA10-041c	BA10-042c

Выключатели с индикацией

Однополюсный выключатель 10 АХ, 250 В, ~

Кнопочный выключатель BA10-045b



IP44

Цвет □ белый

серый

BA10-045c Нажимная кнопка

1-клавишная IP44 Цвет □ белый KA10-041B KA10-041C серый



Розетки

Розетка 16 А, 250 В, ~

IP44	С заземлением, со шторками, с защитной крышкой
Цвет	
□белый	PA16-044b
серый	PA16-044c

Серия Этюд Скрытая установка

Диммеры (светорегуляторы)

Поворотный диммер 230 В, 50 Гц, 60-300 Вт



	Диммер	
IP20		
Цвет		
	DO 0041	

DC-001k* * Для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В.

кремовый

Розетки

Розетка со степенью защиты ІР44 16 А. 250 В. ~

	С з/контактом, со шторками, с защитной крышкой
IP44	
Цвет	
⊒ белый	PC16-044b
кремовый	PC16-044k



Двойная розетка 16 A. 250 B. ~

Розетка 16 А, 250 В, ~

	Без з/контакта		С з/контактом	
IP20				
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
□ белый	PC16-006b	PC16-005b	PC16-008b	PC16-007b
кремовый	PC16-006k	PC16-005k	PC16-008k	PC16-007k

Розетки информационные (телевизионная, радио-, телефонная, компьютерная)

TV-коннектор Телефонная Компьютерная



	2 dB	0,7 dB	RJ11	RJ45, кат. 5e
IP20	ૄ••	•		
Цвет				
□ белый	TVC-001b	TVC-002b	TELC-001b	KOMC-001b
кремовый	TVC-001k	TVC-002k	TELC-001k	KOMC-001k

TV-R

Серия Этюд

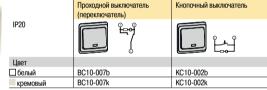
Скрытая установка

Выключатели/Переключатели



Выключатели/Переключатели с индикацией





Серия **Этюд Дача** Открытая установка

Выключатели

Однополюсный выключатель 10 AX, 250 B, ∼			
IP20	1-клавишный	2-клавишный	
Цвет			
Сосна	BA10-001D	BA10-002D	
Бук	BA10-001T	BA10-002T	

Выключатели с индикацией

	Однополюсный выключатель 10 AX, 250 B, ~		
IP20	1-клавишный	2-клавишный	
Цвет			
Сосна	BA10-005D	BA10-006D *	
Б ук	BA10-005T	BA10-006T	

* Подсветка осуществялется по контуру клавиш.

Розетки

Розетка 16 A, 250 B, ~

IP20	Без з/контакта и без шторок	С з/контактом и со шторками	
Цвет			
Сосна	PA16-001D	PA16-004D	
Бук	PA16-001T	PA16-004T	
Двойная розетка 16 A, 250 B, ~			
IP20	Без з/контакта и без шторок	С з/контактом и со шторками	
Цвет			
Сосна	PA16-005D	PA16-008D	
Бук	PA16-005T	PA16-008T	



Серия Unica



Стиль и индивидуальность

Белые рамки для строгой функциональной отделки, рамки с цветными декоративными элементами для более теплых интерьеров, деревянные или металлические изделия для стильных роскошных помещений.

Широкий выбор функций

Ассортимент серии состоит из нескольких десятков устройств, начиная от обычных функций управления светом до самых современных электронных устройств.

Структура серии

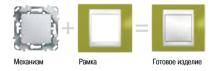
Unica Class



Unica Top



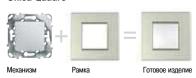
Unica Хамелеон



Unica



Unica Quadro



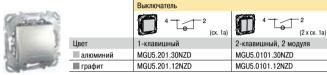
Серии **Unica Top, Unica Class** Изделия без рамок

Выключатели/Переключатели 10АХ, 250 В

_		Выключатель	Переключатель
2000		4 — 2 (cx. 1)	4—— 2 1——— 2 (CX. 6)
13	Цвет	1-клавишный	1-клавишный
No.	алюминий	MGU5.201.30ZD	MGU5.203.30ZD
Contract of the Contract of th	прафит	MGU5.201.12ZD	MGU5.203.12ZD
		Перекрестный переключател	Ь
1		4 2 1 (cx. 7)	
12	Цвет	1-клавишный	
No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of	алюминий	MGU5.205.30ZD	
Charles	прафит	MGU5.205.12ZD	
		Выключатель	Переключатель
- Carrie		5 6 (cx. 5)	15 (2 x cx. 6)
12	Цвет	2-клавишный	2-клавишный
M(3)	апюминий	MGU5 211 307D	MGU5 213 307D

Выключатели с индикацией

MGU5.213.12ZD



MGU5.211.12ZD

графит

Переключатели с индикацией

		Переключатель		Перекл. перекрест.
2000		4	42	3 4 1
	Цвет	1-клавишный (сх. 6а)	2-клавишный, 2 модуля (2 сх. 6а)	1-клавишный (сх. 7а)
19	алюминий	MGU5.203.30NZD	MGU5.0303.30NZD	MGU5.205.30NZD
1	прафит	MGU5.203.12NZD	MGU5.0303.12NZD	MGU5.205.12NZD

Кнопочные выключатели

		Выключатель
Comp.		42
13	Цвет	1-клавишный
N. Company	алюминий	MGU5.206.30ZD
	пафит	MGU5 206 127D

Кнопочные выключатели с индикацией

		выключатель
Company of the Compan		1
13	Цвет	1-клавишный
NO.	алюминий	MGU5.206.30NZD
Contract of the Contract of th	прафит	MGU5.206.12NZD

Суппорт



Отдельно поставляются монтажные лапки для фиксирования изделий в монтажных коробках. Острые концы лапок заключены в безопасный пластиковый чехол и устанавливаются вместе с ним, автоматически освобождаясь при затяжке винтов





Выключатель

Серии Unica Top, Unica Class

Изделия без рамок

Выключатели 16 А, 250 В



Цвет	1-клавишный, винтовые клеммы
алюминий	MGU5.262.30ZD
прафит	MGU5.262.12ZD

Выключатели 16 А, 250 В с индикацией



Цвет	1-клавишный, винтовые клеммы
алюминий	MGU5.262.30SZD
прафит	MGU5 262 12S7D

Выключатели для жалюзи

Выключатель

Выключатель с индикацией



	(cx. 4)		(2 x cx. 4)
Цвет	2-клавишный	2-клавишный	
алюминий	MGU5.208.30ZD	MGU5.207.30ZD	
графит	MGU5.208.12ZD	MGU5.207.12ZD	

Имеет механическую и электрическую блокировку от одновременного запуска в двух направлениях.

Выключатели со шнуром

Выключатель со шнуром



	(cx. 1)
Цвет	
алюминий	MGU5.226.30ZD
прафит	MGU5.226.12ZD

Длина шнура: 1 м.

Карточные выключатели Карточный выключатель



	с выдержкой времени 8 А	10 A	
Цвет			
алюминий	MGU5.540.30ZD	MGU5.283.30ZD	
■ графит	MGU5.540.12ZD	MGU5.283.12ZD	
	лампа подсветки	лампа подсветки	

Карточный выключатель

для зачистки кабеля

на корпусе изделия

Уникальный сплав высоких технологий и качества

Выключатели

лля исключения короткого

замыкания



поставляемые с лампой.

установленной на заводе

Серии Unica Top, Unica Class Изделия без рамок

Розетки



Розетка с з/контактом и со шторками то а



	Розетка с з/контактом, со шторками, с крышко
прафит	MGU5.037.12ZD
алюминий	MGU5.037.30ZD
Цвет	



	Цвет	
	алюминий	MGU5.037.30TAZD
	прафит	MGU5.037.12TAZD

* Установка на плинтусные кабель-каналы в помещениях с ковровым покрытием. Розетки без з/контакта и со шторками 16 А



Цвет	
алюминий	MGU5.033.30ZD



MGU5.033.12ZD



Розетка, 2xRJ45,



		_
	Цвет	
	алюминий	MGU5.3131.30ZD
	п графит	MGU5.3131.12ZD

Компьютерные розетки

Розетка, 1xRJ45,



	категории эе	категории эе
	(F)	
Цвет		
алюминий	MGU5.421.30ZD	MGU5.2020.30ZD
прафит	MGU5.421.12ZD	MGU5.2020.12ZD
	Розетка, 1xRJ45, категории 6	Розетка, 2xRJ45, категории 6
		(ee



	Цвет		
	алюминий	MGU5.425.30ZD	MGU5.2424.30ZD
	п графит	MGU5.425.12ZD	MGU5.2424.12ZD



Плата	на	суппорте

Цвет	
алюминий	MGU5.460.30ZD
прафит	MGU5.460.12ZD

Розетка 1xRJ11

Серии Unica Top, Unica Class Изделия без рамок

Розетка 2xRJ11

Телефонные розетки RJ11 и RJ12



Цвет	4 контакта	4 контакта
алюминий	MGU5.492.30ZD	MGU5.9090.30ZD
прафит	MGU5.492.12ZD	MGU5.9090.12ZD
	Розетка 1xRJ12	Розетка 2xRJ12
Цвет	6 контактов	6 контактов
алюминий	MGU5.493.30ZD	MGU5.9191.30ZD
■ графит	MGU5.493.12ZD	MGU5.9191.12ZD

Аудиорозетки



	Аудиорозетка	Аудиорозетка двоиная
	0	
Цвет		
алюминий	MGU5.486.30ZD	MGU5.8787.30ZD
прафит	MGU5.486.12ZD	MGU5.8787.12ZD

Заглушки Заглушка 45х45



Цвет	
алюминий	MGU5.866.30ZD
прафит	MGU5.866.12ZD

Розетки Новое конструктивное исполнение



- Привлекательный внешний вид
- Сокращение времени монтажа







Монтаж

- 1 Розетка поставляется с пластиковой накладкой в незащелкнутом виде
- 2 Чтобы получить доступ к клеммам, необходимо снять пластиковую накладку (отвертка не нужна)
- **3** После подключения проводов, накладка защелкивается простым нажатием

Демонтаж

Пластиковая накладка отщелкивается поворотом отвертки в пазах

Серии **Unica Top, Unica Class** Изделия без рамок

TV/FM-розетки



	ту/ни-розетка одиночная	ту/ни-розетка оконечная
	E	6
Цвет		
алюминий	MGU5.451.30ZD	MGU5.452.30ZD
п графит	MGU5.451.12ZD	MGU5.452.12ZD
	TV/FM-розетка проходная	

0.0

= anowini	WIG00.401.00ZD	WIG03.432.302D
прафит	MGU5.451.12ZD	MGU5.452.12ZD
	TV/FM-розетка проходная	
Цвет		
алюминий	MGU5.453.30ZD	
прафит	MGU5.453.12ZD	
	Центральная плата TV/FM-р	озетки
Цвет		
алюминий	MGU9.440.30	
прафит	MGU9.440.12	
	.	

R-TV/SAT-розетки



	R-TV/SAT-розетка	R-TV/SAT-розетка
	одиночная	оконечная
	E	
Цвет		
алюминий	MGU5.454.30ZD	MGU5.455.30ZD
прафит	MGU5.454.12ZD	MGU5.455.12ZD
	R-TV/SAT-розетка проходная	
	6	



Цвет	
алюминий	MGU5.456.30ZD
■ графит	MGU5.456.12ZD

Телевизионные розетки ТV-розетка одиночная



	6	Ō
Цвет		
алюминий	MGU5.462.30ZD	MGU5.464.30ZD
прафит	MGU5.462.12ZD	MGU5.464.12ZD
	TV-розетка проходная	
	0	

TV-розетка оконечная



	Control of the contro
Цвет	
алюминий	MGU5.463.30ZD
прафит	MGU5.463.12ZD

Серии Unica Top, Unica Class Изделия без рамок

Диммеры поворотно-нажимные



Цвет

■ алюминий

■ графит

Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп	Регулятор для люминесцентных ламп 1-10 B
0	©
2-проводное подключение	4-проводное подключение
MGU5.511.30ZD	MGU5.510.30ZD
MGU5.511.12ZD	MGU5.510.12ZD



MGU5.511.12ZD | MGU5.510.12ZD | Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, 40-1000 Вт



Цвет	3-проводное подключение
алюминий	MGU5.512.30ZD
прафит	MGU5.512.12ZD

Диммеры нажимные универсальные

Диммер для любого типа нагрузки 230 B, 20-350 Вт, кроме люминесцентных ламп



6	mè	
4		¥
13		3
	100	- 1

Цвет	2-проводное подключение
алюминий	MGU5.515.30ZD
графит	MGU5.515.12ZD

Термостаты



	Термостат	Термостат недельный
	электронный	программируемый
Цвет	8 A	
алюминий	MGU5.501.30ZD	MGU5.505.30ZD
прафит	MGU5.501.12ZD	MGU5.505.12ZD

Термостаты теплого пола



Z.XX

	Термостат теплого пола
Цвет	С выносным датчиком
алюминий	MGU5.503.30ZD
прафит	MGU5.503.12ZD

Нагрузка диммеров

MGU5.51(MGU5.51	MGU5.512	MGU5.51		
				Максимальная нагру	узка
	400 Вт	1000 Bt	350 Вт		лампы накаливания 230 В
	400 Вт	1000 Вт	350 Вт		галогенные лампы сетевого напряжения 230 В
	400 BA	1000 BA	350 BA	□ ()+(<u>1</u>	низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором
			350 BA	œ (D+(<u>1</u>)	низковольтные галогенные лампы с тороидальным трансформатором
			350 BA	ŒD+€	низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
400 BA 1-10 B				ū	линейные люминесцентные лампы; при подключении внешнего реле возможно подключение до 50 электронных ПРА
			200 BT	®	вентиляторы
				Установка	
				можно устанавливать на	а место выключателя
				возможно подключение	до 25 кнопочных выключателей

Серии Unica Top, Unica Class Изделия без рамок

Датчики движения

		датчики движения		
		Датчик движения 40-300 Вт	Датчик движения 8 А	
1				
1	Цвет	2-проводное подключение	3-проводное подключение	
The second second	алюминий	MGU5.524.30ZD	MGU5.525.30ZD	
-	графит	MGU5.524.12ZD	MGU5.525.12ZD	
		Таймер нажимной 8 А		
James .				
12	Цвет			
14	алюминий	MGU5.535.30ZD		
-	прафит	MGU5.535.12ZD		
		Таймер недельный программи	руемый	
1000000				
1830	Цвет	от +5 до +350 С		
The second	алюминий	MGU5.541.30ZD		
Carlotte Control	прафит	MGU5.541.12ZD		
Total Property		Метеостанция		
200				
Secon 1	Цвет			
A Committee of	алюминий	MGU5.546.30ZD		
Carlot Control	прафит	MGU5.546.12ZD		
are Reservables		Будильник программируемый не	едельный	
27/ 200				
1839	Цвет			
The second	алюминий	MGU5.545.30ZD		
Carried State	прафит	MGU5.545.12ZD		
All Control of		Электронный звонок		
4				
18 = 1	Цвет	70 db/1 м		
13	алюминий	MGU5.786.30ZD		
S	прафит	MGU5.786.12ZD		

Нагрузка датчиков движения

MGU5.524.xx	MGU5.525.xx		
		Максимальная нагру	зка
300 Вт	2300 Вт		лампы накаливания 230 В
300 Вт	2000 Вт		галогенные лампы сетевого на- пряжения 230 В
	1050 BA	- 0+ Q	низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором
	1150 BA	a: ()+()	низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
	2000 BA cos φ≥ 0,9	1	линейные люминесцентные лампы
	500 BA		компактные люминесцентные лампы
	200 BA	®	вентиляторы
300 Bτ φ≥ 0,95	2300 Вт		конвекторы
	200 BA	0	контакторы
		Установка	
		возможно подключение к	нопочных выключателей (до 5 кнопок)

Серия **Unica Class** Рамки

	4
	1-постовые
Материал: стекло	
□ белое стекло	MGU68.002.7C2
матовое стекло	MGU68.002.7C3
черное стекло Материал: металл	MGU68.002.7C1
серебристый	
алюминий	MGU68.002.7A1
лунный алюминий	MGU68.002.7A2
кельтская сталь	MGU68.002.7A3
Материал: кожа	MOUCO 000 7D4
■ светлая кожа ■ темная кожа	MGU68.002.7P1 MGU68.002.7P2
Материал: камень	MG000.002.71 2
черный камень	MGU68.002.7Z1
	2-постовые
	لعالها
Материал: стекло	1.101100.004.700
белое стекло	MGU68.004.7C2
матовое стекло черное стекло	MGU68.004.7C3 MGU68.004.7C1
Материал: металл	
серебристый	MCU69 004 7A1
алюминий	MGU68.004.7A1
лунный алюминий	MGU68.004.7A2
метериел коже	MGU68.004.7A3
Материал: кожа светлая кожа	MGU68.004.7P1
темная кожа	MGU68.004.7P2
Материал: камень	
черный камень	MGU68.004.7Z1
	0
•	3-постовые
•	3-постовые
Материал: стекло	
. Материал: стекло □ белое стекло	
■ белое стекло■ матовое стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3
□ белое стекло матовое стекло ш черное стекло	MGU68.006.7C2
□ белое стекломатовое стекло□ черное стеклоМатериал: металл	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3
□ белое стекло матовое стекло ш черное стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3
□ белое стекломатовое стекло□ черное стеклоМатериал: металл□ серебристый	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1
 □ белое стекло матовое стекло □ черное стекло Материал: металл серебрисстый алюминий лунный алюминий ■ кельтская сталь 	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1
 ☐ белое стекло матовое стекло Черное стекло Материал: металл серебристый алкоминий лунный алюминий кельгоская сталь материал: кожа 	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3
□ белое стекло матовое стекло черное стекло Материал: металл серебристый алюминий лунный алюминий метальный алюминий метальный алюминий метальный алюминий метальный алюминий	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1
□ белое стекло матовое стекло шчерное стекло шчерное стекло материал: металл серебристый алюминий лунный алюминий кельтская сталь материал: кожа □ светлая кожа штемная кожа	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3
□ белое стекло матовое стекло черное стекло Материал: металл серебристый алюминий лунный алюминий метальный алюминий метальный алюминий метальный алюминий метальный алюминий	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Черное стекло Материал: металл серебристый алюминий мельтская сталь Материал: кожа Севетлая кожа Материал: кожа	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Черное стекло Материал: металл серебристый алюминий мельтская сталь Материал: кожа Севетлая кожа Материал: кожа	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7Z1 4-постовые
□ белое стекло матовое стекло черное стекло Материал: металл серебристый алюминий пунный алюминий кельтская сталь Материал: кожа светлая кожа темная кожа материал: камень черный камень	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7Z1
 □ белое стекло матовое стекло Черное стекло Материал: металл серебристый алюминий кельтская сталь Материал: кожа светлая кожа Материал: камень черный камень 	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Черное стекло Материал: металл серебристый алюминий мельтская сталь материал: кожа серглая кожа материал: камень черный камень материал: стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7Z1 4-noctobie
 □ белое стекло матовое стекло Черное стекло Материал: металл серебристый алюминий кельтская сталь Материал: кожа светлая кожа Материал: камень черный камень 	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло материал: металл серебристый алюминий лунный алюминий материал: кожа светлая кожа □ светлая кожа материал: камень материал: стекло □ белое стекло матовое стекло матовое стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7C1 4-noctobie MGU68.008.7C2 MGU68.008.7C2 MGU68.008.7C2 MGU68.008.7C3
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Материал: металл серебристый алюминий мельтская сталь Материал: кожа серстлая кожа Материал: камень материал: стекло Фелое стекло матовое стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7Z1 4-nocrosise MGU68.008.7C2 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C1
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Материал: металл серебристый алюминий пунный алюминий кельтская сталь Материал: кожа псевтлая кожа материал: камень черный камень черный камень материал: стекло белое стекло матовое стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7C1 4-noctobie MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C1
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Черное стекло Материал: металл серебристый алюминий кельтская сталь материал: кожа светлая кожа пемная кожа материал: камень черный камень материал: стекло белое стекло матовое стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7Z1 4-nocroside MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C1 MGU68.008.7C1 MGU68.008.7C1 MGU68.008.7C1
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Материал: металл серебристый алюминий пунный алюминий кельтская сталь Материал: кожа псевтлая кожа материал: камень черный камень черный камень материал: стекло белое стекло матовое стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7C1 4-noctobie MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C1
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Материал: металл серебристый алюминий мельтская сталь Материал: кожа Сертлая кожа Материал: кожа Материал: камень черный камень материал: стекло белое стекло матовое стекло матовое стекло матовое стекло материал: материал: материал: материал: материал серебристый алюминий лунный алюминий кельтская сталь	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7Z1 4-nocroside MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C1 MGU68.008.7C1 MGU68.008.7C1 MGU68.008.7C1
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Материал: металл серебристый алюминий кельтская сталь материал: кожа светлая кожа пемная кожа материал: камень □ черный камень □ белое стекло матовое стекло	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A3 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7Z1 4-noctobale MGU68.008.7C2 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7A1 MGU68.008.7A2 MGU68.008.7A2 MGU68.008.7A2 MGU68.008.7A2
□ белое стекло матовое стекло матовое стекло Черное стекло Материал: металл серебристый алюминий метокая сталь материал: кожа темная кожа материал: камень черный камень черный камень материал: стекло белое стекло матовое стекло матоваталь матоминий лунный алюминий мельтская сталь	MGU68.006.7C2 MGU68.006.7C3 MGU68.006.7C1 MGU68.006.7A1 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7A2 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P1 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7P2 MGU68.006.7C1 4-nocroside MGU68.008.7C2 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C3 MGU68.008.7C1 MGU68.008.7A1 MGU68.008.7A1 MGU68.008.7A2 MGU68.008.7A2 MGU68.008.7A2 MGU68.008.7A3 MGU68.008.7A3



Серия **Unica Top** Рамки

	1-постовые	
Материал: дерево	Алюминий	Графит
вишня	MGU66.002.0M2	МGU66.002.2M2
венге	MGU66.002.0M3	MGU66.002.2M3
табачное дерево	MGU66.002.0M4	MGU66.002.2M4
Материал: металл	WG000.002.0W4	WG000.002.2W4
хром матовый	MGU66.002.010	MGU66.002.210
хром катовый	MGU66.002.038	MGU66.002.238
никель	MGU66.002.039	MGU66.002.239
Пнордик	MGU66.002.092	MGU66.002.292
пордик родий	MGU66.002.092	MGU66.002.292
флюорит	MGU66.002.094	MGU66.002.294
опал	MGU66.002.095	MGU66.002.295
Оникс	MGU66.002.096	MGU66.002.296
■ грэй	MGU66.002.097	MGU66.002.297
■ берилл	MGU66.002.098	MGU66.002.298
	2-постовые горизонтальные	9
	FF	
Материал: дерево	Алюминий	Графит
вишня	MGU66.004.0M2	MGU66.004.2M2
венге	MGU66.004.0M3	MGU66.004.2M3
табачное дерево	MGU66.004.0M4	MGU66.004.2M4
Материал: металл	MG000.004.0W4	WG000.004.2W4
хром матовый	MGU66.004.010	MGU66.004.210
хром катовый	MGU66.004.038	MGU66.004.238
	MGU66.004.039	MGU66.004.239
никель	MGU66.004.039 MGU66.004.092	MGU66.004.292
□ нордик ■ полик	MGU66.004.092 MGU66.004.093	MGU66.004.292 MGU66.004.293
■ родий □ флюорит	MGU66.004.093 MGU66.004.094	MGU66.004.293
попал	MGU66.004.094 MGU66.004.095	MGU66.004.295
Оникс	MGU66.004.095 MGU66.004.096	MGU66.004.295
	MGU66.004.096 MGU66.004.097	
й — грэй		MGU66.004.297
 берилл	MGU66.004.098	MGU66.004.298
	2-постовые вертикальные	
Материал: дерево	Алюминий	Графит
Вишня	MGU66.004V.0M2	MGU66.004V.2M2
венге	MGU66.004V.0M3	MGU66.004V.2M3
табачное дерево	MGU66.004V.0M4	MGU66.004V.2M4
Материал: металл		
пром матовый	MGU66.004V.010	MGU66.004V.210
пром глянцевый	MGU66.004V.038	MGU66.004V.238
■ никель	MGU66.004V.039	MGU66.004V.239
Пнордик	MGU66.004V.092	MGU66.004V.292
пордик родий	MGU66.004V.093	MGU66.004V.293
■ родии □ флюорит	MGU66.004V.093 MGU66.004V.094	MGU66.004V.293 MGU66.004V.294
пал	MGU66.004V.094 MGU66.004V.095	MGU66.004V.294 MGU66.004V.295
	MGU66.004V.095 MGU66.004V.096	MGU66.004V.295 MGU66.004V.296
ОНИКС		
прэй	MGU66.004V.097	MGU66.004V.297
■ берилл	MGU66.004V.098	MGU66.004V.298



Серия **Unica Top** Рамки

	3-постовые горизонтальные	e
Материал: дерево	Алюминий	Графит
В ишня	MGU66.006.0M2	MGU66.006.2M2
венге	MGU66.006.0M3	MGU66.006.2M3
табачное дерево	MGU66.006.0M4	MGU66.006.2M4
Материал: металл		
хром матовый	MGU66.006.010	MGU66.006.210
хром глянцевый	MGU66.006.038	MGU66.006.238
никель	MGU66.006.039	MGU66.006.239
□ нордик	MGU66.006.092	MGU66.006.292
родий	MGU66.006.093	MGU66.006.293
флюорит	MGU66.006.094	MGU66.006.294
🔲 опал	MGU66.006.095	MGU66.006.295
Оникс	MGU66.006.096	MGU66.006.296
прэй	MGU66.006.097	MGU66.006.297
■ берилл	MGU66.006.098	MGU66.006.298
	4-постовые горизонтальные	9
	4-постовые горизонтальные	9
Материал: дерево	4-постовые горизонтальные Алюминий	Графит
Материал: дерево ■ вишня		
	ДДДД Алюминий	Графит
Вишня	Алюминий мGU66.008.0M2	Графит MGU66.008.2M2
вишня венге	Алюминий МGU66.008.0M2 MGU66.008.0M3	Графит MGU66.008.2M2 MGU66.008.2M3
вишня венге табачное дерево	Алюминий МGU66.008.0M2 MGU66.008.0M3	Графит MGU66.008.2M2 MGU66.008.2M3
■ вишня ■ венге ■ табачное дерево Материал: металл	Алюминий МGU66.008.0M2 МGU66.008.0M3 MGU66.008.0M4	Графит MGU66.008.2M2 MGU66.008.2M3 MGU66.008.2M4
■ вишня ■ венге ■ табачное дерево Материал: металл ■ хром матовый	Алюминий МGU66.008.0M2 МGU66.008.0M3 МGU66.008.0M4 МGU66.008.010	Графит MGU66.008.2M2 MGU66.008.2M3 MGU66.008.2M4 MGU66.008.210
■ вишня ■ венге ■ табачное дерево Материал: металл ■ хром матовый □ хром глянцевый	Алюминий МСUG6.008.0M2 МСUG6.008.0M3 МСUG6.008.0M4 МСUG6.008.0M4 МСUG6.008.010 МСUG6.008.038	Графит MGU66.008.2M2 MGU66.008.2M3 MGU66.008.2M4 MGU66.008.210 MGU66.008.238
вишня венге табачное дерево Материал: металл хром матовый пром глянцевый никель	Алюминий MGU66.008.0M2 MGU66.008.0M3 MGU66.008.0M4 MGU66.008.010 MGU66.008.038 MGU66.008.038	Графит MGU66.008.2M2 MGU66.008.2M3 MGU66.008.2M4 MGU66.008.210 MGU66.008.238 MGU66.008.239
вишня венге табачное дерево Материал: металл хром матовый хром глянцевый никель	Алюминий MGU66.008.0M2 MGU66.008.0M3 MGU66.008.0M4 MGU66.008.010 MGU66.008.038 MGU66.008.039 MGU66.008.032	Графит MGU66.008.2M2 MGU66.008.2M3 MGU66.008.2M4 MGU66.008.210 MGU66.008.238 MGU66.008.239 MGU66.008.292
вишня венге табачное дерево Материал: металл хром матовый хром глянцевый никель нордик	Алюминий МGU66.008.0M2 MGU66.008.0M3 MGU66.008.0M4 MGU66.008.010 MGU66.008.038 MGU66.008.039 MGU66.008.039 MGU66.008.092 MGU66.008.093	Графит MGU66.008.2M2 MGU66.008.2M3 MGU66.008.2M4 MGU66.008.210 MGU66.008.238 MGU66.008.239 MGU66.008.292 MGU66.008.293
вишня венге табачное дерево Материал: металл хром матовый ихром глянцевый никель нордик родий	Алюминий МGU66.008.0M2 МGU66.008.0M3 МGU66.008.0M4 МGU66.008.010 МGU66.008.038 МGU66.008.039 МGU66.008.092 МGU66.008.093 МGU66.008.094	Графит МGU66.008.2M2 МGU66.008.2M3 МGU66.008.2M4 МGU66.008.210 МGU66.008.238 МGU66.008.239 МGU66.008.292 МGU66.008.292 МGU66.008.293 МGU66.008.294
вишня венге табачное дерево Материал: металл хром матовый хром глянцевый никель нордик родий флюорит опал	Алюминий МGU66.008.0M2 MGU66.008.0M3 MGU66.008.0M4 MGU66.008.010 MGU66.008.038 MGU66.008.039 MGU66.008.092 MGU66.008.093 MGU66.008.094 MGU66.008.095	Графит МGU66.008.2M2 МGU66.008.2M3 МGU66.008.2M4 МGU66.008.210 МGU66.008.238 МGU66.008.239 МGU66.008.292 МGU66.008.293 МGU66.008.294 МGU66.008.295



Переключатель

«Электро-Профи» - www.ep.ru

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro Изделия без рамок

Выключатели/Переключатели 10 АХ, 250 В

		Выключатель	Переключатель
DE LA		42	4—2
12 3	Цвет	1-клавишный (сх. 1)	1-клавишный (сх. 6)
Mg .	□ белый	MGU5.201.18ZD	MGU5.203.18ZD
1	бежевый	MGU5.201.25ZD	MGU5.203.25ZD
		Перекрестный переключатель	
DEA.		4 2 1	
12	Цвет	1-клавишный (сх. 7)	
M	□ белый	MGU5.205.18ZD	
The same	бежевый	MGU5.205.25ZD	
		Выключатель	Переключатель
The same		5 - 6	1 3 4 6
13	Цвет	2-клавишный (сх. 5)	2-клавишный (2 x cx. 6)
16	□ белый	MGU5.211.18ZD	MGU5.213.18ZD
Contract of the Contract of th	бежевый	MGU5.211.25ZD	MGU5.213.25ZD

Выключатели с индикацией

	Выключатель с подсветкой	Выключатель с подсветкой
	42	4 - 2
Цвет	1-клавишный (сх. 1а)	2-клавишный, 2 модуля (2 х сх. 1a)
□ белый	MGU5.201.18NZD	MGU5.0101.18NZD
бежевый	MGU5.201.25NZD	MGU5.0101.25NZD

Переключатели с индикацией

		Переключатель	Переключатель	перекрестный
DEA.		4 1 2	4 T 2	3 4 1 1
	Цвет	1-клавишный (сх. 6а)	2-клавишный, 2 мод. (2 х сх. 6а)	1-клавишный (сх. 7а)
	□ белый	MGU5.203.18NZD	MGU5.0303.18NZD	MGU5.205.18NZD
Section 1997	Пбежевый	MGU5 203 25NZD	MGU5 0303 25NZD	MGU5 205 25NZD

Кнопочные выключатели

		Выключатель
Tora ?		4- <u></u> 2
12	Цвет	1-клавишный
MI I	□ белый	MGU5.206.18ZD
Contraction of the last	□ бежевый	MGU5.206.25ZD

Кнопочные выключатели с индикацией

		Выключатель
-		□ 4 1 2
2	Цвет	1-клавишный
	□ белый	MGU5.206.18NZD
Section 1	бежевый	MGU5.206.25NZD



Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro Изделия без рамок

Выключатели 16 А, 250 В



Цвет

☐ белый

☐ бежевый

Выключатель
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1-клавишный, винтовые клеммы
MGU5.262.18ZD
MGU5.262.25ZD

Выключатели 16 А, 250 В с индикацией



	Выключатель с контрольнои лампои	
	2 3 1	
Цвет	1-клавишный, винтовые клеммы	
□ белый	MGU5.262.18SZD	
🗆 бежевый	MGU5.262.25SZD	

Выключатели для жалюзи



	Выключатель	Кнопочный выключатель	
	1 2	1 - 2	
Цвет	2-клавишный (сх. 4)	2-клавишный (2 x cx. 4)	
□ белый	MGU5.208.18ZD	MGU5.207.18ZD	
бежевый	MGU5.208.25ZD	MGU5.207.25ZD	

Имеет механическую и электрическую блокировки одновременного запуска в двух направлениях.

Выключатели со шнуром



	42
Цвет	
□ белый	MGU5.226.18ZD
□ бежевый	MGU5.226.25ZD

Выключатель со шнуром длиной 1 м

Карточные выключатели Карточный выключатель

с выдержкой времени



Цвет		
□ белый	MGU5.540.18ZD	MGU5.283.18ZD
бежевый	MGU5.540.25ZD	MGU5.283.25ZD

Карточный выключатель

Заглушки

Заглушка 45 х 45



Цвет	
□ белый	MGU5.866.18ZD
бежевый	MGU5.866.25ZD

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro Изделия без рамок

Силовые розетки

โกก์

a	Total I	0
	1	ì
Į.	1	ģ
C.		

	Розетка с з/контактом и без шторок	Розетка без з/контакта и со шторками
Цвет		
□ белый	MGU5.036.18ZD	MGU5.033.18ZD
бежевый	MGU5.036.25ZD	MGU5.033.25ZD
	Розетка без з/контактом и со шторками	Розетка с з/контактом со шторками и с крышкой
Цвет		
□ белый	MGU5.037.18ZD	MGU5.037.18TAZD
бежевый	MGU5.037.25ZD	MGU5.037.25TAZD
к расный	MGU5.037.03ZD	
	Розетка 10 А на 2 модуля без	з/контакта и со шторками



Цвет	Винтовой зажим	
□ белый	MGU5.3131.18ZD	
бежевый	MGU5.3131.25ZD	
	Розетка двойная со шторками	*
Цвет	с з/контактом	без з/контакта
□ белый	MGU23.067.18D	MGU23.063.18D
бежевый	MGU23.067.25D	MGU23.063.18D
	Розетка со шторками и с крыц	шкой IP 44*
Цвет		
□ белый	MGU61.037.18	
Пбожовый	MCH61 027 05	

Компьютерные розетки



	Розетка 1 x RJ45, кат. 5e	Розетка 2 x RJ45, кат. 5e
Цвет	с полем для надписи	с полем для надписи
□ белый	MGU5.421.18ZD	MGU5.2020.18ZD
бежевый	MGU5.421.25ZD	MGU5.2020.25ZD
	Розетка 1 x RJ45, кат. 6	Розетка 2 x RJ45, кат. 6
Цвет	с полем для надписи	с полем для надписи
□ белый	MGU5.425.18ZD	MGU5.2424.18ZD
бежевый	MGU5.425.25ZD	MGU5.2424.25ZD
	Плата на суппорте	
Цвет		
□ белый	MGU5.460.18ZD	
Пермовий	MCHE 460 267D	·



Центральные платы TV/FM-розетки		
Цвет		
□ белый	MGU9.440.18	
бежевый	MGU9.440.25	

^{*} Изделие поставляется в собранном виде, не требует комплектации рамкой.

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro Изделия без рамок

R-TV/SAT-розетки



Цвет		
□ белый	MGU5.454.18ZD	MGU5.455.18ZD
бежевый	MGU5.454.25ZD	MGU5.455.25ZD



Цвет 🗆 белый бежевый

Цвет 🗌 белый

Ц

п-ту/онт-розетка проходная
MGU5.456.18ZD

TV-розетка оконечная

TV/FM-розетка оконечная

R-TV/SAT-розетка одиночная R-TV/SAT-розетка оконечная

Телевизионные розетки TV-розетка одиночная

MGU5.456.25ZD



	0	O		
Цвет				
🗆 белый	MGU5.462.18ZD	MGU5.464.18ZD		
бежевый	MGU5.462.25ZD	MGU5.464.25ZD		
	TV-розетка проходная			
	O			

MGU5.463.18ZD Аудиорозетки



	лудиорозстка	лудиорозстка двоиная	
вет			
🛮 белый	MGU5.486.18ZD	MGU5.8787.18ZD	
] бежевый	MGU5.486.25ZD	MGU5.8787.25ZD	

Телевизионные и спутниковые розетки



Цвет		
□ белый	MGU5.451.18ZD	MGU5.452.18ZD
Пбоморый	MGU5 451 257D	MGU5 452 257D

TV/FM-розетка одиночная





Цвет	
□ белый	MGU5.453.18ZD
□ бежевый	MGU5.453.25ZD

Телефонные розетки RJ11 и RJ12



	Розетка 1 x RJ11	Розетка 2 x RJ11	
Цвет	4 контакта	4 контакта	
□ белый	MGU5.492.18ZD	MGU5.9090.18ZD	
бежевый	MGU5.492.25ZD	MGU5.9090.25ZD	
	Розетка 1 x RJ12	Розетка 2 x RJ11	
Цвет	6 контактов	6 контактов	
□ белый MGU5.493.18ZD		MGU5.9191.18ZD	
☐ бежевый MGU5.493.25ZD		MGU5.9191.25ZD	

Диммер для ламп

Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro Изделия без рамок

Диммеры (светорегуляторы) поворотно-нажимные

Диммер 1-10 В для



	накаливания и галогенных ламп	люминесцентных ламп	
ет			
белый	MGU5.511.18ZD	MGU5.510.18ZD	
бежевый	MGU5.511.25ZD	MGU5.510.25ZD	

Включение/отключение осуществляется нажатием на кнопку. Регулировка осуществляется поворотом.

Диммер для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В, 40-100 Вт



Цв

Цвет	3-проводное подключение
□ белый	MGU5.512.18ZD
бежевый	MGU5.512.25ZD

Включение/отключение осуществляется нажатием на кнопку Регулировка осуществляется поворотом

Диммеры (светорегуляторы) нажимные универсальные

Диммер для любого типа нагрузки 230 В, 20-350 Вт, кроме люминесцентных ламп



Цвет	3-проводное подключение
□ белый	MGU5.515.18ZD
бежевый	MGU5.515.25ZD

Нагрузка диммеров

MGU5.510.xx	MGU5.511.xx	MGU5.512.xx	MGU5.515.xx			
				Максимальная нагрузка		
	400 Вт	1000 Вт	350 Вт		лампы накаливания 230 В	
	400 Вт	1000 Вт	350 Вт		галогенные лампы сетевого напряжения 230 В	
	400 BA	1000 BA	350 BA	□ D+ □	низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором	
			350 BA	œ⊕+ <u>@</u>	низковольтные галогенные лампы с тороидальным трансформатором	
			350 BA	низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором		
400 BA 1-10 B				линейные люминесцентны лампы; при подключении в него реле возможно подкл ние до 50 электронных ПР		
			200 Вт	®	вентиляторы	
				Установка		
				можно устанавливать на место выключателя		
				возможно подключение до 25 кнопочных выключателей		



Серии Unica, Unica Хамелеон, Unica Quadro Изделия без рамок

Датчики движения

ИК датчик движения 40-300 Вт	ИК датчик движения 8 A, 2300 Вт
Цвет 2-проводное подключе	ние 3-проводное подключение
☐ белый MGU5.524.18ZD	MGU5.525.18ZD
□ бежевый MGU5.524.25ZD	MGU5.525.25ZD

Нагрузка датчиков движения

MGU5.524.xx	MGU5.525.xx				
MGU5.524.XX	MGU5.525.XX	Максимальная нагруз	ка		
300 Вт	2300 Вт		лампы накаливания 230 В		
300 Вт	2000 Вт	галогенные лампы сетевого напряжения 230 В			
	1050 BA	Œ ()□+(jj	низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором		
	1150 BA	œD+ ()	низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором		
	2000 BA cos φ≥ 0,9	1	линейные люминесцентные лампы		
	500 BA	-	компактные люминесцентные лампы		
	200 BA	©	вентиляторы		
300 Bτ φ≥ 0,95	2300 Вт		конвекторы		
	200 BA	0	контакторы		
		Установка			
		возможно подключение кно	опочных выключателей (до 5 кнопок)		

Термостаты Термостат

		8 A	програм- мируемый	с выносным датчиком
-				
	Цвет			
1	□ белый	MGU5.501.18ZD	MGU5.505.18ZD	MGU5.503.18ZD
100	бежевый	MGU5.501.25ZD	MGU5.505.25ZD	MGU5.503.25ZD

Для контроля температуры в соответствии с заданными установками.

Термостат

Термостат теплого

Таймер нажимной



Цвет	
□ белый	MGU5.535.18ZD
бежевый	MGU5.535.25ZD



🗌 бежевый

электронный звонок		
Цвет		
□ белый	MGU5.786.18ZD	

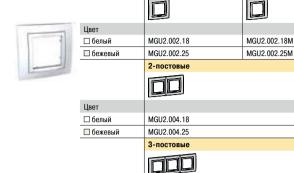
MGU5.786.25ZD

1-постовые, моноблок

«Электро-Профи» - www.ep.ru

Серия **Unica** Рамки

1-постовые



Цвет

□ белый

□ бежевый

Цвет

□ белый

□ бежевый

Цвет □ белый

🗆 бежевый

5-постовые
MGU2.008.25
MGU2.008.18
4-постовые
MGU2.006.25
MGU2.006.18

		-
		ч
		н
		п

Цвет	
■ бронза	MGU4.000.13
терракотовый	MGU4.000.51
🗆 голубой лед	MGU4.000.54
кремовый	MGU4.000.59
□ серебро	MGU4.000.60
индиго	MGU4.000.42

Декоративные элементы

MGU2.010.18

MGU2.010.25

1-постовые

Серия **Unica Хамелеон** Рамки



Цвет	□ белая декоративная	□ бежевая декоративная
цвет	вставка	вставка
□ белый	MGU6.002.18	
□ бежевый		MGU6.002.25
шампань	MGU6.002.824	MGU6.002.524
индиго	MGU6.002.842	MGU6.002.542
терракотовый	MGU6.002.851	MGU6.002.551
голубой лед	MGU6.002.854	MGU6.002.554
зеленое яблоко	MGU6.002.863	MGU6.002.563
□ серый	MGU6.002.865	MGU6.002.565
фисташковый	MGU6.002.866	MGU6.002.566
песчаный	MGU6.002.867	MGU6.002.567
оранжевый	MGU6.002.869	MGU6.002.569
морская волна	MGU6.002.870	MGU6.002.570
какао	MGU6.002.871	MGU6.002.571
■ гранат	MGU6.002.872	MGU6.002.572
Синий	MGU6.002.873	MGU6.002.573
коричневый	MGU6.002.874	MGU6.002.574
пиловый	MGU6.002.876	MGU6.002.576
■ серо-зеленый	MGU6.002.877	MGU6.002.577

2-постовые горизонтальные



Цвет	□ белая декоративная вставка	□ бежевая декоративная вставка □ бежевая декоративная □ бежевая □ бежева
□ белый	MGU6.004.18	
□ бежевый		MGU6.004.25
шампань	MGU6.004.824	MGU6.004.524
индиго	MGU6.004.842	MGU6.004.542
терракотовый	MGU6.004.851	MGU6.004.551
полубой лед	MGU6.004.854	MGU6.004.554
■ зеленое яблоко	MGU6.004.863	MGU6.004.563
□ серый	MGU6.004.865	MGU6.004.565
фисташковый	MGU6.004.866	MGU6.004.566
песчаный	MGU6.004.867	MGU6.004.567
оранжевый	MGU6.004.869	MGU6.004.569
□ морская волна	MGU6.004.870	MGU6.004.570
какао	MGU6.004.871	MGU6.004.571
■ гранат	MGU6.004.872	MGU6.004.572
Синий	MGU6.004.873	MGU6.004.573
коричневый	MGU6.004.874	MGU6.004.574
□ лиловый	MGU6.004.876	MGU6.004.576
■ серо-зеленый	MGU6.004.877	MGU6.004.577
	2-DOCTORIO BORTHKORI	1110



серо-зеленый	MGU6.004.877	MGU6.004.577
	2-постовые вертикальны	ie
Цвет	□ белая декоративная вставка	□ бежевая декоративная вставка
□ белый	MGU6.004V.18	
бежевый		MGU6.004V.25
шампань	MGU6.004V.824	MGU6.004V.524
индиго	MGU6.004V.842	MGU6.004V.542
терракотовый	MGU6.004V.851	MGU6.004V.551
🗆 голубой лед	MGU6.004V.854	MGU6.004V.554
зеленое яблоко	MGU6.004V.863	MGU6.004V.563
🗆 серый	MGU6.004V.865	MGU6.004V.565
фисташковый	MGU6.004V.866	MGU6.004V.566
🗆 песчаный	MGU6.004V.867	MGU6.004V.567
оранжевый	MGU6.004V.869	MGU6.004V.569
морская волна	MGU6.004V.870	MGU6.004V.570
какао	MGU6.004V.871	MGU6.004V.571
гранат	MGU6.004V.872	MGU6.004V.572
Синий	MGU6.004V.873	MGU6.004V.573
коричневый	MGU6.004V.874	MGU6.004V.574
пиловый	MGU6.004V.876	MGU6.004V.576
серо-зеленый	MGU6.004V.877	MGU6.004V.577



Серия **Unica Хамелеон** Рамки

	3-постовые горизонтальн	ые
Цвет	□ белая декоративная вставка	□ бежевая декоративная вставка
□ белый	MGU6.006.18	
□ бежевый		MGU6.006.25
шампань	MGU6.006.824	MGU6.006.524
индиго	MGU6.006.842	MGU6.006.542
терракотовый	MGU6.006.851	MGU6.006.551
□ голубой лед	MGU6.006.854	MGU6.006.554
зеленое яблоко	MGU6.006.863	MGU6.006.563
□ серый	MGU6.006.865	MGU6.006.565
фисташковый	MGU6.006.866	MGU6.006.566
□ песчаный	MGU6.006.867	MGU6.006.567
оранжевый	MGU6.006.869	MGU6.006.569
□ морская волна	MGU6.006.870	MGU6.006.570
какао	MGU6.006.871	MGU6.006.571
■ гранат	MGU6.006.872	MGU6.006.572
Синий	MGU6.006.873	MGU6.006.573
коричневый	MGU6.006.874	MGU6.006.574
П лиловый	MGU6.006.876	MGU6.006.576
■ серо-зеленый	MGU6.006.877	MGU6.006.577
	4-постовые горизонтальн	ые
Цвет	□ белая декорат. вставка	□ бежевая декорат. вставка
□ белый	MGU6.008.18	
бежевый		MGU6.008.25
шампань	MGU6.008.824	MGU6.008.524
индиго	MGU6.008.842	MGU6.008.542
терракотовый	MGU6.008.851	MGU6.008.551
🔲 голубой лед	MGU6.008.854	MGU6.008.554
зеленое яблоко	MGU6.008.863	MGU6.008.563
🗆 серый	MGU6.008.865	MGU6.008.565
фисташковый	MGU6.008.866	MGU6.008.566
🗆 песчаный	MGU6.008.867	MGU6.008.567
оранжевый	MGU6.008.869	MGU6.008.569
морская волна	MGU6.008.870	MGU6.008.570
какао	MGU6.008.871	MGU6.008.571
■ гранат	MGU6.008.872	MGU6.008.572
Синий	MGU6.008.873	MGU6.008.573
■ синии коричневый	MGU6.008.873 MGU6.008.874	MGU6.008.573 MGU6.008.574

Серия **Unica Quadro** Рамки



	1-постовые	2-постовые
Классические цвета		
□ белый	MGU2.702.18	MGU2.704.18
□ бежевый	MGU2.702.25	MGU2.704.25
□ матовое стекло	MGU2.702.17	MGU2.704.17
Фруктовые цвета		
голубика	MGU4.702.26	MGU4.704.26
малина	MGU4.702.27	MGU4.704.27
киви	MGU4.702.28	MGU4.704.28
оранж	MGU4.702.29	MGU4.704.29
Перламутровые цвета		
□ персик	MGU2.702.37	MGU4.704.37
карамель	MGU2.702.36	MGU4.704.36
Цвета «металлик»		
□ серебро	MGU6.702.55	MGU6.704.55
■ медь	MGU6.702.56	MGU6.704.56
□ титан	MGU6.702.57	MGU6.704.57

	3-постовые	4-постовые
Классические цвета		
□ белый	MGU2.706.18	MGU2.708.18
бежевый	MGU2.706.25	MGU2.708.25
□ матовое стекло	MGU2.706.17	MGU2.708.17
Фруктовые цвета		
голубика	MGU4.706.26	MGU4.708.26
малина	MGU4.706.27	MGU4.708.27
КИВИ	MGU4.706.28	MGU4.708.28
оранж	MGU4.706.29	MGU4.708.29
Перламутровые цвета		
□ персик	MGU4.706.37	MGU4.708.37
карамель	MGU4.706.36	MGU4.708.36
Цвета «металлик»		
□ серебро	MGU6.706.55	MGU6.708.55
м едь	MGU6.706.56	MGU6.708.56
□ титан	MGU6.706.57	MGU6.708.57

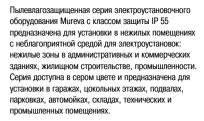
Серия Mureva IP55













Серия Mureva IP55 представлена в наиболее популярном исполнении - для открытой установки. Большинство изделий поставляется в сборе.

№ по каталогу

Внешние размеры 72х72х47 мм. Каждое изделие в индивидуальной упаковке.





Выключатели

Выключатели в сборе открытой установки. Могут быть дополнены лампой подсветки.

Одноклавишный выключатель

ENN35721 В сборе, о/у* Двухполюсный выключатель В сборе, о/у ENN35733 Переключатель на два направления

В сборе, о/у ENN35723 Выключатели с подсветкой одноклавишные

Поставляются в комплекте с лампой. ENN35727 В сборе, о/у

Двухклавишные выключатели В сборе, о/у ENN35722

Выключатель для жалюзи Макс. нагрузка: 500 ВА.

ENN35741

ENN35826

ENN35730

ENN35742

* о/у - открытая установка.

В сборе, о/у

Внешние размеры 72х72х47 мм. Каждое изделие в индивидуальной упаковке.











Выключатель с символами	
С символом «свет» В сборе, о/у	ENN35783
С символом «звонок» В сборе, о/у	ENN35760
Кнопочные выключатели с п	одсветкой
В сборе, о/у	ENN35828
Выключатели с символами	
С символом «свет» В сборе, о/у	ENN35764
С символом «звонок» В сборе, о/у	ENN35762
Кнопка двойная	
В сборе, о/у	ENN35832

Выключатель для жалюзи Двойная кнопка с автоматической блокировкой. Остановка одновременным двойным нажатием.



В сборе, о/у

Серия Mureva IP55

Силовые розетки с заземляющими контактами





INII	
Розетки силовые	
Розетка с з/к, со шторками и крышкой в сборе, о/у	

№ по каталогу ENN36031



Розетки RJ45	
Кат. 5, UTP	ENN36050
Кат. 5, FTP экранирующая	ENN36051
Кат. 6, FTP	ENN36055

Сигнальные лампы

Сигнальные блоки укомплектованы патроном Е14, макс. мощность 5 Вт. ENN34523 Лампа, прозрачное стекло, о/у





ENN34526 Лампа, красное стекло, о/у



Лампа, зеленое стекло, о/у

ENN34527



Аксессуары

Сигнальная лампа, 5 Вт - 250 В ENN34555





Одноклавишные выключатели	
Комбинируемые, о/у	ENN37021
Двухклавишные выключатели	
Комбинируемые, о/у	ENN37022
2 клавиши, о/у	ENN37722



Двухклавишные выключател	1И
Комбинируемые, о/у	ENN37022
2 клавиши, о/у	ENN37722

Внешние размеры 72х72х47 мм

Кнопочные выключатели Кобинируемые, о/у

ENN37026 Кнопочные выключатели с подсветкой

Кнопочные выключатели, комбинируемые в блоки открытой установки. Могут быть дополнены лампой подсветки.

Комбинируемые, о/у ENN37028 ENN37033 Комбинируемые, с символом «свет» ENN37031 Комбинируемые, с символом «звонок»



Розетки силова	ie	
Комбинируемые, с	/у	ENN38031



Серия Mureva IP55

	, ,		
		-	
	i i		
Pinn	15 2		
0	B .		
H im	d m	nd fire	105
	60	119	15
0.00	51 EEE	Mary 100	-
2000	借押	関節	mil.

11. 11.



Тест раскаленной проволокой: $650 \, ^{\circ}\text{C} - 30 \, \text{c}$. Ввод проводников:

Одиночный или двойной бокс: 1 ввод с мембраной для проводника + 1 плоский наконечник
 Тройные боксы: 2 ввода с самоуплотняющимся сальником +

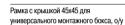
2 плоских наконечника	
Одиночный бокс, о/у	ENN37711
Двойной вертикальный бокс, о/у	ENN37712
Двойной горизонтальный бокс, о/у	ENN37714
Тройной горизонтальный бокс, о/у	ENN37713

Боксы 45х45

бокс 45х45, о/у

Предназначены для установки механизмов 45х45 мм (например, Unica)

Универсальный монтажный ENN35303



ENN37303



Заглушка

Стандартный \varnothing 20 мм для проводников \varnothing 16 - 20 мм Плоский наконечник (2 х \varnothing 13 мм + 1 х \varnothing 16 мм)

Стандартный самоуплотняющийся **ENN35008** сальник \emptyset 20



Заглушка ЕNN37731







Лампа подсветки

Лампа подсветки 230 B, 1,7 A **ENN34555**

Клавиша с окном для подсветки **ENN35200**



Европейское качество Удобный монтаж Доступная цена

Монтажные установочные коробки

Монтажные коробки позволяют произвести монтаж любых электроустановочных изделий и коммутацию проводов быстро, просто и профессионально, вне зависимости от типа стен и способа установки.





Монтажные коробки для сплошных стен

- Расстояние между центрами соединенных коробок 71 мм
- Расстояние между точками крепления 60 мм
- Проверенная жесткость
- Встроенные фиксаторы
- Легкоудаляемые заглушки
- Коробки разной глубины в одной конструкции
- Встроенные соединительные защелки
- Прочная защелкивающаяся крышка с вырезами под отвертку

Монтажные коробки для полых стен

- Долговечность
- Незаметность дефектов монтажа
- Расстояние между точками крепления 60 мм
 - Быстрота
- Простота установки и демонтажа
- Надежная фиксация
- Быстро вкручиваемые крепежные винты
- Система для предотвращения проворачивания
- Соединительный элемент
- Легкоудаляемые заглушки
- Прочная защелкивающаяся крышка с вырезами под отвертку



Монтажные коробки открытой установки

- Гибкие ступенчатые кабельные сальники с четкой маркировкой диаметра
- Защитные кольца и крышки для крепежных отверстий
- Надежное крепление в любых условиях
- Большой внутренний объем
- Применение во влажных помещениях
- Дренажные отверстия
- Продуманная конструкция крышек
- Использование отвертки



Монтажные установочные коробки

Для сплошных стен

Установочные коробки

Тип

№ по каталогу

Установочные коробки для сплошных стен

Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Электроустановочные изделия с/с 60 мм крепятся на винтах, входящих в комплект коробки. Имеют 8 перфорированных отверстий для ввода кабеля или гофротрубы. Конструкция коробки позволяет соединять их между собой без дополнительных соединителей с расстоянием между центрами 71 мм.

Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650 °C. Материал: полипропилен.



Коробка 68(65)х45	IMT35100
Коробка 68(65)х45 DIY (со стикером)	IMT351001
Коробка 68(65)х60	IMT35101
Коробка 65x60 DIY (со стикером)	IMT351011



Установочные коробки для сплошных стен

Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстик для ввода кабеля или гофротрубы. Конструкция коробок LEX позволяет соединяты их между собой без дополнительных соединителей с расстоянием между центрами 71 мм. Двухпостовая коробка укомплектована одним соединителем, который позволяет соединять коробки в блоки 2×2. 2×3 чт. л.







Распределительные коробки

Распределительные коробки круглые для сплошных стен

Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстия (диаметром 10, 16, 20 мм для коробки 70х40 и 16, 20, 25 мм для коробки 100х50) для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы зашёлкивающейся белой крышкой.

Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650°С. Материал: полипропилен.



Коробка 80(68)х40	IMT35120
Коробка 80(68)х40 DIY (со стикером)	IMT351201
Коробка 104(88)х50	IMT35121
Коробка 104(88)х50 DIY (со стикером)	IMT351211

Распределительные коробки квадратные для сплошных стен

Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстия диаметро 16, 20, 25 и 30 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы белой крышкой, крепящейся четырымя винтамии, входящими в комплект коробки.



Степень защиты — IP30, огнестойкость — 650 °С. Материал: полипропилен.

 Коробка 100x100x50
 IMT35122

 Коробка 100x100x50 DIY (со стикером)
 IMT351221

Ответвительные коробки

Ответвительные коробки для сплошных стен

Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстия для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы защёлкивающейся белой крышкой.

Степень защиты - IP30, огнестойкость - 650 °C. Материал: AБС + ПК.



Коробка Ø106x21	U191
Коробка Ø106x36	U192
Коробка Ø80x21	U194
Коробка Ø80х36	U195



Монтажные установочные коробки

Для полых стен

Установочные коробки

Гип № по каталогу

Установочные коробки для полых стен

Используются для установки в полые стены. Электроустановочные изделия с/с 60 мм крепятся на винтах, входящих в комплект коробки. Имеют металлические лапки и 8 перфорированных отверстий диаметром 10,16 и 20 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Коробки соединяются между собой посредством соединителя IMT35180, обеспечивая 71 мм между центрами коробок.

Степень защиты - IP20, огнестойкость - 850 °C. Материал: полипропилен.



Коробка 68(65)х45 ІМТЗ5150

Коробка 68(65)х45 DIY (со стикером) **IMT351501**

Установочные коробки для полых стен

Используются для установки в полые стены. Электроустановочные изделия с/с 60 мм крепятся на винтах, входящих в комплект коробки. Имеют металлические лапки и перфорированные отверстия диаметром 10,16 и 20 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Коробки соединяются между собой посредством соединителя IMT35180, обеспечивая 71 мм между центрами коробок.

Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650 °C. Материал: полипропилен.



Коробка 71х47 LEX1450414R Коробка 71х47 (без винтов) II-U-1 Коробка 71х47 (с винтами) II-U-2 Коробка двухлостовая 151х46 KM-251

II-L90-1

Распределительные коробки

Коробка круглая

Распределительные коробки круглые для полых стен

Используются для установки в полые стены. Имеют металлические лапки и перфорированные отверстия диаметром 10,16 и 20 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы защёлкивающейся белой крышкой. Степень защиты — IP20, отнестойкость — 850 °С. Материал: полипропилен.



Коробка 80(77)х45	IMT35160
Коробка 80(77)х45 DIY (со стикером)	IMT351601

Распределительные коробки квадратные для полых стен

Используются для установки в полые стены. Имеют металлические лапки и перфорированные отверстия диаметром 10,16 и 20 мм для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы защёлкивающейся белой крышкой. Степень защиты — IP20, отнестойкость — 850 °C. Материал: полипропилен.



Коробка 100х100х50	IMT35161
Коробка 100x100x50 DIY (со стикером)	IMT351611

Соединители и крышки

Соединитель

Предназначен для соединения монтажных коробок между собой и обеспечения расстояния 71 мм между центрами соединяемых коробок. Материал: полипропилен.



Соединитель	IMT35180

Крышки

Предназначены для установки на монтажные коробки. Материал: полипропилен.



Крышка Ø92 (винтовое крепление)	LEX1420540R
Крышка для коробки II-U-1 (безвинтовое крепление)	238



Монтажные установочные коробки

Открытая установка

Распределительные коробки ІР55

IMII

Кат. №

Распределительные круглые коробки ІР55

Используются для открытой установки. Имеют защёлкивающуюся крышку, соединенную пластиковой ниткой с корпусом коробки, колпачки для колец, изолирующих крепёжные винты, и 4 ступенчатых сальника для ввода кабеля или гофротрубы. Сальники подходят для кабелей и труб диаметром 4...8, 8...12, 12...16 и 20 мм.



Степень защиты – IP55, огнестойкость – 750 °C. Материал: полипропилен.

Коробка 65х40	IM135093
Коробка 65х40 DIY (со стикером)	IMT350931
Коробка 80х40	IMT35094
Коробка 80х40 DIY (со стикером)	IMT350941

Распределительные квадратные коробки ІР55

Используются для открытой установки. Имеют защёлкивающуюся крышку, соединенную пластиковой ниткой с корпусом коробки, колпачки для колец, изолирующих крепёжные винты, и 6 ступенчатых сальника для ввода кабеля или го фотрубы. Сальники подходят для кабелей и труб диаметром 4...8, 8...12, 12...16, 16...20 и 25 мм.

Степень защиты - IP55, огнестойкость - 750 °C. Материал: полипропилен.



Коробка 70х70х40	IMT35090
Коробка 70х70х40 DIY (со стикером)	IMT350901
Коробка 85х85х40	IMT35092
Коробка 85х85х40 DIY (со стикером)	IMT350921
Коробка 100х100х50	IMT35091

Соединительные коробки ІР65

Коробка 100x100x50 DIY (со стикером)

Соединительная коробка ІР65 с клеммной колодкой

Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Имеет 10 мембран для ввода проводов и кабеля. Клеммная колодка состоит из 5 винтовых клемм, каждая клемма рассчитана на соединение до трёх проводов сечением 2,5 мм² или до 4х проводов сечением 1,5 мм².

Степень защиты — IP65, огнестойкость — 850 °C. Материал: полипропилен.



Коробка 87x87 с колодкой **IMT3635**

Соединительная коробка ІР20 БЕЗ клеммной колодки

Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Имеет 10 мембран для ввода проводов и кабеля.





Коробка 87х87 ІМТЗ6З49

Соединительные коробки ІР20

Соединительная коробка ІР20 с клеммной колодкой

Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Клеммная колодка имеет 5 винговых клемм, каждая клемма рассчитана на соединение до трёх проводов сечением 2,5 мм² или до 4х проводов сечением 1,5 мм². Крышка имеет намеченные отверстия для ввода проводов или кабелей. Степень защиты — IP20. Материал: термопласт.





Коробка 60х60 с колодкой

IMT36352

IMT350911

Соединительная коробка ІР20 БЕЗ клеммной колодки

Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Крышка имеет намеченные отверстия для ввода проводов или кабелей. Степень защиты — IP20. Материал: термопласт.





Коробка 60х60

IMT36351



Монтажные установочные коробки

Аксессуары

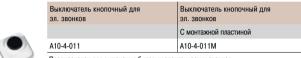
Адаптеры



11: 11	
Адаптер (переходник) со шторками	Адаптер (разветвитель) со шторками
3-х местный	3-х местный
RV6-006	RV6-008

Служит для присоединения одного, двух или трех бытовых электрических приемников, снабженных вилками без заземляющих контактов, к электрической сети переменного тока. Номинальное напряжение 250 В, номинальный ток 6 А, степень защиты IP20.

Выключатель кнопочный



Предназначен для включения бытовых электрических звонков. Номинальный ток 0,4 A, номинальное напряжение 250 B, степень защиты IP20.

Аксессуары



Аксессуары		
Вилка 2-х полюсная угловая	Розетка потолочная	Розетка потолочная
С боковыми з/контактом	С крюком	С удлененной осью
V16-005	RP-1	RP-1-2

Шнур армированный



Шнур армированный с 2-х полюсной вилкой с боковыми з/контактами								
Длина 1,5 м	Длина 2,2 м	Длина 1,5 м	Длина 2,2 мw					
PVS-VP-3X0-75-1-5B	PVS-VP-3X0-75-2-2B	PVS-VP-3X1-1-5B	PVS-VP-3X1-2-2B					

Предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного назначения к электрической сети переменного тока. Номинальное напряжение 250 В, номинальный ток 6 А, степень защиты IP20.

Сжим ответвительный







Магист	ральный	Ответвительный
U731M	4-10	1,5-10
U733M	16-35	1,5-10
U734M	16-35	16-25
U739M	4-10	1,5-2,5

Предназначен для выполнения ответвлений от медных или алюминивных проводников магистральных линий (без разрезания) медными и (или) алюминиевыми проводниками. Номинальное напряжение 660 В, степень защиты IP20.

Коробка клеммная



С монтажной пластиной и распорными лапками

KLK-5S



Предназначена для присоединения проводов к бытовым электроплитам, пылевлагозащищенная. Номинальное напряжение в сети - 380 В, номинальный ток - 40 А, размеры - 102х100х37 мм, степень защиты - IP44.



Серия OptiLine 45

Система гарантирует удобный и быстрый монтаж, надежность и изысканный внешний вид в любом помещении, где бы Вы не применяли OptiLine 45



В любой точке вашего офиса

Сервисные стойки - идеальное решение для офисов открытой планировки, позволяющее сделать его действительно "гибким"



Широкий выбор механизмов

Серия Altira включает в себя широкий выбор силовых и слаботочных розеток, выключателей, диммеров, электронных устройств



Гибкие решения

Решения для различных видов кабельной проводки с возможностью модернизации и адаптации в дальнейшем



На столе

Розеточные блоки, встроенные в столешницу или установленные на столе, обеспечивают пользователя всеми необходимыми подключениями



На стене

Кабельные каналы, наиболее эффективное в ценовом плане решение, обладающее наибольшей кабельной ёмкостью



В полу

Напольные розеточные лючки позволяют разместить их в любой точке помещения. Лючки надёжно закрыты, когда не используются



На полу

Мини-колонны — элегантное решение с удобным доступом



Единый дизайн

Возможность использования изделий Altira для скрытого и открытого монтажа позволяет выдержать все инсталляции в едином стиле



Современный дизайн

Все элементы системы OptiLine 45 идеально сочетаются с изделиями Altira



Экологичность

Используемые материалы не содержат вредных для здоровья СВИНЦОВЫХ И кадмиевых добавок



Безопасность и надёжность

Прочная надёжная конструкция, соответствующая современным нормам и стандартам



Удобный монтаж

Прямое защёлкивание без суппорта и быстрозажимные контакты розеток Altira обеспечивают удобный и быстрый монтаж



Серия OptiLine 45

Кабельные каналы

Двух- и трёхсекционные кабельные каналы с фронтальными крышками размером 45 мм для прямой установки (без суппорта) электроустановочных изделий Altira. Задняя поверхность имеет овальные отверстия для крепления с шагом 25 см. Для разделения отсеков используется одинарная перегородка, имеющая отверстия с шагом 25 см для удобства прокладки кабеля из одного отсека в другой.

Короб и крышка имеют защитную плёнку и упакованы отдельно друг от друга в общей коробке. Поставка отрезками по 2 метра.

Материал: ПВХ белого цвета RAL9010 или анодированный алюминий.

Кабе	Кабельные каналы и аксессуары												
							1						
		Кабелы кана с крыш	л	Внутренний угол					Плоский Заглуш угол		шка	Потолоч настен рамк	ная
Типо-	ры	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.
75x55	IBX	ISM10100	24 м	ISM10101	1	ISM10102	1	ISM10103	1	ISM10104	2	ISM10105	1
نــا	Алюм.	ISM10150	12 м	ISM10151	1	ISM10152	1	ISM10153	1	ISM10154	2	ISM10155	1
95x55	IBX	ISM10200	12 м	ISM10201	1	ISM10202	1	ISM10203	1	ISM10204	2	ISM10205	1
	Алюм.	ISM10250	12 м	ISM10251	1	ISM10252	1	ISM10253	1	ISM11254	2	ISM10255	1
140x55	ПВХ	ISM10300	12 м	ISM10301	1	ISM10302	1	ISM10303	1	ISM10304	2	ISM10305	1
	Алюм.	ISM10350	6 м	ISM10351	1	ISM10352	1	ISM10353	1	ISM10354	2	ISM10355	1
165x55	ĕ	ISM10400	12 м	ISM10401	1	ISM10402	1	ISM10403	1	ISM10404	2	ISM10405	1
	Алюм.	ISM10450	6 м	ISM10451	1	ISM10452	1	ISM10453	1	ISM10454	2	ISM10455	1
185x55	ĕ	ISM10500	8 м	ISM10501	1	ISM10502	1	ISM10503	1	ISM10504	2	ISM10505	1
	Алюм.	ISM10550	6 м	ISM10551	1	ISM10552	1	ISM10553	1	ISM10554	2	ISM10555	1



Общие аксессуары		
Тип	Упаковка	№ по каталогу
Держатель кабеля	5	ISM10901
Перегородка, 1 м	24 м	ISM10902
Прокладка напольная	24 м	ISM10905











I								- 10-				
	Наклады стык ко с 2 соед	роба	на кор	Т-отвод на короб 75x55		Т-отвод на короб 95x55		Т-отвод на короб 140x55		цка ык ек	Соединитель коробов	
	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.	№ по кат.	Упак.
	ISM10106	1	ISM10107	1	-	-	-	_	ISM10903	10	ISM10904	10
	ISM10156	1	ISM10157	1	-	=	-	-	ISM10951	10	ISM10904	10
	ISM10206	1	ISM10207	1	ISM10208	1	-	-	ISM10903	10	ISM10904	10
	ISM10256	1	ISM10357	1	ISM10258	1	-	-	ISM10951	10	ISM10904	10
	ISM10306	1	ISM10207	1	ISM10208	1	ISM10308	1	ISM10903	10	ISM10904	10
	ISM10356	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	ISM10951	10	ISM10904	10
	ISM10406	1	ISM10207	1	ISM10208	1	ISM10308	1	ISM10903	10	ISM10904	10
	ISM10456	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	ISM10951	10	ISM10904	10
	ISM10506	1	ISM10207	1	ISM10208	1	ISM10308	1	ISM10903	10	ISM10904	10
	ISM10556	1	ISM10357	1	ISM10258	1	ISM10358	1	ISM10951	10	ISM10904	10





Общие аксессуары		
Тип	Упаковка	№ по каталогу
Фронтальная вставка	10	ISM10906
Адаптор для модульных устойств белого цвета	1	ISM10907
Адаптор для модульных устойств цвета "металлик"	1	ISM10957



Серия **OptiLine 45**

Напольные лючки

Напольные розеточные лючки Тип Цвет Размеры Упак. № по кат. Умак. № по кат. Умак. № по кат.

45х45 мм и 45х90 мм. В комплект входит также пакет с одним держателем кабеля, двумя перегородками, шестью зажимами для кабеля. Крышка лючка может быть установлена в люху положениях и ммеет местя для запольного покуптия толициной дл 6 мм.



Возможна установка линолеум (заказывается отдельно). Мон глубине от 70 до 100 мм с ша Материал: ПА6 с 30% стеклон	тажные суппорты , гом 5 мм. Выдерж	для розеток могут ивает нагрузку до	монтироват 300 кг.	ъся на
С двумя суппортами для четырех модулей	Серый пластик	72/199/199	1	ISM50624
45х45 или двух 45х90	Нержав. сталь	83/199/199	1	ISM51624
С тремя суппортами для шести модулей	Серый пластик	72/276/199	1	ISM50636
45х45 или трёх 45х90	Нержав. сталь	82/276/199	1	ISM51636

Серый пластик 72/276/199

Нержав. сталь 82/276/199

ISM50638

ISM51638

45х45 или четырёх 45х90 **Лючки доступа**

С двумя суппортами

для восьми модулей

Имеют раму с элементами быстрой фиксации и крышку с углублением для напольного покрытия толщиной до 6 мм. Возможна установка линолеумной вставки серого цвета и вставки из нержавеющей стали (заказывается отдельно). Монтаж в бетонный пол осуществляется через установочные пластиковые или стальные коробки. Выдерживает нагрузку до 300 кг.





Квадратный	Серый	33/199/199	1	ISM50520
Прямоугольный	Серый	33/276/199	1	ISM50530

Установочные коробки

Пластиковые коробки

Предназначены для бетонных полов с металлической крышкой. Возможна регулировка по высоге от 75 до 95 мм. На боковых поверхностях имеется разметка отверстий для лотков и труб \varnothing 25 и 40 мм.

Материал: ПП





Для квадратных розеточных лючков, лючков доступа и	Серый	75-95/187/187	1	ISM50320
лотков Ш = 150 мм				

Для прямоугольных Серый 75-95/187/264 1 **ISM50330** розеточных лючков, лючков доступа и лотков \square = 200 мм

Стальные коробки



Предназначены для монтажа в бетонной стяжке толщиной 100 мм минимум. Имеют регулировку по высоте в пределах 98...125 мм и возможность для ввода коробов или труб со всех 4х сторон. При поставке три из четырёх сторон закрыты стальными заглушками.

Материал: листовая сталь

Для квадратных лючков	-	125/302/405	1	ISM50343
Для прямоугольных лючков	-	124/301/482	1	ISM50342
Имеют адапторы на всех сторонах для установки лотков. Возможна регулировка по				

высоте от 75 до 110 мм. Материал: сталь



Для квадратных розеточных лючков, лючков доступа и лотков $Ш = 200 \text{ мм}$	-	75-110/350/350	1	ISM50322
Для прямоугольных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 200 мм	_	75-110/350/350	1	ISM50332
Для квадратных розеточных лючков, лючков доступа и лотков Ш = 350 мм	_	75-110/500/500	1	ISM50323
Для прямоугольных розеточных лючков доступа и лотков Ш = 350 мм	_	75-110/500/500	1	ISM50333



Серия OptiLine 45

Напольные лючки

Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	№ по кат.
Адапторы для стальных к	оробок			
Подходят к стальным установоч до 4 или до 6 труб Ø 25 и 40 мі				нения
Для 1 - 4 труб Ø 25 и 40 мм, для коробок ISM50322 и ISM50)332	83/1.5/252	5	ISM50392
Для 1 - 6 труб Ø 25 и 40 мм, цля коробок ISM50323 и ISM50	_ 0333	83/1.5/403	5	ISM50393
Заглушки для стальных к	оробок			
Предназначены для установки в Материал: сталь оцинкованная	металлич	еские коробки.		
Заглушка для коробок SM50322 и ISM50332	-	83/1.5/252	5	ISM50394
Заглушка для коробок ISM50323 и ISM50333	-	83/1.5/403	5	ISM50395



крышку суппорта

a a a a a a



Предназначены для розеточных лючков (суппорт 139 мм - для обоих типов лючков, суппорт 216 мм — только для прямоугольных лючков). Подходят для установки модулей 45х45 и 45х90. Для установки DIN-модулей необходимо использовать соответствующую

Крышки суппорта Предназначены для обеспечения степени защиты IP20 и установки DIN-модулей. Материал: ПА6 Для двух модулей 45х45 Синий 23/64/126 10 или одного 45х90







Адаптор для модульных устройств

Комплект состоит из DIN-рейки, рамки белого цвета и прозрачной серой крышки. Возможна установка до двух DIN-модулей шириной 18 мм. Устанавливается на монтажный суппорт, укомплектованный крышкой.

Материал: ПК+ACA (DIN-рейка), ПК/АБС и ПК (рамка с крышкой)

Адаптор для модульных устройств	Белый/ Серый	72/45/90	1	ISM50811
Линолеумные вставки				
Предназначены для крышек лю	чков. Само	клеющиеся. Ма	териал: линоле	е ум
Для квадратных лючков	Серый	6/139/167	1	ISM50807
Для прямоугольных лючков	Серый	6/139/245	1	ISM50808



Предназначены для крышек лючков доступа и розеточных лючков. Поставляются с защитной и самоклеящимися пленками Мателиал: нелжавеющая сталь, лезина

Для квадратных лючков	•	6/139/167	1	ISM50817
Для прямоугольных лючков	Серый	6/139/245	1	ISM50818



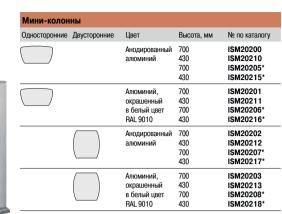
Крепление для установки лючка в фальшпол

Устанавливается на двух противоположных сторонах лючка при монтаже лючка в фальш-пол топининой от 23 по 56 мм

Крепление	Серый	58/12/25	2	ISM50823
Материал: ПА6, сталь				
тольципои от до до оо иии.				



Серия **OptiLine 45** Мини-колонны



^{*} Имеют основание для напольного короба 18х75 мм (ISM20817).

	Аксессуары		
	Тип	Упаковка	№ по каталогу
	Основание мини-колонны с отверстием для напольного короба		
	Для односторонних колонн Для двусторонних колонн	1 1	ISM20820 ISM20821
	Напольный короб 75х18х2000 мм	28 м	ISM20817
	Соединитель	10	ISM20818
	Плоский угол	10	ISM20819
	Переходник "настенный/напольный короб"		
1 10	Белый Металлик	1	ISM20826 ISM20827
	Перегородка из ПВХ (0,5 м)	10	ISM20825
	Декоративная вставка СЕРАЯ	5 м	ISM20822
	Декоративная вставка БЕЛАЯ	5 м	ISM20823
	Декоративная вставка ОРАНЖЕВАЯ	5 м	ISM20824
	Клемма заземления	20	ISM10952
2	Провод заземления с клеммами, Д=200 мм Провод заземления с клеммами, Д=300 мм	10 10	ISM10953 ISM10954
100	Адаптор для модульных устройств		10111005-
	Белый Металлик	1 1	ISM10907 ISM10957
	Фронтальная вставка	10	ISM10906

Серия OptiLine 45

Сорвисцые стойки

Сервись	ые	CIU	ики

ı	Сервисные	стойки

Размеры № по Тип Цвет Vпак A/B/C (MM) каталогу Распорные стойки

Поставляются без электроустановочных изделий и устанавливаются между полом и потолком враспор. Регулировка по высоте от 0 до 400 мм. Комплект состоит из базового профиля с крышкой, заглушки, основания с фиксатором, зажима для кабеля, перегородки, распорного механизма, проводов заземления, потолочной рамки и монтажной инструкции. Предназначены для монтажа электроустановочных изделий Altira

прямым защелкиванием. . Материал: алюминий, анолированный или окрашенный в белый цвет RAL 9010

		-p		
Односторонние, 2.7-3.1 м	Анодированный Белый	3100/68/89	1	ISM20100 ISM20101
Односторонние, 3.1-3.5 м	Анодированный Белый	3500/68/89	1	ISM20102 ISM20103
Односторонние, 3.5-3.9 м	Анодированный Белый	3900/68/89	1	ISM20104 ISM20105
Односторонние, 3.9-4.3 м	Анодированный Белый	4300/68/89	1	ISM20120 ISM20121
Двусторонние, 2.7-3.1 м	Анодированный Белый	3100/116/90	1	ISM20106 ISM20107
Двусторонние, 3.1-3.5 м	Анодированный Белый	3500/116/90	1	ISM20108 ISM20109
Двусторонние, 3.5-3.9 м	Анодированный Белый	3900/116/90	1	ISM20110 ISM20111
Двусторонние, 3.9-4.3 м	Анодированный Белый	4300/116/90	1	ISM20122 ISM20123

Свободностоящие стойки

Поставляются без электроустановочных изделий. Комплект состоит из базового профиля с крышкой, двухметровой гофротрубы, зажима для кабеля, перегородки, проводов заземления и монтажной инструкции. Предназначены для монтажа электроустановочных изделий Altira прямым защелкиванием. Имеют возможность перемещения в радиусе до 1,5 м от точки подключения.

Литое основание в комплект поставки не входит и заказывается отдельно. Материал: алюминий анолированный или окрашенный в белый цвет RAI 9010

maroprian anomini	п, аподпрованный или	оправотный в оолый в	,00	12.00.0
Односторонние, 2,15 м	Анодированный Белый	2150+2000/68/89	1	ISM20130 ISM20131
Односторонние, 2.45 м	Анодированный Белый	2450+2000/68/89	1	ISM20112 ISM20113
Односторонние, 2.90 м	Анодированный Белый	2900+2000/68/89	1	ISM20114 ISM20115
Двусторонние, 2.45 м	Анодированный Белый	2450+2000/116/90	1	ISM20116 ISM20117
Двусторонние, 2.90 м	Анодированный Белый	2900+2000/116/90	1	ISM20118 ISM20119

Аксессуары для сервисных стоек

Основание для свободностоящих стоек

Прямоугольное основание с выдвижной скобой для увеличения площади опоры. При спрятанной скобе позволяет устанавливать стойки вплотную к стене и друг к другу. Крепится к базовому профилю стойки двумя болтами М6, входящими в комплект поставки. Материал: окрашенный чугун

Прямоугольное	Серый	33/250/346	1	ISM20809
OCHOROLIMO				

Круглое основание крепится к базовому профилю стойки двумя болтами М6, входящими в комплект поставки. Материал: окрашенный чугун

Коуглое основание Серый 29/Ø317 ISM20808

Потолочные рамки и крепления для гофротрубы

Предназначены для монтажа гофротрубы к фальшпотолку. Устанавливаются в предварительно проделанное отверстие Ø125 мм. В комплект входит фиксирующее кольцо для гофротрубы, которое можно использовать как шаблон для разметки посадочного отверстия Ø125 мм. Материал: ПК/АБС

Крепление к фальшпотолку	Белый RAL9010	89/Ø161	1	ISM20812
Адаптор для модульных устройств	Белый RAL 9010	90/72/45	1	ISM10907
	Металлик	90/72/45	1	ISM10957







Серия OptiLine 45

Розеточные блоки

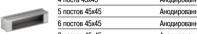
Блоки розеточные	прямоугольные
------------------	---------------

рими розеточ	пыс пр	эмоугольные			
Тип		Цвет	Размеры	Упак.	№ по кат.

Блоки розеточные (пустые) под установку розеток Altira

Блоки розеточные предназначены для установки в них розеток Altira. В комплект поставки входят алюминиевый корпус с двумя пластиковыми заглушками и провод заземления. Корпус имеет возможность установки с любой из 3 сторон крепёжных элементов для крепления его к стене или столешнице в одном

из 3 положений. Крепление заказывается отлельно. Кабель полключается к розеткам напрямую или через колодку ISM20450 (заказывается отдельно) Материал: анодированный алюминий



4 поста 45х45 60/60/240 ISM20421 Анодированный 60/60/285 ISM20422 Анодированный 60/60/330 ISM20423 Анодированный 8 постов 45х45 Анолированный 60/60/420 ISM20424

Блоки розеточные с розетками Altira

Блоки розеточные, укомплектованные различным числом розеток Altira, имеют с одной стороны штыревой разъём GST 18i3 Wieland. Для подключения блока к питающей линии используется кабель, имеющий с одного конца гнездовой разъем GST 18i3 Материал: анодированный алюминий

4 х розетка 2К+3 (белая)	Анодированный	60/60/285	1	ISM20440
5 х розетка 2К+3 (белая)	Анодированный	60/60/330	1	ISM20441
3 х розетка 2K+3 (белая)+ 3 х розетка 2K + 3 с механической блокировкой (красная)	Анодированный	60/60/420	1	ISM20443

4 x розетка 2K+3 с механической Анодированный 60/60/285 ISM20444 блокировкой (красная)



Выдвижные блоки (пустые)

Выдвижной розеточный блок под установку розеток Altira. В комлект входят блок, крепёж, заземляющий провод, крепление кабеля и монтажная инструкция Выдвигается и убирается вручную. После подключения приборов к блоку его можно убрать, при этом кабели свободно выходят в зоне резинки, окружающей крышку. Диаметр установочного отверстия в столешнице -100 мм

Материал: анодированный алюминий

На 3 поста 45х45	Анодированный	252/112/-	1	ISM20400
На 4 поста 45х45	Анодированный	297/112/-	1	ISM20401

Блок розеточный с откидной крышкой

Блок розеточный с откидной крышкой (пустой)

Розеточный блок с откидной крышкой предназначен для установки до 5 розеток Altira. Устанавливается в столешницу толщиной 10-40 мм в отверстие размером 142х295мм. В комлект входят блок, крепёж, заземляющий провод, крепление кабеля и монтажная инструкция

истериал. окрашенные ан	DIMINITION POINT CTUDIE		
На 5 постов 45х45	Серый	105/160/305 1	ISM20410

Корзина крепится к раме розеточного блока под столешницей и служит для укладки в неё излишков кабелей

Материал: сталь, текстиль

Корзина для розеточного блока 170/150/265 1 INS40703

Поворотоные розеточные блоки

Поворотные розеточные блоки с механизмами Altira, готовые для подключения

Односторонний блок, укомплектованный 8 силовыми розетками Altira 2P+E и различным числом слаботочных розеток RJ45. Блок имеет возможность поворота вокруг своей оси в удобное для подключения положение. Кабели 6 м убраны в прочный полиэтилентерефталатный рукав, предохраняющий их от повреждения Материал: анодированный алюминий

A SECTION AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRES	8 х розетка 2P+E (белая), 2 х RJ45 кат. 6 FTP	Анодированный	92/130/618	1	ISM2035
AL STATE	8 х розетка 2P+E (белая), 7 х RJ45 кат. 6 FTP, 10/100 Мбит/с	Анодированный	92/130/692	1	ISM2035

ISM20358 8 х розетка 2Р+Е (белая), Анодированный 92/130/720 7 x RJ45 кат. 6 FTP,

10/100 Мбит/с LAN-свитч, 2 x AV (VGA и аудио)

LAN-свитч



ISM50850

INS40551

2

«Электро-Профи» - www.ep.ru

Серия OptiLine 45

Розеточные блоки

Самовыдвижной розеточный бло

HRET Тип

Размеры Упак. № по кат.

Самовыдвижной розеточный блок с механизмами Altira, готовый для подключения



Самовыдвижной розеточный блок круглой формы имеет 6 граней. На 3 гранях размещены двойные силовые розетки Altira, на остальных трёх - по две розетки RJ45. Устанавливается в предварительно прорезанное в столешнице отверстие. Блок укомплектован LAN-свитчем и кабелем 6 м со штыревым разъемом. В нерабочем положении не выступает за поверхность стола. После лёгкого нажатия на крышку блок выдвигается вверх и делает розетки доступными для подключения. После окончания работы блок утапливается простым надавливанием на его крышку

Материал: анодированный алюминий

6 x розетка 2P+E (белая), Анодированный 340/Ø236 ISM20345 6 x RJ45 кат. 6 FTP, 10/100 Мбит/с

Самовыдвижной розеточный блок имеет 6 граней. З из которых укомплектованы двойными белыми силовыми розетками 2P+E Altira. Блок имеет кабель 6 м со штыревым разъемом. Три свободные грани предназначены для монтажа других механизмов Altira на усмотрение заказчика. Принцип действия: см. описание выше. Материал: анодированный алюминий

6 х розетка 2Р+Е (белая) Анодированный 340/Ø236 ISM20346



Гибкий органайзер для кабелей

Имеет диаметр 25 мм и служит для скрытия кабелей, идущих, например, от напольного лючка к розеточному блоку на столе. Поставляется длиной 2 м. В упаковке 2 штуки Материал: полипропилен

Органайзер для кабелей Сепый

Ø25/2000 Приспособление для укладки

Приспособление для облегчения укладки кабелей в кабельный органайзер Материал: полипропилен

ISM50852 Приспособление для укладки Серый 115/36/70

кабелей в органайзер

Переходник для кабельного органайзера Предназначен для крепления гибкого органайзера ISM50850 к напольному лючку

INS40550

Материал: хромированный цинк

Переходник

Напольный лючок Предназначен для установки в фальшпол. Служит для монтажа мини-колонн ISM20220

39/64/80

и ISM20221 или переходника для кабельного органайзера. Допустима экслуатация в пыльных и влажных помещениях. Диаметр отверстия под установку - 127 мм Материал: хромированный цинк

38/Ø147 INS40550 Напольный лючок



Универсальное крепление может быть установлено в пазы, расположенные на одной из 3 сторон розеточного блока, что позволяет закрепить блок в одном из 3 положений к стене или столешнице. Для крепления одного блока необходимо заказать 2 шт. Материал: оцинкованная сталь

Универсальное крепление Анодированный 5/30/70

Стеновое крепление фиксируется к стене двумя саморезами и заводится в пазы на корпусе розеточного блока. Розеточный блок устанавливается в одном из 3 положений Материал: оцинкованная сталь

Анодированный 5/30/195 Стеновое крепление

Комплект поставки крепления к лотку состоит из 2 универсальных креплений, 2 креплений к лотку, 2 болтов и 2 гаек. Для крепления одного блока необходимо заказать 2 шт. Материал: оцинкованная сталь

Крепление к лотку Анодированный 42/45/70 INS40701

Разъемы

Колодка устанавливается внутрь пустого розеточного блока на заднюю часть корпуса и служит для подключения кабеля к розеткам. Оборудована винтовыми контактами и зажимом для кабеля

Материал: алюминий, ПА Колодка Анодированный 30/40/75 ISM20450

Разъемы GST 18i3 оборудованы винтовыми контактами и зажимом для кабеля. Предназначены для кабелей сечением 0,75-2,5 мм² и диаметром 6,5-10,5 мм Используются для организации разъёмных соединений и подключения розеточных блоков, оборудованных разъемами GST 18i3, к питающему кабелю

Материал: ПА INS70010 Гнездовой разъем GST 18i3 13/28/70 10 Штыревой разъем GST 18i3 13/28/70 10 INS70011



Серия OptiLine 45

Розеточные блоки

Крепление фидера к столу

к фидеру

Аксесуары для розеточных блоков							
Тип	Цвет	Размеры A/B/C (мм)	Упаковка	№ по кат.			
Кабельные фидеры							
Состоят из алюминиевого крышкой. Длина: 3,2 м.							
Материал: алюминий, ано	дированный или о	крашенный в бе	лый цвет RAL9010				
Фидер	Анодир.	3200/Ø52	1	ISM20800			



ISM20801 3200/Ø52 Белый Крепления для монтажа фидера к столу

70/Ø80

25/Ø58,5

ISM20802

ISM20805

Устанавливаются в штатное отверстие стола или предварительно сделанное отверстие Ø67 мм. Используется для монтажа кабельного фидера Материал: алюминий, окрашенный в серый цвет RAL9007 или белый RAL9010

Серый

	Белый	70/Ø80	1	ISM20803		
Крепления для монтажа	гофротруб	ы к фидеру				
Предназначены для монтажа гофротрубы Ø55 мм к кабельному фидеру						
Материал: алюминий, окрашенный в серый RAL9007 или белый RAL9010 цвет						
Крепление гофротрубы	Серый	25/Ø58,5	1	ISM20804		



. Белый Гофротруба Гофротруба Ø55 мм для кабелей. Длина: 2 м. Отпускается в метрах. Материал: полиуретан

Гофротруба	Металлик 2000/Ø55	2 м	ISM20806
	Белый 2000/Ø55	2 м	ISM20807

Крепление для монтажа гофротрубы к фальшпотолку

Предназначено для монтажа гофротрубы к фальшпотолку. Устанавливается в предварительно проделанное отверстие Ø125 мм. В комплект входит фиксирующее кольцо для гофротрубы, которое можно использовать как шаблон для разметки



посадочного отверстия - Ø125 мм. Материал: ПК/АБС Белый 89/Ø161 ISM20812 Крепление гофротрубы к фальшпотолку

Крепление для монтажа гофротрубы к лотку

Используется для монтажа к кабельному лотку.

Материал: окрашенная сталь

Крепление гофротрубы к лотку Белый 100/15/70 ISM20813

Крепление для монтажа гофротрубы к потолку

Используется для монтажа к потолку (крепёж в комплект не входит) Материал: окрашенный алюминий

50/156/90 ISM20816 Крепление Белый

Крепление для монтажа гофротрубы к шинопроводу

Используется для монтажа к шинопроводу Canalis, Материал: Окрашенная сталь

Крепление гофротрубы 105/90/70 ISM20815 Белый

к шинопроводу

Провод заземления с клеммами

Комплект состоит из провода сечением 2,5 мм² с двумя плоскими контактами и двух

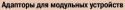


клемм заземления, устанав	вливаемых на заз	емляемые	элементы фидера	: крышку и базу.
Провод заземления	Жёлто-	Д=200	10	ISM 10953
	зелёный	Д=300	10	ISM10954

Клемма заземления

Предназначена для подключения заземляющего провода с плоскими контактами Материал: сталь

9/9/9 20 ISM10952 Клемма заземления



Позволяют установить до двух модульных устройств 18 мм, например, автоматических выключателей. Имеют прозрачную серую крышку Материал: поликарбонат. Цвет: белый или металлик

Адаптор для модульных устройств	Белый	90/72/45	1	ISM10907
Адаптор для модульных	Метал-	90/72/45	1	ISM10957
устройств	ЛИК			









Серия **OptiLine 45**

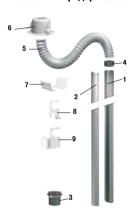
Розеточные блоки

Самовыдвигающийся розеточный блок



- Розеточная часть
- 2 Крышка
- 3 Кожух
- 4 Фланец5 Газовый механизм
- 6 Кабельный зажим
- 7 Хомут крепления
- 8 Скоба для излишков кабеля9 LAN-свитч

Потолочный фидер из алюминия



- Базовый профиль
- Крышка
- Крепление для монтажа фидера к столу
- **4** Крепление для монтажа гофротрубы к фидеру
- Гофротруба
- 6 Крепление для монтажа к
- фальшпотолку
- 7 Крепление для монтажа к потолку
- 8 Крепление для монтажа к лотку
- 9 Крепление для монтажа к
- шинопроводу

Прямоугольный розеточный блок



- 1 Базовый профиль
- 2 Фронтальная крышка
- Разделитель
- 4 Заглушка
- 5 Заглушка с отверстием
- 6 Фиксатор кабеля
- 7 Резиновый уплотнитель
- 8 Перегородка
- 9 Крепление для монтажа к стене
- 10 Крепление для монтажа к столу
- 11 Провод заземления



Серия Ultra Кабельные каналы

Кабельные каналы Ultra - компактное предложение, покрывающее все потребности, возникающие при монтаже подобных систем. Углы, повороты, суппорты выполнены из не содержащего галоген материала АБС.

Кабель-каналы						
	Внутренний угол	Внешний угол	Плоский угол	Т-отвод	Накладка на стык	Заглушка
Типоразмер	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
ЕТК10150Е Односекционный кабель-канал 101x50 с одной крышкой 75 мм	ETK10120E	ETK10130E	ETK10140E	ETK10151E	ETK10170E	ETK100060E
ISM17010 Двухсекционный кабель-канал 151х50 с двумя крышками 75 и 40 мм	ETK15120	ETK15130	ETK15140	ETK15153	ETK151702	ETK150060

Мини-каналы						
	Внутренний угол	Внешний угол	Плоский угол	Т-отвод	Накладка на стык	Заглушка
Типоразмер	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
ЕТК21012 Односекционный мини-канал 21х12	ETK20520	ETK20530	ETK20540	ETK20550	ETK20570	ETK20560
ЕТК32017 Односекционный мини-канал 32x17	ETK32020	ETK32030	ETK32040	ETK32050	ETK32070	ETK32060
ЕТК40017 Двухсекционный мини-канал 40х17	ETK40020	ETK40030	ETK40040	ETK40050	ETK40070	ETK40060
ETK74021	ETK74020	ETK74030	ETK74040	ETK74050	ETK74070	ETK74060
Трёхсекционный мини-канал 74х21						

6	
200	
Розетка	2K+3,
нем. ст.,	БЕЛАЯ



Розетка 2К+3, нем. ст., КРАСНАЯ





№ по каталогу

RN16-113-BE

RN16-113-K

VN1U-141-BE

VN5U-242-BE









Крышка	Перегородка	Держатель	Переходник с короба 151 на 101	Суппорты для W45	Суппорт для ЭУИ 60 мм
№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
75 MM ETK151505	ETK100092E	ETK10171E	ETK15154	1 nocr ISM15400 2 nocra ISM15401 3 nocra ISM15402 4 nocra ISM15403	ETK10194
40 MM ETK151503 75 MM ETK151505	ETK100092E	-	ETK15154	1 nocr ISM15400 2 nocra ISM15401 3 nocra ISM15402 4 nocra ISM15403	ETK10194

Переходник на мини-канал 74x21	Суппорт, 1-постовой для W45	Суппорт, 2-постовой для W45	Суппорт, 3-постовой для W45	Суппорт, 1-постовой для ЭУИ 60 мм	Суппорт, 2-постовой для ЭУИ 60 мм
№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.	№ по кат.
ETK74022	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596
ETK74032	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596
ETK74041	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596
-	ETK20598	ETK20680	ETK20597	ETK20580	ETK20596

Переключатель одноклавишный	Компьютерная розетка RJ45 кат. 5e, UTP	Телефонная розетка RJ11 кат. 3		Накладка 45 x 22,5 для модулей RJ типа Keystone
			,	
VN6U-143-BE	RIN-144K5E-BE	RIN-144T-BE	RIN-144-BE	RIN-145-BE

Серия Altira

Силовые розетки

	- Francisco		
	Описание	Упаковка	№ по кат.
	Силовые розетки немецкого стандар	та	
	с быстрозажимными контактами		
وخطرة وخطرة ساليخ	Розетка одинарная, 2P+E, 16 A, 250 B, 0° , с	о шторками:	НОВИНКА
	Белая	10	ALB45287
1	Красная	10	ALB45288
	Металлик	10	ALB46287
	Розетка одинарная, 2P+E, 16 A, 250 B, 45°,	со шторками	í
	Белая	10	ALB45282
50	Красная	10	ALB45283
	Красная, с механической блокировкой*	10	ALB45286
1 T T	Розетка двойная, 2P+E, 16 A, 250 B, 45°, со	шторками	
(30)	Белая	10	ALB45252
	Красная	10	ALB45254
	Красная, с механической блокировкой	10	ALB45256
	Розетка тройная, 2P+E, 16 A, 250 B, 45°, со	шторками	
a contra	Белая	10	ALB45262
	Красная	10	ALB45264
1	Красная с механической блокировкой	10	ALB45266
	Силовые розетки французского станд	дарта	
de de	с быстрозажимными контактами		
	Розетка одинарная, 2P+E, 16 A, 250 B, 45°,	со шторками	
	Белая	10	ALB45212
	Красная	10	ALB45214
	Красная, с механической блокировкой	10	ALB45216
	Розетка двойная, 2P+E, 16 A, 250 B, 45°, со	шторками	
	Белая	10	ALB45222
	Красная	10	ALB45224
	Красная, с механической блокировкой	10	ALB45226
THE RESERVE TO SERVE THE PARTY.	Розетка тройная, 2P+E, 16 A, 250 B, 45°, со	шторками	
000	Белая	10	ALB45232
	Красная	10	ALB45234
	Красная, с механической блокировкой	10	ALB45236
	* Розетки с механической блокировкой пр	едназначены	для

Розетки с механической блокировкой предназначены для выделения цепи "чистого питания" и ее защиты от подключения непредусмотренных приборов.



При заказе розеток для кабельных каналов из ПВХ OptiLine 45 не забудьте заказать фронтальные вставки ISM 10906 из расчета 2 штуки на один розеточный блок. Вставка придаст безукоризненый внешний вид инсталляции, дополнительную жёсткость кабельному каналу в зоне установки розеток и обеспечит гарантированную межаническую прочность розетки.



Серия Altira

Описание		Упаковка	№ по кат.
		упаковка	№ 110 Ka1.
	ı, 1 x RJ45		
Категория		10	ALB45305
	Неэкранированные (UTP) Экранированные (STP)	10	ALB45305
Категория		10	ALD4JJ4
категория	Неэкранированные (UTP)	10	ALB45306
	Экранированные (STP)	10	ALB45346
Розетки	ı, 2 x RJ45		
Категория	5e		
	Неэкранированные (UTP)	10	ALB45325
	Экранированные (STP)	10	ALB45355
Категория			
	Неэкранированные (UTP)	10	ALB45326
	Экранированные (STP)	10	ALB45356
_			
	ı, 1 x RJ12	40	
Гелефонн	ая розетка, 1xRJ12, MJ6/6	10	ALB45313
Розетки	ı, 2 x RJ12		
	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6	10	ALB45314
Телефонн Накла д	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг		
Телефонн Наклад модуле	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг ей	гих слабот	гочных
Телефонн Наклад модуле Для модул	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг ей neй Keystone AMP, 1xRJ45		гочных
Телефонна Наклад модуле Для модул (типа Stan	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг ей	гих слабот	гочных ALB45380
Наклад модуле Для модул (типа Stan Для модул	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей пей Keystone AMP, 1xRJ45 dard и SL) пей Systimax, 1xRJ45	гих слабо т 10	ГОЧНЫХ ALB45380 ALB45381
Телефонна Наклад модуле Для модул (типа Stan Для модул	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг эй ней Keystone AMP, 1xRJ45 idard и SL)	г их слабо т —— 10	ГОЧНЫХ ALB45380 ALB45381
Наклад модуле Для модул (типа Stan Для модул Для модул	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 1xu-держатели для друг 1xu-держатели друг 1xu-depwarence 1xu-de	тих слабот 10 10	ALB45380 ALB45381 ALB45382
Наклад модуле Для модул (типа Stan Для модул Для модул	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей пей Keystone AMP, 1xRJ45 dard и SL) пей Systimax, 1xRJ45	гих слабо т 10	ГОЧНЫХ ALB45380 ALB45381
Наклад модуле Для модул (типа Stan Для модул (типа SL) Для модул	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг вй кеуstone AMP, 1xRJ45 dard и SL) лей Systimax, 1xRJ45 лей Keystone AMP, 2xRJ45 лей Systimax, 2xRJ45	10 10 10 10	ALB45380 ALB45381 ALB45382 ALB45383
Наклад модуле Для модул (типа Stan Для модул (типа SL) Для модул (типа SL)	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 1xu-держатели для друг 1xu-держатели друг 1xu-depwarence 1xu-de	10 10 10 10 10	ALB45380 ALB45381 ALB45382 ALB45383
Наклад модуле Для модул (типа Stan Для модул (типа SL) Для модул (типа SL)	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей ней Keystone AMP, 1xRJ45 dard и SL) ней Systimax, 1xRJ45 ней Keystone AMP, 2xRJ45 ней Systimax, 2xRJ45	10 10 10 10 10	ALB45380 ALB45381 ALB45382 ALB45383
Наклад модуле Для модул (типа Stan Для модул (типа SL) Для модул Цветнь (устана	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей ней Keystone AMP, 1xRJ45 dard и SL) ней Systimax, 1xRJ45 ней Keystone AMP, 2xRJ45 ней Systimax, 2xRJ45	10 10 10 10 10	АLB45380 ALB45381 ALB45383 ALB45383 ЭТОК
Наклад модуленти модулент	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей ней Keystone AMP, 1xRJ45 dard и SL) ней Systimax, 1xRJ45 ней Keystone AMP, 2xRJ45 ней Systimax, 2xRJ45	10 10 10 10 10 10	ALB45380 ALB45381 ALB45382 ALB45383 ALB45383 ALB45392 ALB45393
Наклад модуленти модулент	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей ней Keystone AMP, 1xRJ45 dard и SL) ней Systimax, 1xRJ45 ней Keystone AMP, 2xRJ45 ней Systimax, 2xRJ45	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45383 ALB45393 ALB45393
Наклад модуля модул (типа Stan Для модул (типа Stan Для модул (типа SL) Для модул (типа SL) Для модул Цветны (устана Цвет Синий Зелёный Красный Жёлтый	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей ней Keystone AMP, 1xRJ45 ней Keystone AMP, 2xRJ45 ней Keystone AMP, 2xRJ45 ней Keystone AMP, 2xRJ45 ней Systimax, 2xRJ45 ней Systimax, 2xRJ45	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 ALB45392
Наклад модуля модул (типа Stan Для модул (типа Stan Для модул (типа SL) Для модул (типа SL) Для модул Цветны (устана Цвет Синий Зелёный Красный Жёлтый	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей ней Keystone AMP, 1xRJ45 dard и SL) ней Systimax, 1xRJ45 ней Keystone AMP, 2xRJ45 ней Systimax, 2xRJ45	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 ALB45392
Наклад модуля модул (типа Stan Для модул (типа Stan Для модул (типа SL) Для модул (типа SL) Для модул Цветны (устана Цвет Синий Зелёный Красный Жёлтый	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг вій ней Кеуstone AMP, 1xRJ45 ней Кеуstone AMP, 2xRJ45 ней Кеуstone AMP, 2xRJ45 ней Кеуstone AMP, 2xRJ45 ней Кеуstone AMP, 2xRJ45 ней Кузtітках, 2xRJ45 ые крышки для слабото авливаются вместо бел	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 ALB45392
Наклад модул модул (типа Stan Для модул (типа Stan Для модул (типа St.) Для модул (типа St.) Для модул Цветны (устана Синий Зелёный Красный Жёлтый Предназна Аксесс	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг вій ней Кеуstone AMP, 1xRJ45 ней Кеуstone AMP, 2xRJ45 ней Кеуstone AMP, 2xRJ45 ней Кеуstone AMP, 2xRJ45 ней Кеуstone AMP, 2xRJ45 ней Кузtітках, 2xRJ45 ые крышки для слабото авливаются вместо бел	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	АLB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 MOДУлей.
Наклад модуле Для модуле Дветнь (устана Цвет Синий Зелёный Красный Жёлтый Предназна Аксесс Ключ-наса подключае	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей пей Кеуstone AMP, 1xRJ45 пей Keystone AMP, 1xRJ45 пей Keystone AMP, 2xRJ45 пей Keystone AMP, 2xRJ45 пей Systimax, 2xRJ45 пей Systimax, 2xRJ45 пей Бузтитах, 2xRJ	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 ALB45392
Наклад модуля модул (типа Stan Для модул (типа Stan Для модул (типа St.) Для модул (типа St.) Для модул Цветны (устана Цвет Синий Зелёный Красный Жёлтый Предназна Аксесс Ключ-наса подключаю с механич	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 аки-держатели для другей пей Кеуstone AMP, 1xRJ45 пей Кеуstone AMP, 2xRJ45 пей Кеувттах, 2xRJ45 пей Ке	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	АLB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 MOДУлей.
Наклад модуля модул (типа Stan Для модул (типа Stan Для модул (типа St.) Для модул (типа St.) Для модул Цветнь (устана Красный Жёлтый Предназна Аксесс Ключ-нася подключая с механич Имеет сам	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для друг вій пей Кеуstone AMP, 1xRJ45 пей Кеуstone AMP, 2xRJ45 пей Кеуstone	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	АLB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 MOДУЛЕЙ.
Наклад модуле Для модуле Дветнь (устана Цвет Синий Зелёный Жёлтый Предназна Аксесс Ключ-наса подключае с механич Имеет сам Соединитт	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей пей Кеуstone AMP, 1xRJ45 пей Keystone AMP, 1xRJ45 пей Keystone AMP, 2xRJ45 пей Systimax, 1xRJ45 пей Systimax, 2xRJ45 пей Systimax, 2xRJ45 пей Бузтам для слабото авливаются вместо бел ачены для цветовой кодировки куары адка на вилку приборов, емых к розеткам еской блокировкой. локиревщуюся плёнку. ель для двойных	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	АLB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 MOДУлей.
Наклад модули при модул при м	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей пей Кеуstone AMP, 1xRJ45 пей Кеуstone AMP, 1xRJ45 пей Кеуstone AMP, 2xRJ45 пей Кеуstone AMP	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	АLB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 MOДУЛЕЙ.
Наклад модуля модул (типа Stan Для модул (типа Stan Для модул (типа St.) Для модул (типа St.) Для модул Цветны (устана Цвет Синий Зелёный Красный Жёлтый Предназна Аксесс Ключ-наса подключаю с механич Имеет сам Соединитт и тройных соединять соединять	ая розетка, 2xRJ12, MJ6/6 цки-держатели для другей пей Кеуstone AMP, 1xRJ45 пей Keystone AMP, 1xRJ45 пей Keystone AMP, 2xRJ45 пей Systimax, 1xRJ45 пей Systimax, 2xRJ45 пей Systimax, 2xRJ45 пей Бузтам для слабото авливаются вместо бел ачены для цветовой кодировки куары адка на вилку приборов, емых к розеткам еской блокировкой. локиревщуюся плёнку. ель для двойных	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	АLB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45382 ALB45392 ALB45392 ALB45392 MOДУЛЕЙ.



E

проводов, см. стр. 65)

Серия Altira

Выключатели			
Описание	Схема	Упаковка	№ по кат.
Выключатели одноклавишные с быст	озажимным	и контактам	ии
1-клавишный переключатель 16 А (сх. 6)	$\stackrel{-\circ}{\multimap}$	10	ALB45051
1-клавишный перекрёстный переключатель 16 A (сх. 7)	70-0	10	ALB45054
1-клавишный двухполюсный выключатель 16 A	 	10	ALB45053
1-клавишный выключатель 16 A без фиксации	~~~	10	ALB45060
1-клавишный переключатель 20 A (сх. 6) (винтовые контакты)	-	10	ALB45021
1-клавишный двухполюсный выключатель 20 А (винтовые контакты)	\$ - \	10	ALB45024
Выключатели двухклавишные с быстр	озажимным	и контактам	ш
2-клавишный переключатель 16 A (сх. 6+6)		10	ALB45056
2-клавишный переключатель 20 A (сх. 6+6) (винтовые контакты)	0000	10	ALB45026
Выключатели с подсветкой с быстроз	ажимными к	онтактами.	без ламп
1-клавишный переключатель 16 A (сх. 6)	Ţ <u></u>	10	ALB45077
1-клавишный выключатель 16 A без фиксации (сх. 1)	~ <u>`</u>	10	ALB45072
1-клавишный переключатель 16 A (сх. 6) с местом под рассеиватель 22,5 мм	ް	10	ALB45078
Одноклавишный выключатель 16 А без фиксации (сх. 1) с подсвечиваемым окном для маркировки	<u> </u>	10	ALB45062
Выключатели для жалюзи с быстроза	жимными ко	нтактами	
Выключатель для жалюзи 16 А	F-	10	ALB45087
Выключатель для жалюзи без фиксации 16 A		10	ALB45089
Клавиши с маркировочным окном			
Комплект из двух клавиш 45х22,5 с маркировочным окном (устанавливаются взамен штатных клавиш)		10	ALB45092

Примечание:

Все выключатели имеют глубину 13 мм. При открытой установке выключателей на стену используйте коробки ALB45430 глубиной 20,5 мм.



Серия Altira

Подсветка	Подсветка и индикация					
Описание		Упаковка	№ по кат.			
Индикатор 45	5x45 (механизм+рассеиватель	ь), без лампы				
Цвет	красный	10	ALB45545			
	зелёный	10	ALB45546			
	оранжевый	10	ALB45547			
	бесцветный	10	ALB45548			







Рассеиватели 22.5 м	м для комплектации механизм	ıa ALB45520)
Цвет	красный	10	ALB45525
	зелёный	10	ALB45526
7577	оранжевый	10	ALB45527
	бесцветный	10	ALB45528



лампы для индикации и подсветки		
Лампы для рассеивателей		
Неоновая лампа	10	ALB45532
Лампы для выключателей		
Лампа для выключателя 230 В пер. тока, 0,5 мА	10	ALB45536
Лампа для выключателя 230 B пер. тока, 0,5 мA	10	ALB45537
Способы включения индикаторной лампы		







Подсветка Индикатор ВКЛЮЧЕН Нагрузка ОТКЛЮЧЕНА Индикатор ВКЛЮЧЕН постоянно

Индикация Индикатор ВКЛЮЧЕН Нагрузка ВКЛЮЧЕНА



Другие аксессуары Вывод для кабеля диаметром до 12 мм 10 ALB45596



Заглушка 45х45 мм	10	ALB45570
Заглушка 45х45 мм	10	ALB45570



Пружина для трансформации выключателя с фиксацией в кнопку без фиксации



Пружина для трансформации выключателя	10	ALB57944





Серия Altira













Телевизионные розетки		
Описание	Упаковка	№ по кат.
TV-розетка, оконечная	10	ALB45311
SAT-розетка, оконечная	10	ALB45312
TV/FM-розетка (FM-розетка, проходная)	10	ALB45327
TV/FM-розетка (TV-розетка, проходная)	10	ALB45324
TV/FM/SAT-розетка,конечная, 1 вход о	10	ALB45329
TV/FM/SAT-розетка, оконечная, 2 входа	10	ALB45322

Аудиорозетки с пружинными конт	гактами	
Одинарная (два контакта)	10	ALB45387
Двойная (четыре контакта)	10	ALB45388

Все механизмы Altira имеют индивидуальную упаковку с инструкцией по монтажу.



Серия Altira

Таблица соответствия рамок и суппортов

Декоративные ра	амки			
Тип	Цве	ЭТ	Упаковка	№ по каталогу
Скрытый монтаж				,
-				
Одинарные	_			
		белый	20	ALB45650
111 11		бежевый какао	20 20	ALB45710 ALB45720
		серый	20	ALB45720
80x80		голубой	20	ALB45740
		алюминий	1	ALB45770
		бронза графит	1	ALB45780 ALB45790
	_	графит	•	ALB43/30
and the same of		изумруд	1	ALB45750
		сапфир	1	ALB45760
Двойные горизонтал	ьные (71 мм)		
71 мм		белый	10	ALB45652
П		бежевый	10	ALB45712
		какао	10	ALB45722
		серый голубой	10 10	ALB45732 ALB45742
20.450		голуоои	10	ALD4J/42
80x152	/74			
Двойные вертикальн		-	40	AL B 45055
F-1		белый бежевый	10	ALB45655
71 MM		какао	10 10	ALB45715 ALB45725
		серый	10	ALB45735
80x152		голубой	10	ALB45745
ом 132 Тройные горизонталі	ьные (71 мм)		
71 мм	,	белый	5	ALB45657
\vdash		бежевый	5	ALB45717
		какао	5	ALB45727
一つロー		серый	5	ALB45737
		голубой	5	ALB45747
80x223				
Тройные вертикальн		-	-	
F-I		белый	5	ALB45659
71 MM		бежевый какао	5 5	ALB45719 ALB45729
╙╫╌		серый	5	ALB45729 ALB45739
		голубой	5	ALB45749
80v223		•		
0UX223				
Суппорты и коро	бки			
Суппорты и коро	бки		Vanyonus	No no vozone
Описание		OV	Упаковка 20	№ по каталогу ALR45621
Описание	Без лап		20	ALB45621
Описание Е	Без лап С лапка	МИ		•
Описание Е С Для полых стен и гипсо	Без лап С лапка картон	а	20	ALB45621 ALB45620
Описание Е Для полых стен и гипсо	Без лап С лапка картон Глубина	ми а а 47 мм	20	ALB45621
Описание Е Для полых стен и гипсо	Без лап С лапка картон Глубина	а	20	ALB45621 ALB45620
Описание Для полых стен и гипсон Для полых стен и гипсон	Без лап С лапка картона Глубина Циамет	ми а а 47 мм р 68 мм	20	ALB45621 ALB45620
Описание Для полых стен и гипсо Для бетонных и кирпич	Без лапка С лапка картон Тлубина Циамет	ми а а 47 мм р 68 мм	20	ALB45621 ALB45620

Серия Altira

Таблица соответствия рамок и суппортов

Декоративные рамки				
Тип	Цвет		Упак.	№ по кат.
Одинарные		Белый Бежевый Какао Серый Голубой	20 20 20 20 20 20	ALB45650 ALB45710 ALB45720 ALB45730 ALB45740
80x80		Алюминий Бронза Графит Изумруд	1 1 1	ALB45770 ALB45780 ALB45790 ALB45750
Двойные горизонтальные (2x45) 80x140		Сапфир Белый Бежевый Какао Серый Голубой	1 10 10 10 10 10	ALB45760 ALB45654 ALB45714 ALB45724 ALB45734 ALB45744
Двойные вертикальные (2х45) 57 мм 80х140		Белый Бежевый Какао Серый Голубой	10 10 10 10 10	ALB45653 ALB45713 ALB45723 ALB45733 ALB45743
Тройные горизонтальные (3x45) 80x195		Белый Бежевый Какао Серый Голубой	5 5 5 5 5	ALB45656 ALB45716 ALB45726 ALB45736 ALB45746
Двурядная горизонтальная (2 ряда по 3х45) ———————————————————————————————————		Белый Бежевый Какао Серый Голубой	5 5 5 5 5	ALB45658 ALB45718 ALB45728 ALB45738 ALB45748

Серия Altira

Таблица соответствия коробок и суппортов

Суппорты и короб	бки		
Описание		Упак.	№ по кат.
		20	ALB45621
	Защитная крышка (предназначена для защиты механизма во время строительных работ)	25	ALB45552
	Глубина 20,5 мм (для выключателей)	10	ALB45430
80x80	Глубина 40 мм	10	ALB45440
		10	ALB45624
80x140	Глубина 40 мм	10	ALB45444
8		10	ALB45623
80x140	Глубина 40 мм	10	ALB45444
		5	ALB45626
80x195	Глубина 40 мм	5	ALB45446
		4	ALB45628
175x195	Глубина 40 мм	6	ALB45448

Датчики движения Argus Standart



Новые датчики движения Argus Standard верное решение комфорта, повышения безопасности и экономии электроэнергии посредством управления освещением как внутри помещения, так и снаружи.

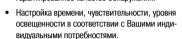
Датчики движения способны обнаружить движение (объект содержащий тепло) через инфракрасные сенсоры.

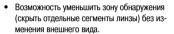
Как только будет обнаружено движение в контролируемой датчиком зоне, свет включится автоматически. Через установленное заранее Вами время свет автоматически выключится.

Это даёт не только увеличение безопасности и комфорта, но и уменьшение затрат на электроэнергию.



- Достаточно свободного места для быстрого присоединения проводов. Простота монтажа и подключения благодаря стыковочной системе.
- Линзы высокого разрешения обеспечивают гарантированное качество обнаружения.









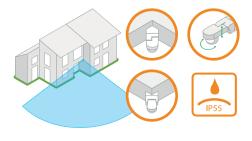
Наружный датчик движения Argus Standard 120



- Идеален для мониторинга тротуаров и парадной
- Предупреждение о непрошенных гостях
- Гибкая установка благодаря монтажному кронштейну (в комплекте)
- Широкий выбор настроек
- Сбережение энергии благодаря настройки времени, чувствительности, уровня освещенности
- Прочный, устойчивый к УФ-лучам пластик

Арт. № ССТ56Р004 (упаковка картон) Арт. № ССТR1РА04 (упаковка блистер)

Техничес	кие характеристики	
Зона охвата	ı	До 120°
Установка		На горизонтальную и вертикальную поверхность
Зона контро	оля	3 -12 м
Уровень осн	вещенности	5 — 2000 лк
Регулировк	а времени	3 с — 30 мин
Степень зац	циты	IP55
Тип	Лампы накаливания	1000 BT
нагрузки	Галогенные лампы, 230В	900 Вт
	Люминесцентные лампы	200 BA
Емкостная і	нагрузка	14 мкФ
Режим рабо	ты	Автоматический, ручной



Установка на внутренний и внешний угол, на горизонтальную и вертикальную поверхность (все возможные аксессуары в комплекте). Возможность вертикального и горизонтального регулирования головки сенсора.

Датчики движения Argus Standart

Наружный датчик движения Argus Standard 360



- Для обнаружения движения: широкая область применения
- Предупреждение о непрошенных гостях
- Гибкая установка благодаря монтажному кронштейну (в комплекте)
 - Широкий выбор настроек
 - Сбережение энергии благодаря настройки времени, чувствительности, уровня освещенности
 - Прочный, устойчивый к УФ-лучам пластик

Арт. № ССТ56Р008 (упаковка картон), Арт. № ССТR1РА08 (упаковка блистер)

Техничес	кие характеристики	
Зона охвата	1	До 360°
Установка		На горизонтальную и вертикальную поверхность
Зона контр	рля	До 12 м
Уровень осі	вещенности	5 — 2000 лк
Регулировк	а времени	5 с — 20 мин
Степень заг	ЦИТЫ	IP55
Тип	Лампы накаливания	1000 Bt
нагрузки	Галогенные лампы, 230В	800 Bt
	Люминесцентные лампы	250 BA
Емкостная	нагрузка	21 мкФ
Режим рабо	ты	Автоматический, ручной



Удобство:

В комплект поставки входит монтажный уголок. Теперь установить датчик возможно даже на внешний угол дома.

Внутренний датчик движения Argus Standard 360



- Автоматическое включение/выключение света внутри помещения
- Удобно, когда не нужно искать выключатель для включения света в темном помещении
- Автоматическое включение света, когда руки заняты сумками с покупками
- Широкий выбор настроек
- Установка на потолок внутри помещениях

Арт. № CCTR1PA02 (упаковка блистер)

Техничес	кие характеристики	
Зона охвата	1	До 360°
Установка		На горизонтальную и вертикальную поверхность
Зона контре	ОЛЯ	До 7,4 м при высоте установки 2,4 м
Уровень осі	вещенности	5 — 2000 лк
Регулировк	а времени	3 с — 10 мин
Тип	Лампы накаливания	1000 BT
нагрузки	Галогенные лампы, 230В	1000 BT
	Люминесцентные лампы	250 BA
Емкостная	нагрузка	21 мкФ
Режим рабо	ты	Автоматический, ручной







Преимущество: с помощью датчика движения Argus Standard 360 Вы можете снизить расходы на электричество благодаря управлению освещением, основанному на Ваших потребностях.



Сумеречные выключатели ІС IC100, IC2000, IC2000P+, IC 100k, IC Astro







IC100

Выходной контакт ІС100 замыкается, когда уровень освещенности опускается ниже заданной уставки. Выходной контакт размыкается, когда уровень освещенности поднимается выше заданной уставки.

IC2000

Выходной контакт ІС200 замыкается, когда уровень освещенности опускается ниже заданной уставки. Выходной контакт размыкается, когда уровень освещенности поднимается выше заданной уставки.

IC2000P+

IC2000P+ управляет освещением исходя из уровня освещенности и времени суток.

Выходной контакт замыкается и освещение включается, когда уровень освещенности падает ниже заданной уставки (функция переключения по уровню освещенности), а размыкается - по программе (функция переключения по времени).

IC 100k

IC 100k+ 1C/2C замыкает цепь освещения, когда уровень освещенности опускается ниже заданной уставки. Когда уровень освещенности поднимается выше заданной уставки, цепь размыкается. IC 100kp+ 1C/2C управляет освещением исходя из уровня освещенности и времени суток. Выходной контакт замыкается и освещение включается, когда уровень освещенности падает ниже заданной уставки (функция переключения по уровню освещенности), а размыкается - по программе (функция переключения по времени).

IC Astro

Программируемое астрономическое реле IC Astro используется для коммутации электрической нагрузки (например, освещения) по времени восхода и захода солнца без использования фотоэлемента. Время восхода и захода солнца рассчитывается IC Astro автоматически по введенным пользователем сведениям о местоположении.

Технические характеристики

	IC100	IC2000		IC2000P+
В комплекте поставки	Настенный фотоэлемент	Фотоэлемент для монтажа на щит (ССТ15281)	Настенный фотоэлемент (ССТ15268)	Настенный фотоэлемент
Поставляется отдельно	Настенный фотоэлемент (ССТ15268)	Фотоэлемент для монтажа на щит (ССТ15281) Настенный фотоэлемент (ССТ15268)	Настенный фотоэлемент (ССТ15268) Фотоэлемент для монтажа на щит (ССТ15281)	Настенный фотоэлемент (ССТ15268)
Диапазон уставок освещенности	2 - 100 люкс	2 - 2000 люкс		2 - 50 люкс 60 - 300 люкс R350 - 2100 люкс
Напряжение/частота (Ue) (+10 %, -15 %)	230 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц		230 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	6 BA	6 BA		3 BA
Рабочая температура	От -20 до +50°C	От -25 до +50°C		От -20 до +50 °C
Ширина (в 9-мм модулях)	2	5		5
Количество каналов	1	1		1
Управление по уровню освещенности	•	-		-
Работа по недельной программе		-		42 операции коммутации
№ по каталогу	15482	CCT15284	CCT15368	15483
				1

Таблица нагрузок

Осветительные приборы	Макс. мо		вки подключаю	гся через конта	ктор)
	IC100	IC2000	IC2000P+	IC Astro	IC 100k
Лампы накаливания и галогенные, 230 B	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт	2300 Вт	2600 BT
Люминесцентные лампы: сдвоенные, без или с последовательным компенсатором реактивной мощности и с электромагнитным балластом	2300 BA	2300 BA	26 x 36 Вт, 20 x 58 Вт, 10 x 100 Вт	26 x 36 Вт, 20 x 58 Вт, 10 x 100 Вт	26 x 36 Вт, 20 x 58 Вт, 10 x 100 Вт
Люминесцентные лампы с параллельным компенсатором реактивной мощности и с электромагнитным балластом	400 BA	400 BA	10 x 36 Вт, 6 x 58 Вт, 2 x 100 Вт	10 x 36 Вт, 6 x 58 Вт, 2 x 100 Вт	10 x 36 Вт, 6 x 58 Вт, 2 x 100 Вт
Люминисцентные лампы с электронным балластом	-	-	9 x 36 Вт, 6 x 58 Вт	9 x 36 Вт, 6 x 58 Вт	650 ВА макс.
Сдвоенные люминесцентные лампы с электронным балластом	300 BA	300 BA	5 x (2 x 36 Вт), 3 x (2 x 58 Вт)	5 x (2 x 36 Вт), 3 x (2 x 58 Вт)	-
Компактные люминисцентные лампы с электронным балластом	9x7BT, 7x11BT, 7x15BT, 7x20BT, 7x23BT	9 x 7 Вт, 7 x 11 Вт, 7 x 15 Вт, 7 x 20 Вт, 7 x 23 Вт	9х7Вт, 7х11Вт, 7х15Вт, 7х20Вт	9х7Вт, 7х11Вт, 7х15Вт, 7х20Вт	22 x 7 Вт, 18 x 11 Вт, 16 x 15 Вт, 16 x 20 Вт, 14 x 23 Вт
Компактные люминесцентные лампы с электромагнитным балластом	1500 BA	1500 BA	-	-	-
Ртутные и натриевые лампы с параллельным компенсатором реактивной мощности	400 BA	400 BA	250 BA	250 BA	800 ВА макс. (80 мкФ)
Ртутные и натриевые лампы без или с последовательным компенсатором реактивной мощности	1000 BA	1000 BA	-	-	-
Двигатели	-	-	=	-	2300 BA макс.

IC 100k IC 100k+ 1C	IC 100k+ 2C	IC100kp+ 1C	IC100kn+ 2C	IC Astro	IC Astro 2C
	ный фотоэлемент	Цифровой настенный фотоэлемент (ССТ15260) Карта памяти (отдельно) (ССТ15861)		-	Карта памяти (отдельно) (ССТ15861)
(CCT15260) Цифровой фотоэ на щит (CCT1526	ный фотоэлемент лемент для монтажа 1) эграммирования с ПК	Цифровой настен (ССТ15260) Цифровой фотоз щит (ССТ15261) Комплект для про (ССТ15860)	иный фотоэлемент лемент для монтажа на ограммирования с ПК дельно) (ССТ15861)	Комплект для программирования с ПК	
1 - 99000 люкс		1 - 99000 люкс		В соответствии по времени заказа / восхода Солнца	
230 В пер. тока, 50/60 Гц	100-240 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц	100-240 В пер. тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Г	
3 BA	•	3 BA	•	3 BA	
От -30 до +50 °С	От -30 до +50 °C			От -25 до +50	°C
4	6	4	6	5	
1	2	1	2	1	2
-		-		-	
-		84 операции ком	мутации	84 операции к (not including	соммутации sunrise/sunset)
CCT15250 CCT15251	CCT15252 CCT15253	CCT15490 CCT15491	CCT15492 CCT15493	CCT15223 CCT15224	CCT15243 CCT15244



Реле времени IHP, IH, IHH, ITM

Таблица выбора

Модель	Программиру шириной 45 м	емые электроні ім	ные реле време	ни
	IHP 1c	IHP+1c	IHP 2c	IHP + 2c
Кол-во каналов	1	1	2	2
Рабочий цикл (д: день)	24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д
Мин. интервал между операциями коммутации	1 мин	1 c	1 мин	1 c
Колво операций коммутации	56	84	56	84
Сохранение данных при исчезновении внешнего питания	6 лет	6 лет	6 лет	6 лет
Ширина (в 9мм модулях)	5	5	5	5
Принудительное вкл/откл.	Вкл./Откл.	Вкл./Откл.	Вкл./Откл.	Вкл./Откл.
Коммутационная способность выходного переключающего контакта (соs φ =1)	16 A	16 A	16A	16 A
Переход на зимнее и летнее время	Авто	Авто	Авто	Авто
Подсветка дисплея, имитация присутствия, программирование импульсов (7)				•
Режим выходного дня			•	•
Безвинтовые зажимы		•		•
Механическая совместимость с электрораспределительной шиной	•	•		-
Входы внешнего управления		1 вход		2 входа
Держатель документации на передней панели	•	•		-
Карта памяти, встраиваемая в переднюю панель		•		-
№ по каталогу	CCT15400	CCT15401	CCT15402	CCT15403

Модель	Электромеханические реле времени шириной 54 мм					
	IH 60mn 1c SRM	IH 24h 1c SRM	IH 24h 1c ARM	IH 24h 2c ARM		
Кол-во каналов	1	1	1	2		
Рабочий цикл (д: день)	60 мин	24 ч	24 ч	24 ч		
Мин. интервал между операциями коммутации	57,5 c	15 мин	15 мин	30 мин		
Колво операций коммутации	48 Вкл 48 Откл.	48 Вкл 48 Откл.	48 Вкл 48 Откл.	24 Вкл 24 Откл.		
Сохранение данных при исчезновении внешнего питания	Нет	Нет	200 ч	150 ч		
Ширина (в 9мм модулях)	6	6	6	6		
Принудительное вкл/откл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.	Вкл.		
Коммутационная способность выходного переключающего контакта ($\cos \phi = 1$)	10 A	16 A	16A	16 A		
Переход на зимнее и летнее время	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной		
Подсветка дисплея, имитация присутствия, программирование импульсов (7)						
Режим выходного дня						
Безвинтовые зажимы			•			
Механическая совместимость с электрораспределительной шиной						
Входы внешнего управления						
Держатель документации на передней панели						
Карта памяти, встраиваемая в переднюю панель						
№ по каталогу	CCT15338	CCT16364	CCT15365	15337		

Аксессуары	№ по каталогу
Комплект для программирования (5)	CCT15860
Карта памяти (5)	CCT15861
Картридж памяти (6)	15280
Антенна ANT DCF	15858

	шириной 18 мм	шириной 18 мм		
IHP DCF 1c (1)	IHP 1 с 18 мм	IHP + 1 с 18 мм	ITM 4C6E (2)	
1	1	1	4	
24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д	24 ч и/или 7 д	60 мин, 24 ч, 7 д, 7 д + спец. дни	
1 c	1 мин	1 мин	1 c	
42	56	84	(3)	
4 года	10 лет	10 лет	5 лет	
5	2	2	10	
Вкл./Откл.	Вкл./Откл.	Вкл./Откл.	Вкл./Откл. (4)	
16A	16 A	16 A	10 A	
Авто	Авто	Авто	Авто	
Имитация присутствия		Имитация присутствия и имульсный режим	Имульсный режим	
		•		
	•	•	•	
		•		
			•	
	•		-	
15857	CCT15854	CCT15837	15270	

		Электромеханические реле времени шириной 18 мм			
IH 7j 1c ARM	IH 24h + 7j 1+1c ARM	IHH 7j 1c ARM	IH 24h 1c ARM	IH 24h 1c SRM	
1	1+1	1	1	1	
7д	24ч+7д	7д	24 ч	24 ч	
24	45 мин + 12 ч	24	15 мин	15 мин	
42 Вкл 42 Откл.	16 Вкл 16 Откл. + 7 Вкл 7 Откл.	42 Вкл 42 Откл.	48 Вкл 48 Откл.	48 Вкл 48 Откл	
200 ч	150 ч	100 ч	100 ч	Нет	
6	6	2	2	2	
Вкл.	Вкл.	Вкл./Откл.	Вкл./Откл.	Вкл./Откл.	
16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	
Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	Ручной	
•					
CCT15367	15366	15331	15336	15335	

⁽¹⁾ IHP DCF синхронизируется через антенну ANT DCF по сигналу точного времени DCF 77, передаваемому из Франкфурта-на-Майне. (2) 4 выходных канала и 6 входов контроля состояния.



⁽³⁾ Недельная программа на 45 интервалов времени, годовая программа на 15 интервалов времени, программирование до 20

Реле времени IH, IHH

Таблица выбора

	Электромеханические реле времени			
	IH 60mn 1c SRM	IH 24h 1c SRM	IH 24h 1c ARM	IH 24h 2c ARM
	O	0	0	tariy CD
Описание				

0

■Автоматическое включение и отключение нагрузки по заданной пользователем программе.

Работа по программе, повторяющейся каждый час (IH 60 min), каждые сутки (IH 24 h) или каждую неделю (IH 7j). ■Выполнение программы может быть принудительно заменено

включением нагрузки. CCT15338 CCT16364 CCT15365 15337 № по каталогу

	арактеристики	1	ı	1	1
Напряжение, частота (Ue)		230 В пер. тока +10 %, -15%, 50 Гц	230 В пер. тока +10 %, -15%, 50/60 Гц	110-230 В пер. тока +10 %, -15%, 50/60 Гц	230 В пер. тока +10 %, -15%, 50/60 Гц
Потребляемая мо	щность	1 BA	2.5 BA	2.5 BA	2.5 BA
Коммутационная	$\cos \phi = 1$	10 A	16 A	16 A	16 A
способность выход. контакта (при 250 В пер. тока)	$Cos \phi = 0.6$	4A	4A	4A	4A
Степень защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Рабочая температура		От -20 до +55 °C	От -20 до +55 °C	От -20 до +55 °C	От -20 до +55 °C
Точность хода часов		±1 с в сутки при 20°C	±1 с в сутки при 20°C	±1 с в сутки при 20°C	±1 с в сутки при 20°C
Характеристики	Срок службы	_	-	6 лет	6 лет
литиевой батареи	Срок сохранения данных при отсутствии питания от сети	-	-	200 ч при 230 В пер. тока 100 ч при 100 В пер. тока	150 ч
Програм- мирование	С помощью перемычек (входят в компл.)	_	_	_	4 красных + 4 зеленых + 2 белых
	С помощью переключателей (для сегментов шкалы времени)	96	96	96	-

18 мм
100 mg

15366	CCT15367	15335	15336	15331
230 В пер. тока +10 %, -15%, 50 Гц	110-230 В пер. тока +10 %, -15%, 50/60 Гц	230 В пер. тока, ±10 %, 50/60 Гц	230 В пер. тока, ±10 %, 50/60 Гц	230 В пер. тока, ±10 %, 50/60 Гц
2.5 BA	2.5 BA	2.5 BA	2.5 BA	2.5 BA
16 A	16 A	16 A	16A	16 A
4A	4A	4 A	4 A	4 A
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
От -20 до +55 °C	От -20 до +55 °C	От -10 до +50 °C	От -10 до +50 °C	От -10 до +50 °C
±1 с в сутки при 20 °C	±1 с в сутки при 20°C	±1 с в сутки при 20°C	±1 с в сутки при 20°C	±1 с в сутки при 20°C
6 лет	6 лет	_	10 лет	10 лет
150 ч	200 ч при 230 В пер. тока 100 ч при 110 В пер. тока	-	100 ч	100 ч
6 желтых (24 ч), 12 голубых + 2 красных (7 дней)	_	_	-	-
_	84	96	96	84

Таймеры MIN, MINs, MINp, MINt

Таблица выбора

		MIN	MINs
Тип		Электромеханический таймер	Бесшумный электронный таймер
Описание			
		Размыкание выходного контакта д через определенное время после Цепь управления: кнопки стандарт	его замыкания
		Если потребляемый кнопками ток превышает 50 мА, работа таймера самозащиты	блокируется функцией
Монтаж		۱ ـ ,	
Ne no katanor	•	Два режима работы (смена режимов - с помощью переключателя на передней панели): ■автоматический режим: □производится отсчет времени; □задержка срабатывания от 1 до 7 минут; □задержка задается поворотным задатчиком с шагом 15 с; □отсчет времени обнуляется нажатием кнопки; ■режим постоянного освещения: освещение включено постоянно.	Два режима работы (смена режимов - с помощью переключателя на передней панели): ■режим таймера: задержка срабатывания задается в диапазоне от 0,5 до 20 минут; ■режим постоянного освещение включено постоянно.
№ по каталог	у	15363	CCT15232
Технические	характеристики		
	стота (Ue) (+10 %, -15 %)	230 В пер. тока, 50 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц
Потребляемая м		1 BA	< 6 BA
Ток выходного контакта	$\cos \varphi = 1$	16 A	16 A
Рабочая темпера	атура	От -10 до +50 °C	От -10 до +50 °C
Ширина (в 9мм м	иодулях)	2	2
Потребляемый т	ок кнопок с подсветкой	Не более 50 мА	Не более 150 мА
Настраиваемое в	время задержки	1 - 7 мин	0.5 - 20 мин
на полюс для под сечением до 6 м			
	3- или 4-проводное, с выбором типа соединения иия	Переключатель	автоматически
Механическая со	овместимость с электро- ной шиной-гребенкой	-	
Таблица на	эгрузок		

Таблица нагрузок

Устройство	MIN
Тип осветительного прибора	Максимальная мощност
Лампы накаливания и галогенные, 230 В	2300 Вт
Люминесцентные лампы: сдвоенные, без или с последовательным компенсатором реактивной мощности и с электромагнитным балластом	2300 BA
Компактные люминесцентные лампы с электромагнитным балластом	2000 BA
Ртутные и натриевые лампы с параллельным компенсатором реактивной мощности	1300 ВА (70 Ф)
Люминисцентные лампы с электронным балластом	300 BA
Компактные люминесцентные лампы с электромагнитным балластом	9 x 7 Bт, 6 x 11 Bт, 5 x 15 Вт, 5 x 20 Вт

⁽¹⁾ Функция "предупреждение об отключении" не доступна для устройства.



MINp		MINt	Accessory
-	й электронный		Крепление
таймер			для настенного
' '			монтажа
11		No.	RITTON.
100		10 TO	100
(Barrer		No.	- 22
9.7			MARK 1
			1000
2.0		100	
		110	74.
Размыкани	е контакта таймера происходит	Таймеры MINt и MINp идентичны за	Таймеры MIN могу
	деленное время после	исключением того, что MINt имеют	быть закреплены
	деленное время после ния. Кроме того, таймер	функцию импульсного реле	на стене с помощы
	дает о скором отключении	(см. технические характеристики таймера	крепления 15359.
	дает о скором отключении освещения (функция	МINt)	Защитная крышка
	освещения (функция дения об отключении)	Willacj	пломбируется
предупреж	депия оо отключении)		пломоируется
■Запорум	а срабатывания задается в диапаз	оне от 0.5 по 20 минят	
		оне от 0,5 до 20 минут. ощью переключателя на передней панели):	
		ощью переключателя на передней панели). редупреждения об отключении (лампы	
	игать за 40 и 30 с до отключения)		
	ин атв за 40 и 30 с до отключения) ймера без функции предупрежде		
	имера оез функции предупрежде остоянного освещения: освещени		
	остоянного освещения, освещени режиме таймера:	Волючено постоянно.■Работа в режиме таймера:	
	режиме таимера. оживать кнопку нажатой более	□если удерживать кнопку нажатой более	
	дживать кнопку нажатой оолее 1, задержка отключения	двух секунд, задержка отключения	
	ц, задержка отключения составит один час. Повторное	освещения составит один час. Повторное	
	иенное (до 2 с) нажатие кнопки	кратковременное (до 2 с) нажатие кнопки	
1 ' '	четчик одночасовой задержки,	обнуляет счетчик одночасовой задержки,	
	четчик одночасовой задержки, ое длительное нажатие кнопки	а повторное длительное нажатие кнопки	
	отключает освещение;	(более 2 с) отключает освещение;	
	еменное (до 2 с) нажатие кнопки	□ нажатие кнопки запускает отсчет	
	еменное (до 2 с) нажатие кнопки этсчет заданной задержки,	установленной задержки времени, повторное	
	кратковременное (до 2 c)	кратковременное (до 2 с)	
задержки.	резапускает отсчет заданной	нажатие отключает освещение (режим импульсного реле).	
ССТ1523	2	CCT15234	15359
0011323	•	CC113234	10009
	тока, 50/60 Гц	230 В пер. тока, 50/60 Гц	
< 6 BA		< 6 BA	
16 A		16 A	
0.05	F0.10	0.05 .5000	
От -25 до +	-50 °C	От -25 до +50 °C	
2		2	
Не более 1		Не более 150 мА	
0.5 - 20 ми	Н	0.5 - 20 мин	
•		•	
Автоматиче	OCKIA	Автоматически	
MDIUMAINA	CONT	AD LOW & I M T G G K M	
+			

MINs	MINp, MINt
2300 BT	3600 BT
2300 BA	3600 BA ⁽¹⁾
1500 BA	1500 BA (1)
400 ВА (42 мкФ)	1200 BA (120 мкФ) ⁽¹⁾
300 BA	1000 BA
9 х 7 Вт, 7 х 11 Вт, 7 х 15 Вт,	34 х 7 Вт, 27 х 11 Вт,
7 x 20 Bt, 7 x 23 Bt	24 x 15 Bt, 22 x 23 Bt



Диммеры STD и SCU



STD400RC/RL-DIN STD400RC/RL-SAE



STD1000RL-SAE



SCU10-SAE

STD

- Диммеры STD предназначены для регулировки яркости свечения одной или нескольких ламп (накаливания и галогенные) мощностью от 40 до 1000 Вт.
- Управление диммерами осуществляется или локально, с помощью кнопки на передней панели, или дистанционно, с помощью дополнительных кнопочных выключателей
- Диммеры обладают функциями плавного включения и отключения света, а также поддержания заданной и минимальной яркости ламп.
- Диммеры выпускаются двух типов □ DIN (STD400RC/RL-DIN и STD1000RL-DIN), без дискретных входов; □ SAE (STD400RC/RL-SAE и STD1 000RL-SAE), с четырьмя дискретными входами.

SCU

- Диммеры SCU предназначены для регулировкияркости свечения одной или нескольких люминисцентных ламп мощностью от 40 до 1500 Вт.
- Управление диммерами осуществляется или локально, с помощью кнопки на передней панели, или дистанционно, с помощью дополнительных кнопочных
- Диммеры обладают функциями плавного включения и отключения света, а также поддержания заданной и минимальной яркости ламп.
- Диммеры выпускаются двух типов:
- □ DIN (SCU-DIN) без дискретных входов; □ SAE (SCU10-SAE) - с четырьмя дискретными входами.

Общие функциональные возможности диммеров типа SAE и DIN

- Включение и отключение кратковременным нажатием кнопки на передней панели. После включения диммера встроенный в кнопку синий индикатор горит ровным светом.
- Изменение яркости ламп производится длительным нажатием кнопки на передней панели.
- Изменение направления регулирования (светлее/ темнее) происходит всякий раз при отпускании кнопки.
- Диммер имеет функцию запоминания уровня яркости. После повторного включения он установит его таким, каким он был перед отключением
- Дополнительные кнопки подключаются к зажимам и обладают теми же функциями, что и кнопка на передней панели.

Таблица нагрузок

40 - 400 BT
40 - 400 Bt
40 - 400 Вт
40 - 300 BT
40 - 200 BT
60 - 1000 BT
60 - 1000 BT
60 - 600 Вт
50 x 18 Вт, 40 x 36 Вт, 25 x 58 Вт
40 x 18 Bt, 20 x 36 Bt, 12 x 58 Bt
До 1500 Вт, но не более 50 ламп

Термостаты ТН4, ТН7 и ТНР1, ТНР2

Термостаты





TH4

Термостат ТН4 применяется в многоквартирных, индивидуальных жилых домах и в помещениях административно-коммерческого назначения для контроля и регулирования комнатной температуры в пределах от +8 до +26 °C, при этом используется один из трёх режимов работы:

- «комфортная температура»: когда в помещениях есть люди;
- «пониженная температура»: когда в помещениях нет людей;
- «температура выше нуля»: в периоды длительного отсутствия людей.

TH7

Термостат ТН7 применяется в промышленных помещениях широкого диапазона назначения, от холодильных камер до печей, для контроля и регулирования температуры в пределах от -40 до +80 °C. ТН7 также может использоваться в жилых помещениях для защиты от замораживания.

Программируемые термостаты





THP1 и THP2

Программируемые термостаты управляют работой нагревательных устройств всех типов, контролируя и регулируя температуру воздуха в пределах от 5 до 30 °C по программе, предварительно заданной пользователем:

- ТНР1: 1 зона;
- ТНР2: 2 зоны.

Термостаты ТН4, ТН7 и ТНР1, ТНР2

Таблица выбора

		Термостаты	1		
		TH4	TH7		
Тип					
		Lienes .	15		
Описание					
		Термостат ТН4 применяется в многоквартирных и индивидуальных жилых домах и в помещениях административно-коммерческого назначения для контроля и регулирования комнатной температуры в пределах от +8 до +26 °C в соответствии с тремя температурными уставками: ■комфортная температура»: когда в помещениях есть люди; ■ помиженная температура»: когда в помещениях нет людей; ■ «температура выше нуля»: в периоды длительного отсутствия людей.	■Термостат ТН7 применяется в промышленных помещениях широкого диапазона назначения, от холодильных камер до печей, для контроля и регулирования температуры в пределах от -40 до +80 °C. ■ТН7 также может использоваться в жилых помещениях для защиты от замораживания.		
Монтаж		Поставляется с датчиком комнатной	Поставляется без датчика		
N		температуры ССТ15846	00745040		
№ по каталогу		CCT15841	CCT15840		
Технические х	арактеристики				
Напряжение, час	стота (Ue)	230 В пер. тока, ± 10 %, 50/60 Гц			
		-			
Потребляемая м		< 4 BA			
Ток выходного контакта (при 250 В	$\frac{\cos \varphi = 1}{\cos \varphi = 0.6}$	16A 3A			
пер. тока)					
Запас хода		_			
	тор (временной базис)	-			
Разность между активацией	отключением и	±0.2°C			
Степень защиты		IP20			
Рабочая темпера		От -10 до +55 °C			
Температура хра		От -20 до +60 °C			
Точность уставон		1°C			
Относительная в	лажность	15 - 95 % (без конденсации)			
Ширина		5 модулей по 9 мм			
Цвет		Белый RAL 9003			
Защитные устро	йства, предохранители	Внутренняя защита от перенапряжений, внутренняя защита от перегрева			
Соответствие директивам EC	Требования к изоляции, директивы по ЭМС и	EN 60730-2-9			
	безопасности	Директива EC 2002/95/EC (RoHS)			
	Ограничения на использование	Директива EC 2002/95/EC (RoHS)			

Программируемые термостаты ТНР1	THP2
121 ***	100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

- ■Программируемые термостаты ТНР1 и ТНР2 управляют работой нагревательных устройств всех типов, контролируя и регулируя температуру воздуха в пределах
- от 5 до 30 °C по программе, предварительно заданной пользователем.
- ■Термостаты ТНР1 и ТНР2 контролируют и регулируют температуру воздуха в комнате путём сравнения значения, измеряемого датчиком температуры, со значением уставки, отображаемым на передней панели, при этом используется один из трёх режимов работы:

Поставляется с 2 нерегулируемыми датчиками

температуры

- □ «комфортная температура»: от 5 до 30 °С, когда в помещениях есть люди;
- □ «пониженная температура»: когда в помещениях нет людей;
- □ «температура выше нуля»: температура в помещениях поддерживается на уровне примерно 6 °C.
- ■Термостаты THP1 и THP2 могут управлять следующими нагрузками:
- □конвекторами;
- □горелкой;

температуры

□системой воздушного отопления;

Поставляется с 1 нерегулируемым датчиком

□гидравлическими, электромагнитными или электротермическими приводами.

31	1 71-
15833	15834
230 В пер. тока	
-	
1 BA	
5A	
1 A	
6 лет	
Кварцевый	
±0.2°C	
1000 4	
IP20.1	
От -5 до +55 °C	
От -25 до +70 °C	
=	
30 - 50 % (без конденсации)	
10 модулей по 9 мм	
Белый RAL 9003	
_	
NF C 47-121 EN 60730-1: 1991	
LN 00/30-1. 1991	
-	
-	
=	

Серия Асті 9

Автоматические выключатели



Серия модульных распределительных устройств Асti 9 используется как в главных распределительных щитах, так и в этажных и индивидуальных щитах. Серия включает в себя самое разное модульное оборудование: импульсные реле, контакторы, защитные автоматические выключатели. При создании устройств Асti 9 используются самые передовые технологии, что обеспечивает их надежность, долговечность и наилучшую защиту электрооборудования и обслуживающего персонала.

Применение

Коммутация и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в административных, промышленных и жилых зданиях.

Преимущества

- Самый продаваемый автоматический выключатель в мире
- Полное соответствие действующим стандартам
- Успешное испытание высокой температурой
- Сверхбыстрая коммутация
- Селективность при каскадном построении сети
- Функция Visi-Safe
- Функция Visi-Trip

Характеристики

- Ном. напряжение: 230-400 В пер. тока.
- Ics = 100 % Icu по MЭK898.
- Ics = 75 % Icu по МЭК947-2.
- Однозначная индикация состояния «отключено».
- Коммутационная износостойкость:
- □ электрическая: 10 000 циклов В/О;
- □ механическая: 20 000 циклов B/O.
- Рабочая температура: от -35 до +70 °C.
- Тропическое исполнение: степень T2 (влажность 95 % при 55 °C).

Серия Acti 9

Автоматические выключатели iK60

Максимальный ток короткого замыкания: **6 кА** МЭК 898, ГОСТ Р 50345-99



Кол-во полюсов	1	2	3	4
	1 *	1 3 * *	* * *	* * * * *
C блоком Vigi iC60	Без блока Vigi iC60	Без блока Vigi iC60	Без блока Vigi iC60	Без блока Vigi iC60
Ном. ток (In)	Кривая	Кривая	Кривая	Кривая
	С	С	С	С
1 A	A9K24101	A9K24201	-	-
2 A	A9K24102	A9K24202	-	•
3 A	A9K24103	A9K24203	-	-
4 A	A9K24104	A9K24204	-	-
6 A	A9K24106	A9K24206	A9K24306	A9K24406
10 A	A9K24110	A9K24210	A9K24310	A9K24410
13 A	A9K24113	A9K24213	A9K24313	A9K24413
16 A	A9K24116	A9K24216	A9K24316	A9K24416
20 A	A9K24120	A9K24220	A9K24320	A9K24420
25 A	A9K24125	A9K24225	A9K24325	A9K24425
32 A	A9K24132	A9K24232	A9K24332	A9K24432
40 A	A9K24140	A9K24240	A9K24340	A9K24440
50 A	A9K24150	A9K24250	A9K24350	A9K24450
63 A	A9K24163	A9K24263	A9K24363	A9K24463
Рабочая частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
Кол-во модулей Ш = 9 мм	2	4	6	8

Кривые отключения:

С - срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока.

Серия Acti 9

Автоматические выключатели iC60N

Максимальный ток короткого замыкания: **6 кА** МЭК 898, ГОСТ Р 50345-99



Кол-во полюсов	1			2			
	1 *			1 3 * *			
Vigi iC60				Дифференці Vigi iC60	иальный блок		
Ном. ток (In)	Кривая			Кривая			
	В	С	D	В	С	D	
0,5 A	A9F73170	A9F74170	A9F75170	A9F73270	A9F74270	A9F75270	
1 A	A9F73101	A9F74101	A9F75101	A9F73201	A9F74201	A9F75201	
2 A	A9F73102	A9F74102	A9F75102	A9F73202	A9F74202	A9F75202	
3 A	A9F73103	A9F74103	A9F75103	A9F73203	A9F74203	A9F75203	
4 A	A9F73104	A9F74104	A9F75104	A9F73204	A9F74204	A9F75204	
6 A	A9F78106	A9F79106	A9F75106	A9F78206	A9F79206	A9F75206	
10 A	A9F78110	A9F79110	A9F75110	A9F78210	A9F79210	A9F75210	
13 A	A9F73113	A9F74113	A9F75113	A9F73213	A9F74213	A9F75213	
16 A	A9F78116	A9F79116	A9F75116	A9F78216	A9F79216	A9F75216	
20 A	A9F78120	A9F79120	A9F75120	A9F78220	A9F79220	A9F75220	
25 A	A9F78125	A9F79125	A9F75125	A9F78225	A9F79225	A9F75225	
32 A	A9F78132	A9F79132	A9F75132	A9F78232	A9F79232	A9F75232	
40 A	A9F78140	A9F79140	A9F75140	A9F78240	A9F79240	A9F75240	
50 A	A9F78150	A9F79150	A9F75150	A9F78250	A9F79250	A9F75250	
63 A	A9F78163	A9F79163	A9F75163	A9F78263	A9F79263	A9F75263	
Кол-во модулей Ш = 9 мм	2			4			

Кривые отключения:

- В срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
- С срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
- D срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями ном. тока.

3			4			
1 3 5 * * * 			* * * *			
Дифференциальный блок Vigi iC60			Дифференциа. Vigi iC60	льный блок		
Кривая			Кривая			
В	С	D	В	С	D	
A9F73370	A9F74370	A9F75370	A9F73470	A9F74470	A9F75470	
A9F73301	A9F74301	A9F75301	A9F73401	A9F74401	A9F75401	
A9F73302	A9F74302	A9F75302	A9F73402	A9F74402	A9F75402	
A9F73303	A9F74303	A9F75303	A9F73403	A9F74403	A9F75403	
A9F73304	A9F74304	A9F75304	A9F73404	A9F74404	A9F75404	
A9F78306	A9F79306	A9F75306	A9F78406	A9F79406	A9F75406	
A9F78310	A9F79310	A9F75310	A9F78410	A9F79410	A9F75410	
A9F73313	A9F74313	A9F75313	A9F73413	A9F74413	A9F75413	
A9F78316	A9F79316	A9F75316	A9F78416	A9F79416	A9F75416	
A9F78320	A9F79320	A9F75320	A9F78420	A9F79420	A9F75420	
A9F78325	A9F79325	A9F75325	A9F78425	A9F79425	A9F75425	
A9F78332	A9F79332	A9F75332	A9F78432	A9F79432	A9F75432	
A9F78340	A9F79340	A9F75340	A9F78440	A9F79440	A9F75440	
A9F78350	A9F79350	A9F75350	A9F78450	A9F79450	A9F75450	
A9F78363	A9F79363	A9F75363	A9F78463	A9F79463	A9F75463	
6	<u> </u>	<u> </u>	8			

Серия Асті 9

Автоматические выключатели C120N

Максимальный ток короткого замыкания: **10 кА** МЭК 898, ГОСТ Р 50345-99



					75 MM:		
Кол-во полюсов	1P			2P			
				1 3 * * -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\ -\			
Вспомогат. устройства	Сигнализаці отключение	Сигнализация и дистанционное отключение			Сигнализация и дистанционное отключение		
Vigi C120	Дифференц Vigi C120	иальный блок		Дифференциальный блок Vigi C120			
Ном. ток (In)	Кривая			Кривая			
	В	С	D	В	С	D	
63 A	A9N18340	A9N18356	A9N18378	A9N18344	A9N18360	A9N18382	
80 A	A9N18341	A9N18357	A9N18379	A9N18345	A9N18361	A9N18383	
100 A	A9N18342	A9N18358	A9N18380	A9N18346	A9N18362	A9N18384	
125 A	A9N18343	A9N18343 A9N18359 A9N18381			A9N18363	A9N18385	
Кол-во модулей Ш = 9 мм	3			6			
Vouse to organismon							

Кривые отключения:

- В срабатывание электромагнитной защиты между 3- и 5-кратными значениями ном. тока;
- С срабатывание электромагнитной защиты между 5- и 10-кратными значениями ном. тока;
- **D** срабатывание электромагнитной защиты между 10- и 14-кратными значениями ном. тока.

Автоматические выключатели iC60L (кривая MA)

Кривая MA — срабатывание электромагнитной защиты при 12-кратном значении ном. тока $\pm 20~\%$.

MЭК 947.2, ГОСТ 50030.2-99

Кол-во полюсов	2	3
	* * * *	* * * *
Вспомогат. устройства	Дистанционное отключение и сигнализация	Дистанционное отключение и сигнализация
Vigi iC60	Дифференциальный блок Vigi iC60	Дифференциальный блок Vigi iC60
Ном. ток (In)	Кривая МА	Кривая МА
1,6 A	A9F90272	A9F90372
2,5 A	A9F90273	A9F90373
4 A	A9F90204	A9F90304
6,3 A	A9F90276	A9F90376
10 A	A9F90210	A9F90310
12,5 A	A9F90282	A9F90382
16 A	A9F90216	A9F90316
25 A	A9F90225	A9F90325
40 A	A9F90240	A9F90340
Кол-во модулей Ш = 9 мм	4	6

(ОБНОВЛЕНО)

3P			4P		
1 3 5 * * * - \ - \ - \ - \ - \ - \ - \ - \ - \ - \			1 3 5 7 * * * * *		
Сигнализация и дистанционное отключение			Сигнализация и дистанционное отключение		
Дифференциальный блок Vigi C120			Дифференциальный блок Vigi C120		
Vigi C120	льпый олок			DIBRIDIN OTOK	
	льный олок			льный олок	
Vigi C120	С	D	Vigi C120	С	D
Vigi C120 Кривая		D A9N18386	Vigi C120 Кривая		D A9N18390
Vigi C120 Кривая В	С	ļ-	Vigi C120 Кривая В	С	
Vigi C120 Кривая В А9N18348	C A9N18364	A9N18386	Vigi C120 Кривая В А9N18352	C A9N18371	A9N18390
Vigi C120 Кривая В А9N18348 А9N18349	C A9N18364 A9N18365	A9N18386 A9N18387	Vigi C120 Кривая В А9N18352 А9N18353	C A9N18371 A9N18372	A9N18390 A9N18391

Применение

Защита кабелей и пусковых устройств двигателей от коротких замыканий.

Поскольку аппараты имеют только электромагнитный расцепитель они должны использоваться с соответствующей тепловой защитой.

* * * *
Дистанционное отключение и сигнализация
Дифференциальный блок Vigi iC60
Кривая МА
A9F90472
A9F90473
A9F90404
A9F90476
A9F90410
A9F90482
A9F90416
A9F90425
A9F90440
8

Серия Acti 9

Дифференциальные выключатели нагрузки iID (УЗО)

Класс АС , класс А , класс А МЭК 1008, ГОСТ Р 51326-99

iID мгновенного действия

- Позволяет отключать цепь, вручную и автоматически, в случае повреждения изоляции между фазой и землей когда ток утечки более или равен 10, 30, 300.
- Применяется в распределительных сетях административных и промышленных зданий.
- Отстраивается от кратковременных неустойчивых случайных перенапряжений (пробой из-за пыли, коммутационные перенапряжения, грозовые разряды и т.д.).

iID селективный S

- Позволяет выполнить селективную цепь с отходящими линиями с дифференциальными выключателями нагрузки на 10 или 30 мА.
- Не чувствителен к кратковременным перенапряжениям (пробой из-за пыли, коммутационные перенапряжения, грозовые разряды и т.д.).



Тип			AC ~				
Изделие			iID				
2P	Чувствитель	ность	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	300 мА Ѕ
N 1	Ном.	16 A	A9R10216	-	-	-	-
//_IV	TOK	25 A	A9R10225	A9R41225	-	A9R44225	-
LL T		40 A	-	A9R41240	A9R12240	A9R44240	-
N 2		63 A	-	A9R41263	A9R12263	A9R44263	A9R15263
N Z		80 A	-	A9R11280	A9R12280	A9R14280	A9R15280
		100 A	-	A9R11291	A9R12291	A9R14291	A9R15291
4P	Чувствитель	ность	10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	300 мА Ѕ
N 1 3 5	Ном.	25 A	-	A9R41425	-	A9R44425	-
//////	TOK TOK	40 A	-	A9R41440	A9R12440	A9R44440	A9R15440
	Υ	63 A	-	A9R41463	A9R12463	A9R44463	A9R15463
		80 A	-	A9R11480	A9R12480	A9R14480	A9R15480
N 2 4 6		100 A	-	A9R11491	A9R12491	A9R14491	A9R15491
Рабочее напрях	кение	2P	230 - 240 B				
(Ue)		4P	400 - 415 B				
Рабочая частота	a		50/60 Гц		-	-	

A ~~~					Кол-во модулей Ш = 9 мм
10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	300 мА Ѕ	
A9R20216		-			4
A9R20225	A9R21225	-	A9R24225	-	
-	A9R21240	-	A9R24240	A9R25240	
-	A9R21263	-	A9R24263	A9R25263	1
-	-	-	-	-	
-	A9R21291	-	A9R24291	A9R25291	1
10 мА	30 мА	100 мА	300 мА	300 мА Ѕ	
-	A9R21425	-	A9R24425		8
-	A9R21440	A9R22440	A9R24440	A9R25440	
-	A9R21463	A9R22463	A9R24463	A9R25463	
-	A9R21480	-	A9R24480	A9R25480	
-	A9R21491	-	A9R24491	A9R25491	
230 - 240 B					
400 - 415 B					
50/60 Гц					

Серия Асті 9

Дифференциальные автоматические выключатели DPN N Vigi

Максимальный ток короткого замыкания: 6 кА

Класс АС 🔍, класс А 👭

M3K 1009 2-1, FOCT P 51327.1-99

Применение

Автоматический дифференциальный выключатель-моноблок DPN N Vigi позволяет реализовать:

- комплексную защиту цепей от коротких замыканий, перегрузок и повреждений изоляции;
- защиту людей от поражения электрическим током при прямых (10 и 30 мА) или косвенных (300 мА) контактах с токопроводящими частями;
- защиту электроустановки от риска возникновения пожара (300 мА);
- селективность защит при каскадном соединении аппаратов на токи утечки 30 и 300 мА.

Тип				AC ~			
1P+N	Кривая В	Чувствите	ельность	30 мА	300 мА		
N ·	11	Ном. ток (In)	4 A	A9N19650	-		
\Box	. <u>*</u> -\⊞⊣		6 A	A9N19651	A9N19671		
·/ //	71		10 A	A9N19653	A9N19673		
E-}	5		13 A	-	-		
₽ <	≯ ₿		16 A	A9N19655	A9N19675		
	† 🗀		20 A	A9N19656	A9N19676		
N 2			25 A	A9N19657	A9N19677		
			32 A	A9N19658	A9N19678		
			40 A	A9N19659	A9N19679		
1P+N	Кривая С	Чувствите	ельность	30 мА	300 мА		
1	11	Ном. ток	6 A	A9N19661	A9N19681		
L^{7}	. <u>*</u> -\⊞	(In)	10 A	A9N19663	A9N19683		
(ر ا	71,		13 A	-	-		
E-}	\ \ \ \		16 A	A9N19665	A9N19685		
P <	≯ ₽		20 A	A9N19666	A9N19686		
	† 🗀		25 A	A9N19667	A9N19687		
١	1 2		32 A	A9N19668	A9N19688		
			40 A	A9N19669	A9N19689		
Рабочее н	апряжение (Ue)			230 В пер. тока	230 В пер. тока		
Рабочая частота				50/60 Гц			

Тип				AC ~			
3P+N	Кривая В	Чувствите	льность	30 мА	300 мА		
	k1	Ном. ток	6 A	A9D55706	-		
- //		(In)	10 A	A9D55710			
<u>-</u> 74			13 A	-			
N	2 4 6		16 A	A9D55716			
			20 A	A9D55720			
			25 A	A9D55725	-		
			32 A	A9D55732	-		
			40 A	A9D55740	•		
3P+N	Кривая С	Чувствите	ельность	30 мА	300 мА		
IN >	2 4 6	Ном. ток (In)	6 A	A9D31706			
<u> </u>			10 A	A9D31710	A9D41710		
<u> </u>			13 A	-	-		
N			16 A	A9D31716	A9D41716		
			20 A	A9D31720	A9D41720		
			25 A	A9D31725	A9D41725		
			32 A	A9D31732	A9D41732		
			40 A	A9D31740	A9D41740		
Рабочее н	напряжение (Ue)			400 В пер. тока	400 В пер. тока		
Рабочая частота				50 Гц			





Asi		Кол-во модулей Ш = 9 мм
30 мА	300 мА	
-	-	4
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	
30 мА	300 мА	
A9N19631	A9N19641	4
A9N19632	A9N19642	
A9N19633	A9N19643	
A9N19634	A9N19644	
A9N19635	A9N19645	
A9N19636	A9N19646	
A9N19637	A9N19647	
A9N19638	A9N19648	

AÃ		Asi ~~	Кол-во модулей Ш = 9 мм
30 мА	300 мА	30 мА	
A9D56706	-	-	10
A9D56710	-	-	
A9D56713	-	-	
A9D56716	-	-	
A9D56720	-	-	
A9D56725	-	-	
A9D56732	-	-	
A9D56740	-	-	
30 мА	300 мА	30 мА	
A9D32706	-	-	10
A9D32710	A9D42710	A9D33710	
A9D32713	-	A9D33713	
A9D32716	A9D42716	A9D33716	
A9D32720	A9D42720	A9D33720	
A9D32725	A9D42725	A9D33725	
A9D32732	A9D42732	A9D33732	
A9D32740	A9D42740	A9D33740	
•	•	•	

Серия Acti 9

Устройства защиты от импульсных перенапряжений іРF

M9K 61643-1-98

Применение

Устройства защиты от импульсного перенапряжения iPF (УЗИП) класса 2 предназначены для безопасного замыкания на землю импульсов тока при удаленном ударе молнии или при переключениях в системе электропитания. Применяются в сетях с режимами заземления нейтрали TN-S, TN-C и ТТ в соответствии с таблицей.

Примечание: iPF8 устанавливаются только последовательно с головным устройством защиты от импульсных напряжений.



1P+N 3P+N

_	_									
Тип	Режим заземления нейтрали	Кол-во полю- сов	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Імакс. (кА)	In (κA)	Up (kB) CM (1)	Ном. напряжение (B)	Uc (B) CM (1)	Авт. выклю- чатель для УЗИП Кривая С	№ по кат.
							L/ ↓	L/N		
iPF65	TT & TN	1	2	65	20	1,4	230	340	50 A	A9L15683
	TN	2	4	65	20	1,4	230	440	50 A	A9L15584
	TN-C	3	8	65	20	1,4	230/400	340	50 A	A9L15581
	TN-S	4	8	65	20	1,4	230/400	440	50 A	A9L15585
iPF40	TT & TN	1	2	40	15	1,4	230	340	40 A	A9L15686
	TN	2	4	40	15	1,4	230	440	40 A	A9L15587
	TN-C	3	8	40	15	1,4	230/400	340	40 A	A9L15582
	TN-S	4	8	40	15	1,4	230/400	440	40 A	A9L15588
iPF20	TT & TN	1	2	20	5	1,1	230	340	25 A	A9L15691
	TN	2	4	20	5	1,1	230	440	25 A	A9L15592
	TN-C	3	8	20	5	1,1	230/400	340	25 A	A9L15597
	TN-S	4	8	20	5	1,1	230/400	440	25 A	A9L15593
iPF8	TT & TN	1	2	8	2,5	1	230	340	20 A	A9L15694
	TN	2	4	8	2,5	1	230	440	20 A	A9L15595
	TN-C	3	8	8	2,5	1	230/400	340	20 A	A9L15598
	TN-S	4	8	8	2,5	1	230/400	440	20 A	A9L15596

⁽¹⁾ СМ: общий режим (фаза на нейтраль и нейтраль на землю).

Серия Acti 9

Низковольтные ограничители перенапряжений iQuick PF

EN 61643-11 класс 2, MЭК 61643-1 T2, MЭК 60364-4-443, MЭК 60364-5-534

Применение

iQuick PF

Ограничители перенапряжений iQuick PF защищают электрическое и электронное оборудование от косвенного перенапряжения, вызванного грозовым разрядом. Координация с дифференциальными устройствами типа «si» и S.

Ограничители перенапряжений iQuick PF полностью готовы к подключению и снабжены встроенными прерывателем «окончание срока службы» и клеммником заземления.



Макс. ток разряда (Імакс.) / Ном. ток разряда (In)	Сеть N L1 L2 L3 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Система зазем- ления	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Up — (кВ) Уровень защиты от пере- напря- жений (*)	Un — (В) Ном. напря- жение сети	Uc — (В) Макс. установив- шееся рабочее напряже- ние
10 кА / 5 кА	1P+N 3P+N					

TT & TN-S (*) общий режим (фаза — земля и нейтраль — земля) и дифференциальный режим (фаза — нейтраль).

A9L16618 TT & TN-S

Обычные аппараты защиты не в состоянии отключать импульсы перенапряжения, а это очень опасно, прежде всего для электроприборов и электроники, которые могут моментально выйти из строя. Для этой цели применяются УЗИП. Устанавливаются данные устройства параллельно нагрузке, причем защищать следует и фазу и «нейтраль».

A9L16617

Тип 2 - класс 2

10

1.5

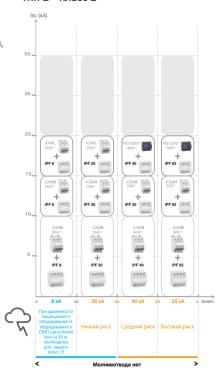
1.5

230

230/400

275

275



Серия Асті 9

Импульсные реле iTL и iTLI

Применение

Предназначены для дистанционного импульсного включения или отключения электрических цепей.

iTL 16 A u iTLI 16 A

Характеристики

- Силовые цепи:
- \Box ном. ток (In) 16 A, $\cos \phi = 0.6$;
- □ напряжение: 250 В, 50/60 Гц для одно- и двухполюсных реле;
- 415 B, 50/60 Гц для трех- и четырехполюсных реле (TL+ETL).
- Цепи управления:
- □ напряжение (Uc): 12 240 В пер. тока, 6 110 В пост. тока.

iTL 32 A

Характеристики

- Силовые цепи:
- \Box ном. ток (In) 32 A, $\cos\,\phi$ = 0,6;

Импульсные реле iTL

Импульсные реле iTLI

- $\hfill \square$ напряжение (Uc): 250 В для однополюсных реле, 415 В для двух-, трех- и четырехполюсных реле.
- Цепи управления:
- □ напряжение (Uc): от 230 до 240 В, 50/60 Гц.







Количество полюсов 1P 2P 1 HO 2 HO Ном. ток Управляющее напряжение (In) (Uc) (В пер. тока) (В пост. тока) 16 A 12 6 A9C30011 A9C30012 24 12 A9C30111 A9C30112 24 48 A9C30211 A9C30212 130 48 A9C30311 A9C30312 230...240 110 A9C30811 A9C30812 32 A 230...240 110 A9C30831 A9C30831 + A9C32836 Количество модулей Ш = 9 мм 2 2

Количест	во полюсов		1P
			A1 3 A1 3 A2 4 1H0 + 1H3
Ном. ток (In)	Управляющее (Uc)	напряжение	
	(В пер. тока)	(В пост. тока)	
16 A	12	6	A9C30015
	24	12	A9C30115
	48	24	A9C30215
	130	48	A9C30315
	230240 110		A9C30815
Колицество і	модулей Ш = 9 мм		2

3P	4P
A1 1 - 5 9 A1	A1 1 3 5 7 A1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
A9C30011 + A9C32016	A9C30012 + A9C32016
A9C30111 + A9C32116	A9C30114
A9C30211 + A9C32216	A9C30212 + A9C32216
A9C30311 + A9C32316	A9C30312 + A9C32316
A9C30811 + A9C32816	A9C30814
A9C30831 + 2 x A9C32836	A9C30831 + 3 x A9C32836
4	4

Расширение iETL для iTL и iTLI								
Количество полюсов	Количество модулей Ш = 9 мм							
1P	Ном. ток	Управляющее н	апряжение (Uc)					
	(ln)	(В пер. тока)	(В пост. тока)					
1HO	32 A	230240	110	A9C32836	2			
2P								
5 9	16 A	12	6	A9C32016	2			
├ ┼ <i>∤</i> -/		24	12	A9C32116	2			
ᆍု႓		48	24	A9C32216	2			
6 8 10		130	48	A9C32316	2			
1HO/H3 + 1HO		230240	110	A9C32816	2			

Серия **Acti 9** Контакторы iCT

Применение

Модульные контакторы іСТ позволяют коммутировать токи до 100 А.

- Силовые цепи:
- □ ном. ток (In): 16-100 А при 40 °С (категория АС7а);
- □ рабочее напряжение:
- 250 В для одно- и двухполюсных контакторов;
- 400 В для трех- и четырехполюсных контакторов;
- □ частота: 50-60 Гц.
- Цепи управления:
- □ рабочее напряжение: 220-240 B ± 10%.





Р	Ном. то	COB OK (In)	Управляющее	Потреблени	е	Макс.	№ по
	AC7a	AC7b	напряжение	При	При	мощность	каталогу
		1.0.2	(В пер. тока)	удержании	срабатывании		
			(50 Гц)		·		
	16 A	5 A	12	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C220
			24	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C221
			48	3,8 BA	15 BA	1,3Вт	A9C222
			220	3,8 BA	15 BA	1,3Вт	A9C225
			230240	2,7 BA	9,2 BA	1,2Вт	A9C227
	25 A	8,5 A	220	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C205
			230240	2,7 BA	9,2 BA	1,2Вт	A9C207
•							
	16 A	5 A	12	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C220
			24	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C221
			48	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C222
			220	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C225
			230240	2,7 BA	9,2 BA	1,2Вт	A9C227
		I	12	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C220
			24	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C221
		1	220	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C225
		l	230240	2,7 BA	9,2 BA	1,2 Вт	A9C227
	20 A	6,4 A	230240	2,7 BA	9,2 BA	1,2Вт	A9C227
	25 A	8,5 A	24	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C201
			48	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C202
		İ	220	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C205
		i	230240	2.7 BA	9.2 BA	1,2Вт	A9C207
		i	220	3,8 BA	15 BA	1,3 Вт	A9C205
		i	230240	2,7 BA	9,2 BA	1,2Вт	A9C207
	40 A	15 A	220240	4,6 BA	34 BA	1,6Вт	A9C208
	63 A	20 A	24	4.6 BA	34 BA	1,6Вт	A9C201
		'	220240	4,6 BA	34 BA	1,6Вт	A9C208
	100 A	1-	220240	6,5 BA	53 BA	2.1 BT	A9C208
•			,	0,0 =		_,	1
	16 A	5A	220240	4.6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C228
	25 A	8,5 A	220240	4,6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C208
	40 A	15 A	220240	6,5 BA	53 BA	2,1 BT	A9C208
	63 A	20 A	220240	6,5 BA	53 BA	2,1 BT	A9C208
)	00 A	LUX	LEUE40	O,O DA	100 BA	2,1 01	AUGEOU
	16 A	5A	24	4,6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C221
	1071	I on	220240	4,6 BA	34 BA	1.6 BT	A9C228
		l	220240	4,6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C228
	20 A	6,4 A	220240	4,6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C228
	25 A	8,5 A	24	4,6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C201
	20 A	0,57	220240	4.6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C208
		1	24	4,6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C200
			220240	4,6 BA	34 BA	1,6 Вт	A9C201
		I	220240	4,6 BA	34 BA	1,6 BT	A9C208
	40 A	15 A	220240	- /	53 BA	2,1 Вт	A9C208
	40 A	IDA		6,5 BA			
	63 A	20 A	220240	6,5 BA	53 BA	2,1 BT	A9C208
	03 A	20 A		6,5 BA	53 BA	2,1 BT	A9C201
			220240	6,5 BA	53 BA	2,1 BT	A9C208
			24	6,5 BA	53 BA	2,1 BT	A9C201
			220240	6,5 BA	53 BA	2,1 BT	A9C208
			220240	6,5 BA	53 BA	2,1 Вт	A9C208
			220240	6,5 BA	53 BA	2,1 Вт	A9C208
	100 A	-	220240	13 BA	106 BA	4,2 Вт	A9C208

Серия **Acti 9** Кнопки iPB

Применение

Позволяют организовать управление при помощи импульсов.

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм		Цвет индикатора	Цвет кнопки	Контакты	№ по каталогу			
Прост	Простая кнопка ВР с индикатором								
	2	110-230 B	зеленый	серая	1HO	A9E18036			
		пер. тока	красный	серая	1H3	A9E18037			
12-48 В пер./		зеленый	серая	1HO	A9E18038				
		пост. тока	красный	серая	1H3	A9E18039			







Световые индикаторы iTL

Применение

Световая сигнализация. 110-230 В пер. тока.

Тип	Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет	№ по каталогу
Простой и			Katalioty
X1-	2	красный	A9E18320
		зеленый	A9E18321
		белый	A9E18322
(X)		СИНИЙ	A9E18323
Ť		желтый	A9E18324
X2+			
Мигающи	й индикатор		•
	X1 2	красный	A9E18326
0.50			







Тип		Кол-во модулей Ш = 9 мм	Цвет	№ по каталогу				
Индикатор наличия трехфазного напряжения								
X1 X2	X3	2	красный/ красный/ красный	A9E18327				



Серия Асті 9

Реле отключения неприоритетной нагрузки CDS

ОБНОВЛЕНО

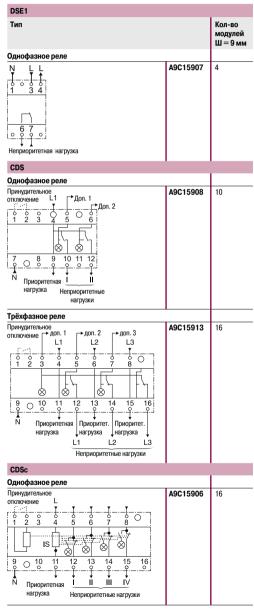
Применение

- Увеличение нагрузки без изменения выделенной мощности.
- Уменьшение потребляемой мощности.
- Предотвращение неудобств, связанных с отключением вводного автоматического выключателя.

- Ном. ток:
- □ приоритетная нагрузка: 90 A (32 A для DSE1);
- □ неприоритетная нагрузка:
- 15 А (для активной нагрузки 100000 циклов);
- □ во всех остальных случаях необходимо использовать контакторы іСТ.







Серия Асті 9

Розетки на токи до 16 A на DIN-рейку

Применение

Тип

Розетки на токи до 16 A предназначены для подключения потребителей напряжением 220 В.

				модулей Ш = 9 мм	TOK (A)	каталогу				
Розетки на токи	Розетки на токи до 16 А									
Розетка,	\sim	2P +E		5	16	A9A15310				
соответствующая		2P+E +	()	5	16	A9A15035				
немецкому		индикаторная	\bigcirc							
стандарту		лампа								



ОБНОВЛЕНО

Трансформаторы напряжения iTR

Применение

Звонковые трансформаторы и трансформаторы безопасности позволяют понижать напряжение с 230 до 8, 12 или 24 В.





Тип	Мощность	Вторичное	Кол-во	модулей № по каталогу
	(BA)	напряжение (В)	Ш = 9 і	им
Звонко	вые трансформат	горы		
	8	8-12	4	A9A15216
	25	12-24	6	A9A15215
1 ♀—	— 230 B — 9 7	10— 230 B—	- ρ 7	1 0 230 B 0 7
\cup		Luu	J	Luul
\cap	\sim	\sim	1	\sim
4 Ó —	—8B—— 6 8	40 60-8B-	-•\ბ8	4 60-12 B-8 24 B-8
		└── 12 B		24 B

	12 B	24 B						
Трансформаторы безопасности								
25	12-24 10	A9A15219						
63	12-24 10	A9A15222						
1 230 B 7	1 230 B 7	10—230 B—7						
8 100-12 B-12 24 B	6 8 10 12	6 8 10 12 12						

Звонки SO, зуммеры iRO

Применение

Предназначены для звуковой сигнализации.

- Уровень звука на расстоянии 60 см:
- □ зуммер: 70 дБ;
- □ звонок: 80 дБ.
- Потребление:
- □ 3,6 ВА при 8 12 В;
- □ 5 ВА при 8 12 В.
- Присоединение: через клеммы для кабелей сечением до 4 мм².





Серия Acti 9

Винтовые распределительные блоки Linergy DS

Описание

- Одноконтактный, либо четырехконтактный распределительный блок, который устанавливается на DIN-рейке, либо монтажной плате.
- \blacksquare Совместим с распределительными щитами серий Prisma G и P, Pragma, Mini Pragma и Resbo.
- Входящие и исходящие цепи подключены к клеммным колодкам с винтовыми клеммами, которые могут быть соединены как гибкими, так и жесткими кабелями с наконечниками.
- Опция: дополнительная нейтральная клеммная полоска подключения для четырехконтактного блока распределения.





винтовые	распреде	лительные	ОЛОКИ				
	1P			4P			
Ном. ток (при 40°C)	125 A	160 A	250 A	100 A	125 A		160 A
Возможности подключения	10	13	14	4x7	4 x 12	4 x 15	4 x 12
Клеммы							
Диаметр	2 x Ø 9.5 мм	2 x Ø 12 мм	1 x Ø 15.3 мм	2 x Ø 7.5 мм	1 x Ø 9 мм	1 x Ø 9.5 мм	1 x Ø 12 мм
	2 x Ø 7.5 мм	3 x Ø 7.5 мм	1 x Ø 10 мм	5 x Ø 5.5 мм	7 x Ø 7.5 мм	3 x Ø 8.5 мм	3 x Ø 9 мм
	6 x Ø 5.8 мм	8 x Ø 5.8 мм	4 x Ø 6 мм	-	4 x Ø 6.5 мм	11 х Ø 6.5 мм	8 x Ø 7.5 мм
	-	-	8 x Ø 7.5 мм	-	-	-	-
Ном. пиковый выдержив. ток (lpk)	25 кА	36 кА	60 KA	24 кА	26 кА	28 кА	36 кА
Ном. кратко- врем. ток (Icw)	4.2 кА ср. квадр./1 с	8.4 кА ср. квадр./1 с	14.4 кА ср. квадр./1 с	3 кА ср. квадр./1 с	4.2 кА ср. квадр./1 с	4.2 кА ср. квадр./1 с	8.4 кА ср. квадр./1 с
Ширина (кол-во 9 мм штырьков)	3	4	5	8	14	20	18
Размеры (В х Ш х Г)	85 x 27 x 50.5	85 x 36 x 5 0.5	85 x 45 x 50.5	100 x 71 x 50.5	100 x 126 x 50.5	100 x 162 x 50.5	100 x 174 x 50.5
Массы (г)	125	163	239	210	390	559	567
Нейтральная клеммная полоска (опция)	-	-	-	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515	LGYN12512
№ по кат.	LGY112510	LGY116013	LGY125014	LGY410028	LGY412548	LGY412560	LGY416048

Нулевая шина			
	******	*********	***********
Ном. ток (при 40°C)	100 A	125 A	
Возможности подключения	7	12	15
Клеммы			•
Диаметр	2 x Ø 7.5 мм	1хØ9мм	1 x Ø 9.5 мм
	5 x Ø 5.5 мм	7 x Ø 7.5 мм	3 x Ø 8.5 мм
	-	4 x Ø 6.5 мм	11 x Ø 6.5 мм
	-	-	-
Ном. пиковый выдерживаемый ток (lpk)	-	-	-
Ном. кратковремен- ный ток (Icw) (МЭК/EN 60947-7-1)	-	-	-
Ширина (кол-во 9 мм штырьков)	7	14	17
Размеры (В х Ш х Г)	20 x 70 x 35	20 x 125 x 35	20 x 155 x 35
Массы (г)	63	111	149
Нейтральная клем- мная полоска (опция)	-	-	-
№ по каталогу	LGYN1007	LGYN12512	LGYN12515

Серия Acti 9

Горизонтальная гребенчатая шинка Linergy FH

Описание

Использование гребенчатых шинок упрощает установку продуктов Schneider Electric.

- Могут быть распилены и обрезаны за один заход.
- В комплекте две боковые крышки IP20
- После обрезания шинки установка крышек обязательна
- На каждую сторону шинки нанесена маркировка для идентификации фаз при установке во всех позициях.
- Места разрезов помечены на изоляции.
- В специальных гребенчатых шинках для автоматических прерывателей предусмотрен 9 мм промежуток для вставки дополнительных элементов iOF, iSD

Acti 9 / Multi 9)	Контакты 18 мм, обрезаемые					
Количество контактов		1P	2P	3P	4P	3 (N+P)	
Ном. ток при 40°C	(le)	100 A					
Ном. ток к. з. в сборке	(Isc)	В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric					
Напряжение изоляции	(Ui)	500 B					
Ном. напряжение	(Ue)	415 B					
Пожаробезопаснос в соответствии с МЭК 695-2-1	ТЬ	30 с при 960°C					
Цвет		RAL 7016 (антра	цитовый серый)				
Назначение							
		Рекомендуется г	титание через сое	единители			
Тип		L1	L1L2	L1L2L3	NL1L2L3	NL1NL2 NL3	
Комплект		1	1	1	1	1	
№ по каталогу							
6 модулей 18 мм		A9XPH106	-	-	-	-	
12 модулей 18 мм		A9XPH112	A9XPH212	A9XPH312	A9XPH412	A9XPH512	
18 модулей 18 мм		-	-	-	-	A9XPH518	
24 модулей 18 мм		A9XPH124	A9XPH224	A9XPH324	A9XPH424	A9XPH524	
57 модулей 18 мм		A9XPH157	A9XPH257	A9XPH357	A9XPH457	A9XPH557	

Acti 9 / Multi 9						
Количество контактов	Aux+1P	Aux+2P	Aux+3P	Aux+4P	3 (Aux+1P)	3 (Aux+N+1P)
Ном. ток при 40°C (le	100 A				•	
Ном. ток к. з. в (Iso сборке	с) В соответств	В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric				
Напряжение (Ui изоляции	e (Ui) 500 B					
Ном. напряжение (Ue	(Ue) 415 B					
Пожаробезопасность в соответствии с МЭК 695-2-1	соответствии					
Цвет	RAL 7016 (an	трацитовый се	ерый)			
Назначение						
	Рекомендует	гся питание че	рез соедините	ели		
Тип	AuxL1	AuxL1L2	AuxL1L2L3	AuxNL1 L2L3	AuxL1 AuxL2 AuxL3	AuxL1 AuxL2 AuxL3
Комплект	1	1	1	1	1	1
№ по каталогу						
6 модулей 18 мм	-	-	-	-	-	-
12 модулей 18 мм		-		-		-
18 модулей 18 мм	-	-	-	-	-	-
24 модулей 18 мм	-	-	-	-	-	-
57 модулей 18 мм	A9XAH157	A9XAH257	A9XAH357	A9XAH457	A9XAH657	A9XAH557



Серия Acti 9

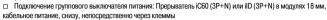
Горизонтальная гребенчатая шинка Linergy FH

Описание

Гребенчатые шинки обеспечивают:

■ Простой и надежный монтаж выключателей 1P+N и 3P+N, iTL, iCT, iID, V, iPB и Cm: позиционирование зубцов напротив клемм устройств обеспечивается медными элементами

■ Гребенчатые шинки группового питания iC60/iID содержат две разные части:



□ Подключение выключателей iDPN, iDPN Vigi и DPN N Vigi в 9 мм модулях



Acti 9 Ph+N	Контакты 9 мм, обрезаемые						
Количество конта	ктов	1P+N			3P+N		
		former	manne	mm	ramo	minimi	11111
			бенчатые шиі е 4 боковых п		крышка для з	убцов)	
Ном. ток при 40°C	(le)	80 A					
Ном. ток короткого замыкания в сборке	(Isc)	В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric					
Напряжение изоляции	(Ui)	440 B					
Ном. напряжение	(Ue)	230 B (P4 + N) - 400 B (3Ph + N)					
Ном. выдерживаемое импульсное напряжение	(Uimp)	6 KB					
Уровень защиты		IP20					
Пожаробезопасность соответствии с МЭК 6		30 с при 960°C					
Цвет		RAL 7035					
Кол-во модулей Ш = 18 мм	Гребен. шинка	12	18	24	12	18	24
	Изолир. колпачки	3	3	6	3	3	6
№ по каталогу		21501	19512	21503	21505	09516	21507
Гребенчатая шинк	а в отдель	ности			-	-	
Кол-во модулей Ш = 18 мм	Гребен. шинка	48			48		
№ по каталогу		21089			21093		

Гребенчатая ш	Гребенчатая шинка группового питания iC60/iID в отдельности				
Количество конта	ктов	3P+N			
Ном. ток при 40°C	(le)	80 A			
Ном. ток короткого замыкания в сборке	(Isc)	В соответствии с отключающей способностью прерывателей Schneider Electric			
Напряжение изоляции	(Ui)	440 B			
Ном. напряжение	(Ue)	230 B (P4 + N) - 400 B (3Ph + N)			
Ном. выдерживаемое импульсное напряжение	(Uimp)	6 кВ			
Уровень защиты		IP20			
Пожаробезопасность соответствии с МЭК 6		30 с при 960°C			
Цвет		RAL 7035			
Кол-во модулей Ш =	18 мм	12	48	48	
Питание		Слева	Слева	Справа	
№ по каталогу		10545	10546	10547	

Серия **Acti 9** Вертикальная гребенчатая шинка Linergy FV

Описание

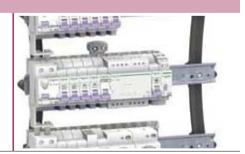
Обеспечивает питание для главных потребителей через два контакта с одного ряда на следующий

- Центральная линия между рядами: 125 мм или 150 мм
- Расстояния между клеммами: шаг 9 мм или 18 мм



Вертикальные г	ребенча	тые шинки						
		- (F:	() (H-	1				
		Непосредственное питание прерывателей или оставшихся клемм прерывателей тока						
Ном. ток при 40°C	(le)	80 A						
Ном. ток короткого замыкания в сборке	(Isc)		В соответствии с отключающей способностью при Schneider Electric			ю прерывателей		
Напряжение изоляции	(Ui)	500 B						
Ном. напряжение	(Ue)	415 B						
Пожаробезопасность соответствии с МЭК 6		30 с при 850°C						
Расстояние между вхо клеммами	Дными	9 мм	18 мм	18 мм	9 мм	18 мм		
Расстояние между вы клеммами	ходными	9 мм	9 мм	18 мм	9 мм	18 мм		
Центральная линия между рядами		125 мм			150 мм			
Цвет		RAL 7035 (светло-серый)			RAL 7016 (антрацитовый серый)			
№ по каталогу		14900	14909	14910	14901	14911		

Установка



Серия Домовой



Применение

Домовой — серия модульного оборудования, производимая Schneider Electric.

Устройства серии Домовой представлены с 2002 года в предложении Schneider Electric. Серия продается по всему миру и официально называется **Domae**.

Серия модульных устройств Домовой относится к среднему ценовому сегменту. Производится на заводах в Болгарии, Испании, Италии.

Оборудование предназначено для использования в электросетях жилых домов, офисов, гостиниц, коттеджей, больниц, аэропортов и т.д.



Преимущества

- Ассортимент: комплексное предложение для защиты от поражения электрическим током и пожара, от перегрузки и короткого замыкания.
- Механизм мгновенной коммутации: сокращает износ и преждевременное старение оборудования. То есть серия опережает конкурентов по уровню технологий.
- Качество и передовые разработки для всех устройств серии: многолетняя репутация надежного и качественного продукта, запоминающийся эргономичный дизайн.
- Цена: лидер по соотношению «цена-качество».
- Отсутствие подделок: защита серии от копирования, производство в Европейских странах.
- Соответствие требованиям Таможенного Союза и технического регламента о требованиях пожарной безопасности:
- □ на каждом устройстве имеется маркировка ЕАС и ТР;
- □ условные схемные обозначения устройств;
- □ место для маркировки отходящей линии.



Серия включает в себя:

- Автоматические выключатели ВА63 для защиты электрической сети от перегрузки и короткого замыкания.
- Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63 или устройства защитного отключения (УЗО) для защиты человека от поражения электрическим током, для защиты электропроводки от возгорания.
- Дифференциальные автоматические выключатели АД63, совмещающие в одном изделии функции УЗО и автоматических выключателей.
- Компактные дифференциальные автоматические выключатели АД63 К (18 мм), совмещающие в одном изделии функции УЗО и автоматических выключателей.





Серия Домовой

Автоматические выключатели ВА63

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ГОСТ 9098-78, ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003)



Однополюсный автоматический выключатель



Двухполюсной автоматический выключатель (полюс+нейтраль)



Трехполюсный автоматический выключатель

Применение

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий

- Номинальный ток: 6-63 A.
- Номинальное напряжение:
- □ 1 полюс и 1 полюс + нейтраль : 230 В пер. тока;
- □ 3 полюса: 400 В пер. тока.
- Кривая отключения: С.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 A.
- Механизм мгновенной коммутации
- Сечение кабелей:
- $\ \square$ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
- □ максимальное: 25 мм² для жестких кабелей.
- Электрическая и механическая износостойкость: 10 000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	№ по кат.
1	1	6	11201
1	1	10	11202
1	1	16	11203
1	1	20	11204
1	1	25	11205
1	1	32	11206
1	1	40	11207
1	1	50	11208
1	1	63	11209
1+N	2	6	11211
1+N	2	10	11212
1+N	2	16	11213
1+N	2	20	11214
1+N	2	25	11215
1+N	2	32	11216
1+N	2	40	11217
1+N	2	50	11218
1+N	2	63	11219
3	3	6	11221
3	3	10	11222
3	3	16	11223
3	3	20	11224
3	3	25	11225
3	3	32	11226
3	3	40	11227
3	3	50	11228
3	3	63	11229

Серия Домовой

Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63 (УЗО)

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ГОСТ Р 51326.1-99 (MЭК 61008-1-96)

Применение

- Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.
- Защита от возгорания.

Характеристики

- Тип: AC.
- Номинальный ток: 16-63 A.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 10, 30, 100, 300 мА.
- Номинальное напряжение:
- □ 2 полюса: 230 В переменного тока;
- □ 4 полюса: 400 В переменного тока.
- Тип устройства:
- 2, 4 полюса: электромеханический.
- Ном. наибольшая отключающая способность: 4500 A.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
- □ максимальное: 25 мм² для жестких кабелей.
- Электрическая и механическая износостойкость: 10 000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Кол-во	Кол-во	Ном.	Чувствительность,	Nº
полюсов	модулей	ток, А	мА	по кат.
2	2	16	10	11454
2	2	25	30	11450
2 2 2 2 2 2 2 2 2 4	2	40	30	11452
2	2	63	30	11455
2	2	25	300	11451
2	2	40	300	11453
2	2	63	300	11456
4	4	25	30	11460
4	4	40	30	11463
	4	63	30	11466
4	4	40	100	11464
4	4	63	100	11467
4	4	40	300	11465
4	4	63	300	11468

Таблица соответствия УЗО и автомат. выключателя, установленных в одной линии

Четырехполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)

Двухполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)

•							
Номинальный ток	Номинальный ток, А						
Автоматический выключатель BA63	УЗО ВД63						
6	16, 25, 40, 63						
10	16, 25, 40, 63						
16	16, 25, 40, 63						
20	25, 40, 63						
25	25, 40, 63						
32	40, 63						
40	40, 63						
50	63						
63	63						

Выбор УЗО УЗО выбирае

УЗО выбирается по двум основным параметрам:

■ чувствительность;

■ номинальный ток.

Для защиты человека от поражения электрическим током мы предлагаем УЗО ВД63 с чувствительностью 10 и 30 мА. Для защиты от возникновения пожара из-за износа или

для защиты от изэликлювения пожара из-за изпоса win повреждения изоляции служат УЗО уриствительностью 30 мА для простых схем и 100 или 300 мА для каскадных схем. Номинальный ток УЗО должен быть выше или равен току автоматического выключателя. Например, если прибор защищен автоматическим выключателем ВА63 с номинальным током 16 А, то необходимо выбрать УЗО ВД63 с номинальным током 16 или 25 А. В местах, где вероятность поражения электрическим

током наиболее велика, например, в ванной комнате из-за повышенной влажности, рекомендуется устанавливать УЗО с чувствительностью 10 мА. Для осуществления периодического (не реже 1 раза в месяц) контроля работоспособности УЗО предусмотрена кнопка «Тест» УПо нажатии кнопки «Тест» УЗО

трена кнопка «Тест». При нажатии кнопки «Тест» УЗО должно сработать, что означает, что оно исправно. После проверки УЗО, в случае его исправности, оно может быть снова включено. Если же проверка показала неисправность УЗО, то его необходимо заменить.



Серия Домовой

Дифференциальные автоматические выключатели АД63

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ГОСТ Р 51327.1-2010 (МЭК 61009-1-2006)

«О безопасности низковольтного оборудования»

Применение

- Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.
- Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями
 - Защита электроустановки от возгорания.

Характеристики

- Тип: AC.
- Номинальный ток: 16, 25, 40 A.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30, 300 мА.
- Номинальное напряжение: 230 В пер. тока.
- Тип устройства: электромеханический
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 A.
- Кривая отключения: С.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
 □ максимальное: 25 мм² для жестких кабелей.
- Электрическая и механическая износостойкость: 10 000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	Чувствительность, мА	№ по кат.
1+N	2	16	30	11473
1+N	2	25	30	11474
1+N	2	40	30	11475
1+N	2	25	300	11471
1+N	2	40	300	11472

Аксессуары

Акосооуиры	
Тип	№ по каталогу
Гребенчатая шинка 1П	10387
Гребенчатая шинка 2П	10389
Гребенчатая шинка 3П	10391
Вводные клеммы для шинок	10397
Magriculus kannanika na kanzaka	10206

Изолирующие колпачки на контакты со знаком «Молния»	10396
Набор из 10 боковых заглушек 2П	10398
Набор из 10 боковых заглушек ЗП	10399







Серия Домовой

Компактные дифференциальные автоматические выключатели АД63 К

Технический регламент Таможенного союза ТР TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Технический регламент Таможенного союза TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ГОСТ Р 51327.1-2010 (МЭК 61009-1-2006)



Дифференциальный автоматический выключатель АД63 К

Применение

- Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.
- Зашита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.

- Тип: AC.
- Номинальный ток: 6, 10, 16, 20, 25, 32 A.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30 мА.
- Номинальное напряжение: 230 В (+10-15 %) пер. тока.
- Тип устройства: электронный.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Кривая отключения: С.
- Механизм быстрого включения, продлевающий срок службы контактов на 30%.
- Компактный размер.
- Выгодная цена.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей:
- □ максимальное: 16/10 мм² для жестких или гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 10 000 циклов.
- Механическая износостойкость: 20 000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Кол-во полюсов	Кол-во модулей	Ном. ток, А	Чувствительность, мА	№ по кат.
1+N	1	6	30	12478
1+N	1	10	30	12521
1+N	1	16	30	12522
1+N	1	20	30	12523
1+N	1	25	30	12524
1+N	1	32	30	12525

Серия Еаѕу9





Применение

Easy9 — серия модульного оборудования, относящаяся к среднему ценовому сегменту. Но при этом отличается качеством, надёжностью и удобством использования, свойственным аппаратуре верхнего ценового сегмента.

Унифицированная конструкция и высокие производственные стандарты делают Easy9 долговечным оборудованием с длительным сроком службы, которое приятно устанавливать и эксплуатировать.

Устройства серии Easy9 предназначены для использования в электросетях жилых домов, офисов, гостиниц, коттеджей, больниц, аэропортов и т.д.

Преимущества

Надежная комплексная защита

- Реализация 5 функций защиты: от токов короткого замыкания, от превышения допустимого тока, от токов утечки, от перенапряжений в сети, от импульсных перенапряжений, вызванных в том числе грозовыми разрядами
- Широкий выбор рабочих токов устройств

Безопасность

- Сертификация независимыми организациями
- Соответствие стандартам таможенного союза и технического регламента о требованиях пожарной безопасности

Удовлетворённость клиентов

- Распределительные щиты с высоким уровнем надёжности и безопасности
- Гарантированное энергоснабжение

Серия включает в себя:

- Автоматические выключатели с механизмом мгновенной коммутации, продлевающим срок службы контактов на 30% для защиты электрической сети от перегрузки и короткого замыкания.
- перез рузки и короткого замыкания.
 Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО) для защиты человека от поражения электрическим током, для защиты электропроводки от возгорания. Ассортимент включает в себя УЗО со встроенной защитой от перенапряжений.
- Дифференциальные автоматические выключатели, совмещающие в одном изделии функции УЗО и автоматических выключателей.
- Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) для защиты от импульсных перенапряжений в сети любых электронных и IT-оборудования устройств.
- Мини-рубильники позволяют управлять включением и отключением цепей под нагрузкой.



Серия Еаѕу9

Автоматические выключатели

ГОСТ Р 50345-2010 (MЭK 60898-1)

Применение

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.

- Номинальный ток: 6-63 A.
- Номинальное напряжение:
- □ 1 полюс и 2 полюса: 230 В пер. тока;
- З и 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Кривые отключения: В и С.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 A.
- Механизм мгновенной коммутации
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
- □ максимальное: 35 мм² для жестких кабелей.
- 25 мм² лля гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 4 000 циклов.
- Механическая износостойкость: 10 000 циклов.







Однополюсный автоматический выключатель



Двухполюсный автоматический выключатель



Трехполюсный автоматический выключатель



Четырехполюсный автоматический выключатель

Серия Еаѕу9

Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО)

ГОСТ Р 51326.1-2010, ГОСТ Р 51326.2.2-99, ГОСТ 31216-2003 (МЭК 61008-1)



Двухполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)



Четырехполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)

Применение

Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.

Защита от возгорания.

- Тип: АС. А.
- Номинальный ток: 25-63 A.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 10. 30. 100. 300 мА.
- Номинальное напряжение:
- □ 2 полюса: 230 В пер. тока;
- □ 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Тип устройства:
- □ 2 полюса: электронный;
- □ 4 полюса: электромеханический.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 A.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
- $\hfill \square$ максимальное: 35 мм² для жестких кабелей,
- 25 мм² для гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 2000 циклов.
- Механическая износостойкость: 5 000 циклов.

Каталожные ном	иера				
Кол-во полюсов	Ном. ток (In)	Чувствительность, мА	№ по каталогу	Тип	Кол-во модулей Ш=18 мм
2	25A	10	EZ9R14225	AC	2
	25A	30	EZ9R34225		
	40A	30	EZ9R34240		
	63A	30	EZ9R34263		
	40A	100	EZ9R54240		_
	63A	100	EZ9R54263		
	40A	300	EZ9R64240		
	63A	300	EZ9R64263		
	40A	100	EZ9R74240*	A	_
	63A	100	EZ9R74263*	+ Защита от	
	40A	300	EZ9R84240*	перенапряжений	
	63A	300	EZ9R84263*	280 B	
ļ	25A	30	EZ9R34425	AC	4
	40A	30	EZ9R34440		
	63A	30	EZ9R34463		
	40A	100	EZ9R54440		
	40A	300	EZ9R64440		
	63A	300	EZ9R64463		
Рабочее	2P	230-240 B			
апряжение, U	4P	400-415 B		<u> </u>	
Перенапряжение	2P	280 B ± 5%			

Серия Еаѕу9

Дифференциальные автоматические выключатели

FOCT P 51327.1-2010, FOCT P 51327.2.2-99, FOCT 31216-2003 (M9K 61009-1)



Дифференциальный автоматический выключатель

Применение

Комбинированная защита цепей от перегрузок, коротких замыканий и защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.

Характеристики

- Тип: АС.
- Номинальный ток: 10, 16, 20, 25, 32 A.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30 мА.
- Номинальное напряжение: 230 В пер. тока.
- Тип устройства: электронный.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Кривая отключения: С.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
- □ максимальное: 25 мм² для жестких кабелей, 16 мм² для гибких кабелей.
- Электрическая износостойкость: 2 000 циклов.
- Механическая износостойкость: 8 000 циклов.

Каталожные н	юмера				
Кол-во полюсов	Ном. ток (In)	Чувствительность, мА	№ по каталогу	Тип	Кол-во модулей Ш=18 мм
2	10A	30	EZ9D34610	AC	2
	16A	_	EZ9D34616	_	
	20A		EZ9D34620	_	
	25A		EZ9D34625	_	
	32A		EZ9D34632	_	
Рабочее напряжение, U	230-240 B				

Выключатели нагрузки (мини-рубильники)

ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-1)



Мини-рубильник 1Р

Применение

Управление (включение и отключение цепей под нагрузкой).

Двойной разрыв цепи обеспечивает гарантированное отключение питания и не «спекание» контактов под нагрузкой.

- Категория применения: АС-22A (обеспечивает возможность переключения смешанных резистивных и индуктивных нагрузок).
 - Номинальный ток: 40, 63, 80, 100, 125 А.
 - Номинальное напряжение: 230 / 400 В пер. тока.
 - Допустимый сквозной ток короткого замыкания (lcw): 12*le в течение 1c
 - Условный номинальный ток короткого замыкания (Inc): 5000А
 - Допустимый ток включения на короткое замыкание (Icm): 15*le
 - Сечение кабелей:
 - □ минимальное: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - □ максимальное: 50 мм² для жестких кабелей, 35 мм² для гибких кабелей.
 - Электрическая износостойкость: 1 500 циклов (40-100 A) / 1000 (125 A)
 - Механическая коммутационная износостойкость:
 - 8 500 циклов (40-100 A) / 7000 (125 A)

. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, ,						
Каталожные номера							
Ном. ток		Кол-во полюсов					
(In)	1	2	3	4			
40A	EZ9S16140	EZ9S16240	EZ9S16340	EZ9S16440			
63A	EZ9S16163	EZ9S16263	EZ9S16363	EZ9S16463			
80A	EZ9S16180	EZ9S16280	EZ9S16380	EZ9S16480			
100A	EZ9S16191	EZ9S16291	EZ9S16391	EZ9S16491			
125A	EZ9S16192	EZ9S16292	EZ9S16392	EZ9S16492			
Кол-во модулей (Ш = 18 мм)	1	2	3	4			



Мини-рубильник 3Р

Серия Еаѕу9

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)

ГОСТ Р 51992-2011 (МЭК 61643-11 тип 2)

. .

УЗИП 1P+N



УЗИП 3P+N

Применение

Обеспечивают защиту от импульсных перенапряжений, вызванных в том числе грозовыми разрядами любых чувствительных к перенапряжению устройств, в частности электронного и ІТ оборудования: телевизоров, компьютеров, мониторов, принтеров, модемов, бытовых электроприборов с электронными контроллерами, телефонов, факсов, систем охранной сигнализации и т.д.

Характеристики

■ Сечение кабелей:

□ минимальное: 5 мм² для жестких или гибких кабелей; □ максимальное: 35 мм² для жестких и гибких кабелей. для гибких кабелей.

Каталожные номера					
Кол-во полюсов	Імакс. (кА)	In (κA)	№ по каталогу	Уровень защиты от перенапряжений, кВ	Кол-во модулей Ш=18 мм
1P+N	20	10	EZ9L33620	1,3	2
3P+N	20	10	EZ9L33720	1,3	4
3P	45	20	EZ9L33345	1,3	3
3P+N	45	20	EZ9L33745	1,5	4
Макс. напряжение сети	Ph / Ph (межфазное)	400 B			
	Ph / N (фаза-нейтраль)	230 B			

Подбор автоматического выключателя для защиты УЗИП						
Параметры ?	УЗИП	Параметры автоматического выключателя				
Imax	Кол-во полюсов	№ по каталогу	Кол-во полюсов	Максимальная защита от токов перегрузки	Ics	
УЗИП Easy9 45 кА	3P	EZ9F34325	3P	25 A	4,5 ĸA	
	3P+N	EZ9F34425	4P	25 A	4,5 ĸA	
УЗИП Easy9 20 кА	1P+N	EZ9F34216	2P	16 A	4,5 ĸA	
	3P+N	EZ9F34416	4P	16 A	4,5 ĸA	

Серия **DEKraft**











Применение

DEKraft - торговая марка модульного, силового и коммутационного оборудования, оболочек и аксессуаров для них в предложении Schneider Electric. Низковольтное оборудование DEKraft относится к экономичному ценовому сегменту.

DEKraft — имя глобального проекта, ориентированного на Россию и страны СНГ с 2007 года. Помимо России проект существует и развивается в таких странах как Бразилия, Китай, Турция, Египет, Восточная Европа, ЮАР. Нигерия. Индонезия и т.д.

Оборудование предназначено для использования в электросетях жилых домов, офисов, гостиниц, коттеджей, больниц, аэропортов, промышленности, энергетики, ОЕМ и т.д.

Преимущества

- Ассортимент: полноценное предложение и широкий ассортимент модульных устройств различного функционала. Начиная от оборудования для защиты от перегрузки, короткого замыкания до управления нагрузками небольшой мощности.
- Наличие в ассортименте различных аксессуаров. помогающих реализовывать различные инженерные решения.
- Обновление ассортиментного ряда и расширение функционала - устройства серии OPTI3.
- Единый дизайн для модульных устройств.
- Оборудование DEKraft проходит независимые испытания в таких международных центрах как КЕМА (Нидерланды), SEMKO (Швеция). А также внутри России в ООО «ЦЕНТР ПО
- СЕРТИФИКАЦИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СИСТЕМАМ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ» (ООО «Элмаш»). ■ Соответствие требованиям Таможенного Союза и
- технического регламента о требованиях пожарной безопасности.
- На каждом устройстве имеется маркировка EAC и TP.
- Условные схемные обозначения устройств.
- Крупная и четкая маркировка.
- Место для маркировки отходящей линии.
- В комплекте с автоматическими выключателями идут 24 специальные наклейки для маркировки защищаемых
- 5 лет гарантии на УЗО и дифавтоматы, и 3 года на другое оборудование!

Серия **DEKraft**

Автоматические выключатели серии ВА-101

ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003). ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003), ГОСТ 9098-78

Применение

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в жилищном и гражданском строительстве, промышленности.

Характеристики

- Номинальный ток: 1-63 А
- Номинальное напряжение:
- □ 1 полюс и 2 полюса : 230 В пер. тока;
- □ 3 и 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Кривые отключения: В. С и D. ■ Номинальная наибольшая откл. способность: 4500 А.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм²; □ максимальное: 25 мм².
- Электрическая износостойкость: 4 000 циклов.
- Механическая коммутационная износостойкость: 10 000



		■ Механическая коммутационная износостоикоств. То ос						
	Кол-во полюсов	Кол-во мод.	Ном. ток	Кат	Каталожные номера			
		Ш = 18 мм	(In)	Кривая С	Кривая В	Кривая D		
	1 .k	1	1A	11049DEK	11001DEK	11097DEK		
	3		2A	11050DEK	11002DEK	11098DEK		
	2		3A	11051DEK	11003DEK	11099DEK		
			6A	11052DEK	11004DEK	11100DEK		
			10A	11053DEK	11005DEK	11101DEK		
			16A	11054DEK	11006DEK	11102DEK		
			20A	11055DEK	11007DEK	11103DEK		
			25A	11056DEK	11008DEK	11104DEK		
			32A	11057DEK	11009DEK	11105DEK		
			40A	11058DEK	11010DEK	11106DEK		
			50A	11059DEK	11011DEK	11107DEK		
			63A	11060DEK	11012DEK	11108DEK		
	1 ± 3 ±	1+N	1A	11061DEK	11013DEK	11109DEK		
	33		2A	11062DEK	11014DEK	11110DEK		
	2747		3A	11063DEK	11015DEK	11111DEK		
			6A	11064DEK	11016DEK	11112DEK		
			10A	11065DEK	11017DEK	11113DEK		
•			16A	11066DEK	11018DEK	11114DEK		
			20A	11067DEK	11019DEK	11115DEK		
			25A	11068DEK	11020DEK	11116DEK		
			32A	11069DEK	11021DEK	11117DEK		
			40A	11070DEK	11022DEK	11118DEK		
			50A	11071DEK	11023DEK	11119DEK		
			63A	11072DEK	11024DEK	11120DEK		
	1 3 5 5	3	1A	11073DEK	11025DEK	11121DEK		
	223		2A	11074DEK	11026DEK	11122DEK		
	274767		3A	11075DEK	11027DEK	11123DEK		
L			6A	11076DEK	11028DEK	11124DEK		
٢			10A	11077DEK	11029DEK	11125DEK		
			16A	11078DEK	11030DEK	11126DEK		
			20A	11079DEK	11031DEK	11127DEK		
			25A	11080DEK	11032DEK	11128DEK		
			32A	11081DEK	11033DEK	11129DEK		
			40A	11082DEK	11034DEK	11130DEK		
			50A	11083DEK	11035DEK	11131DEK		
			63A	11084DEK	11036DEK	11132DEK		
	1 3 5 7	4	1A	11085DEK	11037DEK	11133DEK		
	2223		2A	11086DEK	11038DEK	11134DEK		
	27476787		3A	11087DEK	11039DEK	11135DEK		
•			6A	11088DEK	11040DEK	11136DEK		
			10A	11089DEK	11041DEK	11137DEK		
			16A	11090DEK	11042DEK	11138DEK		
			20A	11091DEK	11043DEK	11139DEK		
			25A	11092DEK	11044DEK	11140DEK		
			32A	11093DEK	11045DEK	11141DEK		
			40A	11094DEK	11046DEK	11142DEK		
			50A	11095DEK	11047DEK	11143DEK		
			63A	11096DEK	11048DEK	11144DEK		



Серия **DEKraft**

Аксессуары

Автоматические выключатели серии ВА-101

ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003), ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003), ГОСТ 9098-78



	Тип	№ по каталогу
	Расцепитель независимый с дополнительным контактом 220 В НД-101	18025DEK
14	Расцепитель независимый с дополнительным контактом 24 В АС/DC НД-101	18032DEK
	Расцепитель независимый с дополнительным контактом 12 В АС/DC НД-101	18031DEK
The same	Контакт дополнительный ДК-101	18029DEK
	Контакт сигнальный СК-101	18030DEK
	Скоба (переходник) для крепления ВА-101 на монтажную панель СБ-101	18033DEK
# F	Заглушка клеммная пломбируемая для ВА-101 КЗ-101	18038DEK
Li.	Шина соединительная типа PIN 1P до 63A (дл. 1м) ШС-101	32030DEK
MANAGEM AND STREET	Шина соединительная типа PIN 2P до 63A (дл. 1м) ШС-101	32031DEK
	Шина соединительная типа PIN 3P до 63A (дл.1м) ШС-101	32034DEK
	Шина соединительная типа PIN 4P до 63A (дл. 1м) ШС-101	32035DEK

Серия **DEKraft**

Автоматические выключатели серии BA-103

FOCT P 50345-2010 (M9K 60898-1:2003), FOCT P 50345-2010 (M9K 60898-1:2003), FOCT 9098-78



Применение

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий в жилищном и гражданском строительстве, промышленности.

Преимущества

- Монолитная лицевая панель создана таким образом, чтобы при деформации аппарата и выходе раскаленных газов в случае слишком высоких токов КЗ не нанести вред человеку, который может стоять перед аппаратом. Внимание! По ГОСТ Р 51778 п. 6.6.6 Отключающая способность защитных аппаратов, устанавливаемых на вводах щитов, должна быть не менее 6 кА на номинальные токи до 63 А
- Окошко-индикатор состояния контактов всегда показывает, замкнуты контакты или разомкнуты вне зависимости от положения рукоятки управления.
- Наличие в ассортименте компактных автоматов 1P+N (18 мм) до 32A экономит до 50% места в распределительном шите.
- Используя дифференциальный модуль ДМ-103 и автоматический выключатель ВА-103 можно собрать любой дифавтомат на месте установки за считанные секунды.
- Широкий спектр аксессуаров, включая пломбировку клемм для вводных автоматов.

- Номинальный ток: 1-63 A.
- Номинальное напряжение:
- □ 1 полюс и 2 полюса : 230 В пер. тока;
- □ 3 и 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Кривые отключения: В, С и D.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 6000 A.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм²;
- □ максимальное: 25 мм².
- Электрическая износостойкость: 4 000 циклов.
- Механическая коммутационная износостойкость: 10 000
- Двухпозиционная защелка

Серия **DEKraft**

Автоматические выключатели серии ВА-103

 ${\sf FOCT~P~50345\text{-}2010~(M9K~60898\text{-}1\text{:}2003)},$

ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003), ГОСТ 9098-78

	Кол-во полюсов	Кол-во мод.	Ном. ток	Кат	аложные номе	pa
		Ш = 18 мм	(In)	Кривая С	Кривая В	Кривая D
Aller All	1↓	1	1A	12049DEK	-	-
	· S ₂		2A	12050DEK	-	-
N Feet,	25		3A	12051DEK	-	-
400	21 ~12		4A	12052DEK	-	-
1			5A	12053DEK	-	-
1,500			6A	12054DEK	12006DEK	12118DEK
4.			10A	12056DEK	12008DEK	12120DEK
			16A	12058DEK	12010DEK	12122DEK
			20A	12059DEK	12011DEK	12123DEK
			25A	12060DEK	12012DEK	12124DEK
			32A	12061DEK	12013DEK	12125DEK
			40A	12062DEK	12014DEK	12126DEK
1979			50A	12063DEK	-	12127DEK
2 2 2			63A	12064DEK	-	12128DEK
500	N. + 1.	1	6A	12180DEK	-	-
and.	上 戶		10A	12181DEK	-	-
21.452	$N = \frac{1}{2}$		16A	12182DEK	-	
			20A	12183DEK	-	<u> </u>
A.			25A	12184DEK	-	-
1,000			32A	12185DEK	-	
1000	1↓ 3↓	1+N	1A	12065DEK	-	-
100	23		2A	12066DEK	-	
* West	2515		3A	12067DEK	-	
- 555 -	2141		4A	12068DEK	-	-
100 mg			5A	12069DEK	- 40000DEK	
			6A	12070DEK	12022DEK	
			10A	12072DEK	12024DEK	
			16A 20A	12074DEK	12026DEK 12027DEK	
			25A	12075DEK	12027DEK	
			32A	12076DEK 12077DEK	12029DEK	
			40A	12077DEK	12029DEK	
			50A	12070DEK	12000DLN	
			63A	12080DEK	-	
	4:0:5:	3	1A	12081DEK	-	
	1 3 5 5	·	2A	12082DEK		
1 100	5 5 5		3A	12083DEK		
- 100	274767		4A	12084DEK	-	-
m m m			5A	12085DEK	-	-
The state of the s			6A	12086DEK	12038DEK	12150DEK
			10A	12088DEK	12040DEK	12152DEK
			16A	12090DEK	12042DEK	12154DEK
			20A	12091DEK	12043DEK	12155DEK
			25A	12092DEK	12044DEK	12156DEK
			32A	12093DEK	12045DEK	12157DEK
			40A	12094DEK	12046DEK	12158DEK
			50A	12095DEK	-	12159DEK
			63A	12096DEK	-	-
District to the	1	r _↓ 4	1A	12097DEK	-	-
Marie Land	1223	5	2A	12098DEK	-	-
794	12747678	.5	3A	12099DEK	-	
	2141618	5	4A	12100DEK	-	-
No. of Concession, Name of Street, or other Designation, or other			5A	12101DEK	-	
			6A	12102DEK	-	
			10A	12104DEK	-	
			16A	12106DEK	-	
			20A	12107DEK 12108DEK	-	
			25A	12108DEK 12109DEK	-	
			32A 40A	121109DEK	-	
			50A	12111DEK		
			63A	12111DEK		
			Jun	ILIIZDLK	•	

Серия **DEKraft**

Автоматические выключатели серии ВА-103

FOCT P 50345-2010 (M9K 60898-1:2003), FOCT P 50345-2010 (M9K 60898-1:2003), FOCT 9098-78



Аксессуары		
	Тип	№ по каталогу
- 1	Расцепитель независимый с доп. контактом 220 В НД-101	18025DEK
2000 2000	Расцепитель независимый с доп. контактом 24 В АС/DC НД-101	18032DEK
,H	Расцепитель независимый с доп. контактом 12 В АС/DC НД-101	18031DEK
Rate 1	Контакт дополнительный ДК-101	18029DEK
The state of the s	Контакт сигнальный СК-101	18030DEK
	Скоба (переходник) для крепления ВА-101 / ВА-103 на монтажную панель СБ-101	18033DEK
1	Заглушка клеммная пломбируемая для ВА-103 КЗ-103	18039DEK
ETC.	Шина соединительная типа PIN 1P до 63A (дл.1м) ШС-101	32030DEK
MANAGAMA	Шина соединительная типа PIN 2P до 63A (дл.1м) ШС-101	32031DEK
A. Carrier	Шина соединительная типа PIN 3P до 63A (дл.1м) ШС-101	32034DEK
	Шина соединительная типа PIN 4P до 63A (дл. 1м) ШС-101	32035DEK

Серия **DEKraft**

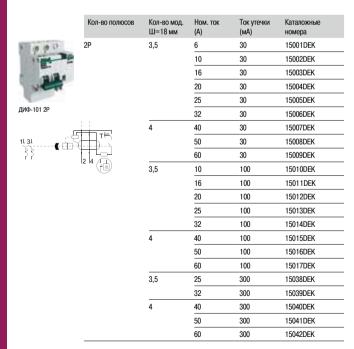
Дифференциальные автоматы (АВДТ) серии ДИФ-101. ДИФ-103

FOCT P 51327.1-2010 (M9K 61009-1-2006), FOCT P 51327.2.2-99 (M9K 61009-2-2-91), FOCT P 51329-99 (M9K 61543-95)

Применение

- Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.
- Защита людей от поражения электрическим током при прямых контактах с токопроводящими частями (30 мA).
- Защиту электроустановки от риска возникновения пожара (300 мА);
- Селективность защит при каскадном соединении аппаратов на токи утечки 30 и 300 мА.

- Тип: AC.
- Номинальный ток: 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 60 А.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30, 100, 300 мА.
- Номинальное напряжение:
- □ 2 полюса, 1P+N : 230 В пер. тока;
- □ 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Тип устройства: электронный
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 A.
- Кривая отключения: С.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм²;
- □ максимальное: 6-32 А: 16 мм²; 40-60 А: 25 мм².
- Электрическая и механическая износостойкость:
- 2 000 циклов.





Каталожные

«Электро-Профи» - www.ep.ru

Серия **DEKraft**

Кол-во мод.

Кол-во полюсов

Дифференциальные автоматы (АВДТ) серии ДИФ-101, ДИФ-103

Ток утечки

$$\begin{split} & \text{FOCT P 5} 1327.1\text{-}2010 \text{ (M9K 6} 1009\text{-}1\text{-}2006),} \\ & \text{FOCT P 5} 1327.2.2\text{-}99 \text{ (M9K 6} 1009\text{-}2\text{-}2\text{-}91),} \\ & \text{FOCT P 5} 1329\text{-}99 \text{ (M9K 6} 1543\text{-}95) \end{split}$$

Ном. ток

		Ш=18 мм	(A)	(mA)	номера
	4P	6,5	6	30	15018DEK
100000			10	30	15019DEK
13.884			16	30	15020DEK
- DER			20	30	15021DEK
1111			25	30	15022DEK
1			32	30	15023DEK
ДИФ-101 4Р		8	40	30	15024DEK
	1111		50	30	15025DEK
	- 4111 -		60	30	15026DEK
14345474 \$\$\$\$\$		6,5	6	100	15027DEK
5555	21468		10	100	15028DEK
			16	100	15029DEK
			20	100	15030DEK
			25	100	15031DEK
			32	100	15032DEK
		8	40	100	15033DEK
			50	100	15034DEK
			60	100	15035DEK
		6,5	25	300	15045DEK
			32	300	15046DEK
			40	300	15047DEK
		8	50	300	15048DEK
			60	300	15049DEK
	1P+N	2	6	30	16011DEK
44			10	30	16012DEK
10E - CH			16	30	16013DEK
. 班 重			20	30	16014DEK
No.			25	30	16015DEK
ДИФ-103			32	30	16016DEK
1.1			40	30	16017DEK

Аксессуары		
	Тип	№ по каталогу
	Контакт дополнительный ДК-101	18029DEK
in A	Контакт сигнальный СК-101	18030DEK

Серия **DEKraft**

Выключатели дифференциального тока (ВДТ) серии УЗО-03

FOCT P 51326.1-99 (MƏK 61008-1-96), FOCT P 51326.2.1-99 (MƏK 61008-2-1-90), FOCT P 51329-99 (MƏK 61543-95)



Применение

- Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями (10, 30 мА).
- Защита от возгорания (300 мА).

- Тип: АС.
- Номинальный ток: 10, 16, 25, 32, 40, 63, 80, 100 А.
- Номинальный отключающий дифференциальный ток: 10, 30, 100, 300 мА.
- Номинальное напряжение:
- □ 2 полюса: 230 В пер. тока;
- □ 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Тип устройства: электромеханический.
 Номинальная наибольшая отключ. способность: 6000 А.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм²;
- □ максимальное: 10-63 A: 25 мм²;
 - 80-100 A: 35 мм².
 - Электрическая износостойкость: 2 000 циклов.
 - Механическая износостойкость: 2 000 циклов.
 Механическая износостойкость: 1 000 циклов.

Кол-во полюсов	Кол-во мод.	Ном. ток	Ток утечки	Каталожные
	Ш=18 мм	(A)	(MA)	номера
2P	2	10	10	14050DEK
11 N		16	10	14051DEK
		10	30	14052DEK
		16	30	14053DEK
2 N		25	30	14054DEK
У30 2P		32	30	14055DEK
700 21		40	30	14056DEK
		63	30	14057DEK
		80	30	14058DEK
		100	30	14059DEK
		16	100	14060DEK
		25	100	14061DEK
		32	100	14062DEK
		40	100	14063DEK
		63	100	14064DEK
		80	100	14065DEK
		100	100	14066DEK
		16	300	14067DEK
		25	300	14068DEK
		32	300	14069DEK
		40	300	14070DEK
		63	300	14071DEK
		80	300	14072DEK
		100	300	14073DEK
4P	4	10	30	14076DEK
□ 1 N		16	30	14077DEK
		25	30	14078DEK
.J		32	30	14079DEK
2 N		40	30	14080DEK
У30 4P		63	30	14081DEK
730 4r		80	30	14082DEK
		100	30	14083DEK
		16	100	14084DEK
		25	100	14085DEK
		32	100	14086DEK
		40	100	14087DEK
		63	100	14088DEK
		80	100	14089DEK
		100	100	14090DEK
		16	300	14091DEK
		25	300	14092DEK
		32	300	14093DEK
		40	300	14094DEK
		63	300	14095DEK
		80	300	14096DEK
		100	300	14097DEK

Серия **DEKraft**

Выключатели нагрузки (мини-рубильники) серии ВН-102, ВН-103

ГОСТ Р 50030.3-2012 (MЭК 60947-3-99)



Применение

Используются для оперативного соединения и разъединения цепи (используются специальные мостиковые контакты)

Применяются в вводно-распределительных щитах жилых и административных зданий, а также промышленных объектов.

- Категория применения: АС-22 В (коммутация смешанных активных и индуктивных нагрузок, включая умеренные перегрузки).
- Номинальный ток: 20, 32, 63, 100, 125 A.
- Номинальное напряжение:
- □ 1 полюс и 2 полюса: 230 В пер. тока;
- □ 3 и 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Допустимый сквозной ток короткого замыкания (Icw): 12*le в течение 1 с.
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм²:
- □ максимальное: 55 мм².
- Электрическая износостойкость: 1 500 циклов.
- Механическая коммутационная износостойкость: 8 500 циклов.









Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Ном. ток (In)	Каталожные номера
] 1	1	20	17001DEK
\rac{1}{6}		32	17002DEK
2		63	17003DEK
		100	17004DEK
		125	17054DEK
1 3	2	20	17005DEK
/ = _/A,		32	17006DEK
2 4		63	17007DEK
		100	17008DEK
		125	17059DEK
111	3	20	17009DEK
1 13 15 0 0 0		32	17010DEK
2 4 6		63	17011DEK
		100	17012DEK
		125	17064DEK
1 3 5 7	4	20	17013DEK
1 13 15 17 0 0 0 0		32	17014DEK
2 4 6 8		63	17015DEK
		100	17016DEK
		125	17069DEK

Серия **DEKraft**

Модульные контакторы МК-103

ГОСТ Р 51731-2010 (МЭК 61095-2000)

Применение

Дистанционное управление нагрузками небольшой мощности, требующими большого количества включений/ отключений в сетях переменного тока.

Например: автоматика инженерного оборудования зданий, насосного оборудования, систем вентиляции и кондиционирования, отопления, освещения и т.д.

- Номинальный ток: 16, 20, 25, 32, 40, 63 A
- Типы контактов: 11, 20, 02, 04, 31, 22, 40
- Номинальное напряжение катушки управления Uc: 230 B
- Номинальное рабочее напряжение Un: 400 B
- Сечение кабелей:
- □ минимальное: 1 мм²;
- □ максимальное: 25 мм².
- Электрическая износостойкость: 30 000 циклов.
- Механическая износостойкость: 300 000 циклов.









2H0 1H0+1H3		1	10050051/
			18050DEK
		1	18051DEK
4HO		2	18053DEK
3HO+1H3	16	2	18054DEK
2HO+2H3		2	18055DEK
4H3		2	18056DEK
2HO		1	18057DEK
1HO+1H3		1	18058DEK
4HO	20	2	18060DEK
3HO+1H3	20	2	18061DEK
2HO+2H3	25 32 40	2	18062DEK
4H3		2	18063DEK
2HO		1	18064DEK
1HO+1H3	25	1	18065DEK
4HO		2	18067DEK
3HO+1H3	20	2	18068DEK
2HO+2H3		2	18069DEK
4H3		2	18070DEK
2HO		2	18071DEK
1HO+1H3		2	18072DEK
2H3		2	18073DEK
4HO	32	3	18074DEK
3HO+1H3		3	18075DEK
2HO+2H3		3	18076DEK
4H3		3	18077DEK
2HO		2	18078DEK
1HO+1H3		2	18079DEK
2H3		2	18080DEK
4HO	40	3	18081DEK
3HO+1H3		3	18082DEK
2HO+2H3		3	18083DEK
4H3		3	18084DEK
2HO		2	18085DEK
1HO+1H3		2	18086DEK
2H3		2	18087DEK
4H0	63	3	18088DEK
3HO+1H3		3	18089DEK
2HO+2H3		3	18090DEK
4H3		3	18091DEK

Серия **DEKraft**

Модульные контакторы МК-103

ГОСТ Р 51731-2010 (МЭК 61095-2000)

Электрические схемы



Описание категорий применения для контакторов серии МК-103

AC-1: Неиндуктивная или слабоиндуктивная нагрузка. Род тока переменный.

AC-7a: Слабоиндуктивная нагрузка в бытовой технике и прочих подобных применениях. Род тока переменный. AC-7b: Нагрузка двигателей для бытового применения. Род тока переменный.

Параметр / Тип контактора	MK-103-16	MK-103-25 MK-103-32		MK-103-40	MK-103-63	
Номинальный ток le						
AC-7a/AC-1	16 A	25 A	25 A	40 A	63 A	
AC-7b	5 A	7 A	8,5 A	15 A	25 A	
Номинальная мощность Ре						
AC-7a/AC-1	4 Вт	5,4 Вт	6,5 Вт	8,4 Вт	13 Вт	
AC-7b	1,2 Вт	1,5 Вт	1,9 Вт	2,4 Вт	3,8 Вт	

Серия **DEKraft**

Устройства защиты от импульсных перенапряжений ОП-101

ΓΟCT P 51992-2002 (MЭK 61643-1-98)



Применение

Ограничители класса В — предназначены для защиты объектов от непосредственного воздействия тока молнии (выравнивают потенциал в здании), атмосферных и коммутационных перенапряжений.

Ограничители класса В устанавливаются в месте ввода электроэнергии в здания или на вводе главного распределительного щита объекта. Они защищают вводные счетчики, электрическое оборудование ГРЩ, силовую распределительную сеть объекта.

Ограничители класса С — предназначены для защиты электрооборудования объектов от наведенных атмосферных и коммутационных перенапряжений, прошедших через ограничители класса В. Ограничители класса С устанавливаются в местных распределенных ных читках (например в верпиом никта)

Ограничители класса С устанавливаются в местных распределительных щитках (например, в вводном щитке квартиры, офиса). Осуществляют защиту внутренней проводки, автоматических и дифференциальных выключателей, контакторов, выключателей, розеток и др.

Ограничители класса D — предназначены для защиты от наведенных атмосферных, коммутационных перенапряжений и высокочастотных помех прошедших через ограничитель класса С. Ограничители класса D устанавливаются в распределительные коробки, розетки и могут встраиваться непосредственно в оборудование. Ограничители этого класса осуществляют защиту электрического оборудования с электронными приборами, переносных электрических устройств и др.



	Класс устрой- ства	Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Макс. разряд. ток (Imax)	Ном. разряд. ток (In)	Уровень напряж. защиты (Up)	Ном. рабочее напряж. (Un)	Каталож. номера
ı	3	1P	2	80 ĸA	40 ĸA	2,2 кВ	400 B	18019DEK
		2P	4	80 KA	40 ĸA	2,2 кВ	400 B	18020DEK
		3P	6	80 KA	40 ĸA	2,2 кВ	400 B	18021DEK
		4P	8	80 KA	40 ĸA	2,2 кВ	400 B	18022DEK
(0	1P	1	40 ĸA	20 KA	2 кВ	400 B	18015DEK
		2P	2	40 ĸA	20 ĸA	2 кВ	400 B	18016DEK
		3P	3	40 ĸA	20 кА	2 кВ	400 B	18017DEK
		4P	4	40 ĸA	20 KA	2 кВ	400 B	18018DEK
ı)	1P	1	20 KA	10 кА	1,2 кВ	230 B	18013DEK
		2P	2	20 KA	10 кА	1,2 кВ	230 B	18014DEK

Подбор автоматического выключателя / предохранителя для защиты УЗИП

Параметры УЗИП		Параметры авто	оматического вь	ключателя / предохранителя	ı
Imax	Кол-во полюсов	Каталожные номера	Кол-во полюсов	Макс. защита от токов перегрузки	Ics
УЗИП ОП-101	1P	11054DEK	1P	16 A	4,5 KA
20 KA	2P	11066DEK	2P	16 A	4,5 KA
	1P	11056DEK	1P	25 A	4,5 KA
УЗИП ОП-101	2P	11068DEK	2P	25 A	4,5 KA
40 κA	3P	11080DEK	3P	25 A	4,5 KA
	4P	11092DEK	4P	25 A	4,5 KA
	1P	21314DEK	1P	250 A	
УЗИП ОП-101	2P	21314DEK	2P	250 A	
40 кА	3P	21314DEK	3P	250 A	
	4P	21314DEK	4P	250 A	

Серия **DEKraft**

Сигнальные лампы серии ЛС-101, розетки модульные серии РМ-101 и РМ-102

ГОСТ Р 50030.5.1-2005 (МЭК 60947-5-1:2003), ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94)



Применение

Лампы сигнальные ЛС-101 предназначены для световой индикации (светодиод) состояния электрической цепи.

Розетки модульные РМ-101 и РМ-102 предназначены для установки только в распределительный щит на 35 мм монтажную рейку и служит для подключения переносного светильника или электрического инструмента малой мощности во время профилактических и ремонтных работ в электрической сборке по месту установки-



Цвет	Ном. ток (A)	Ном. напряжение (B)	Ном. мощность (Вт)	Кол-во модулей Ш = 18 мм	Каталожный номер
Синий	-	220	0,5	1	18006DEK
Зеленый	-	220	0,5	1	18004DEK
Красный	-	220	0,5	1	18002DEK
Белый	-	220	0,5	1	18010DEK
Желтый	-	220	0,5	1	18008DEK
Серый	10	220-250	_	1	18011DEK



Серый	16	220-250	-	2	18012DEK



Серия Compact NSX

Автоматические выключатели на токи 100 - 630 А



Преимущества

- Безопасность и защита
- Контроль и измерение параметров электроэнергии
- Надежность энергоснабжения
- Простота и удобство

Применение

Используются в системах электроснабжения объектов любого масштаба, от крупнейших промышленных предприятий до офисных зданий, для защиты распределительных сетей, генераторов, кабелей большой протяженности, электродвигателей:

- Стандартные области применения: промышленные предприятия, административно-коммерческие здания.
- Непрерывные технологические процессы: обрабатывающая промышленность, черная металлургия.
- Ответственные области применения: военно-морской флот.
- Особые области применения: 400 Гц (авиабазы).

Описание

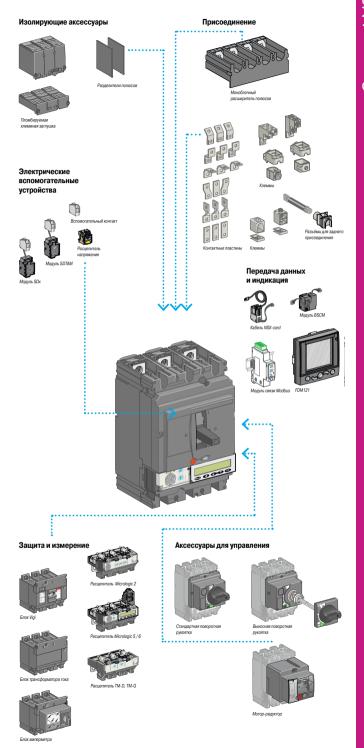
- Номинальный ток: от 16 до 630 A
- 6 исполнений с различной отключающей способностью: от 25 до 150 кА
- Номинальное напряжение: до 690 В переменного тока
- 2 типоразмера от 16 до 630 A
- Исполнение с 3 или 4 полюсами
- Гарантированное отключение

ствами plug and play»

■ Широкая гамма расцепителей: электронные Micrologic,

термомагнитные ТМ, электромагнитные МА

- Защита от замыкания на землю при помощи модуля Vigi
- Измерение основных электрических показателей : I, U, P, E, THD, f, cos ф Широкий ассортимент вспомогательных устройств и аксессуаров,
- некоторые из которых являются общими для разных номинальных токов ■ Простая система монтажа выключателя с коммуникационными устрой-
- Соответствие стандартам: МЭК 60947-1-2 (ГОСТ Р 50030.1-2), Nema, МЭК 68230 для тропического исполнения Т2, ССС
- Соответствие требованиям морских классификационных обществ: Бюро Veritas, Lloyd's Register of Shipping, Det Norske Veritas и др.



Серия Compact NSX







Автоматические выключа Уровень отключающей способност					В	(100 F	M	н	S	Ü
Характеристики по МЭК 60947-2	и				-	'n	ň	n	•	ò
	In	40 °C			100					
оминальный ток (A) Соличество полюсов		40 C				, 3, 4				_
	ŭorn l				21-7	, 3, 4				
Отключающая способность (кА, де	lcu	E0/60 F.	220/240 B		40	85	90	100	120	10
	icu	50/60 Гц, пер. ток	380/415 B		25	36	50	70	100	
		.,	440 B		20	35	50	65	90	13
			500 B		15	25	36	50	65	70
			525 B		-	22	35	35	40	50
			660/690 B		-	8	10	10	15	20
Рабочая отключающая способност	ь (кА, де									
	lcs	50/60 Гц,	220/240 B		40	85	90	100	120	15
		пер. ток	380/415 B		25	36	50	70	100	15
			440 B		20	35	50	65	90	13
			500 B		7,5	12,5	36	50	65	70
			525 B		_	11	35	35	40	50
			660/690 B		_	4	10	10	15	20
1зносостойкость (кол-во циклов В-О)		Механиче			500	00				_
ionocconomicors (non se quienes s e)		Электри-	440 B	In/2	500					_
		ческая	1100							
				In	300					_
			690 B	In/2	200	00				
				In	100	00				
Характеристики по NEMA-AB1										
Этключающая способность (кА, действ.)		50/60 Гц,	240 B		40	85	90	100	120	15
		пер. ток	480 B		20	35	50	65	90	13
			600 B		-	8	20	35	40	50
Характеристики по UL508										
Отключающая способность (кА, действ.)		50/60 Гц,	240 B			85	85	85		
лоночнощия опособность (м., деясть.)		пер. ток	480 B		_	25	50	65	_	_
			600 B			10	10	10		_
Защита и измерение			000 B			10	10	10		i
Защита от коротких замыканий	Tonur	о электрома	ELIMETI (20							
ващита от перегрузок /		итотермичес			÷					_
оротких замыканий		ронная	кая		÷					_
•	OJIEKI	с защитой	пойтроли		÷					_
		(Off-0,5-1			-					
			от замыкан	ий						
		на землю								
		с селектив	ностью ZSI	(2)	•					
Индикация / измерение I, U, f, P, E, THD /	измерен	ие тока откл	ючения		-					_
Дополнительно (на заказ)		катор Power			-					_
quiosimiosistic (na canas)	на дверце шкафа									
		укция по эк	плуатации							_
	Счётч		,		-					
		колы событ	ий и аварий	HO-	_					_
		предительн								
	Перед	дача результ	атов измере	ний	•					
	Перед	дача состоян	ий аппарата	1/	•					
	коман	ід управлені	19							
		омощи блок	a Vigi		•					
Дифференциальная защита	При п		Vigirex		•					
]ифференциальная защита		омощи реле								
		омощи реле								
Установка / присоединение		омощи реле								
Установка / присоединение Размеры и масса	Прип		2/3P		105	v 161	v 86			
Установка / присоединение Размеры и масса Размеры (мм)	При п	аппарат	2/3P			x 161				
Установка / присоединение Размеры и масса Размеры (мм)	При п	аппарат	2/3P 4P			x 161 x 161				_
Установка / присоединение Размеры и масса Размеры (им) Ш х В х Г	При п Стац. с пере	аппарат едним юединением аппарат	,			x 161				
Установка / присоединение Размеры и масса Размеры (им) Ш х В х Г	При п Стац. с пере присо Стац. с пере	аппарат едним единением аппарат едним	4P		140	x 161				-
Установка / присоединение Размеры м масса Размеры (мм) ш х В х Г	При п Стац. с пере присо Стац. с пере	аппарат едним юединением аппарат	4P 2/3P		2,05	x 161				
Дифференциальная защита Установка / присоединение Размеры и масса 2амеры (мм) Ш х В х Г Масса (кг)	При п Стац. с пере присо Стац. с пере присо	аппарат едним единением аппарат едним	4P 2/3P		2,05 2,4	x 161				
Установка / присоединение Размеры и масса Размеры (мм) Ш x B x Г Масса (кг)	При п Стац. с пере присо Стац. с пере	аппарат едним единением аппарат едним	4P 2/3P 4P с расшири		2,05 2,4	x 161				
Установка / присоединение Размеры и масса Размеры (мм) Ш x B x Г Ласса (кт)	При п Стац. с пере присо Стац. с пере присо	аппарат едним единением аппарат едним	4Р 2/3Р 4Р с расшири лями полк		2,05 2,4	x 161				
Установка / присоединение Размеры и масса Размеры (мм) Ш x B x Г Ласса (кт)	При п Стац. с пере присо Стац. с пере присо	аппарат едним единением аппарат едним единением	4P 2/3P 4P с расшири		2,05 2,4	x 161				

превошана о маятив: поил для сетем с высоким Оодержанием 3-и гармоники. (2) ZSI: Zone Selective Interlocking — логическая селективность с использованием контрольного провода. (3) 2-полюсный выключатель в корпусе 3-полюсного для типов В и F, только с магнитотермическим расцепителем.



	NSX	160					NSX	250					NSX	400				NSX	620			
	В	F	N	Н	S	L	В	250 F	N	н	S		F	N	Н	S		F	N	Н	S	
		'n		Ü	ŭ	Ť		Ė				Ť		Ü	Ü				i i			Ť
П	160						250						400					630				
	2 (3),	3, 4					2 (3),	3, 4					3,4					3, 4				
	40 25	85 36	90 50	100 70	120 100	150 150	40 25	85 36	90 50	100 70	120 100	150 150	40 36	85 50	100 70	120 100	150 150	40 36	85 50	100 70	120 100	150 150
	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	30	42	65	90	130	30	42	65	90	130
	15	30	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	25	30	50	65	70	25	30	50	65	70
	-	22	35	35	40	50	-	22	35	35	40	50	20	22	35	40	50	20	22	35	40	50
	-	8	10	10	15	20	-	8	10	10	15	20	10	10	20	25	35	10	10	20	25	35
	40 25	85 36	90 50	100 70	120 100	150 150	40 25	85 36	90 50	100 70	120 100	150 150	40 36	85 50	100 70	120 100	150 150	40 36	85 50	100 70	120 100	150 150
	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	30	42	65	90	130	30	42	65	90	130
	15	30	36	50	65	70	15	30	36	50	65	70	25	30	50	65	70	25	30	50	65	70
	-	22	35	35	40	50	-	22	35	35	40	50	10	11	11	12	12	10	11	11	12	12
	-	8	10	10	15	20		8	10	10	15	20	10	10	10	12	12	10	10	10	12	12
	4000	0					2000	0					1500	0				1500	0			
	4000	0					2000	0					1200	0				8000				
	2000	0					1000	10					6000					4000				
П	1500	0					1000	10					6000					6000				
J	7500						5000						3000					2000				
	40	85	90	100	120	150	40	85	90	100	120	150	40	85	100	120	150	40	85	100	120	150
	20	35	50	65	90	130	20	35	50	65	90	130	30	42	65	90	130	30	42	65	90	130
	-	20	20	35	40	50	-	20	20	35	40	50	-	20	35	40	50	-	20	35	40	50
П	-	85	85	85	-	-	-	85	85	85	-	-	85	85	85	-	-	85	85	85	-	-
	-	35	50	65	-	-	-	35	50	65	-	-	35	50	65	-	-	35	50	65	-	-
╛	-	10	10	10	-	-	-	15	15	15	-	-	20	20	20	-	-	20	20	20	-	
							•															
\dashv	÷											_	-					-				
	•						•						•					•				_
	•						•						•					•				
\dashv	_																					
	•						•						•					•				
П	•						•						•					•				
	•						•						•					•				
	•						•						•					•				
\dashv	-																					
	-						-						•					•				
	•						•						•					•				
\dashv	_												-									
\dashv	:						:						•					-				
							Ĺ															
_	•						•						•					•				
	•						•						•					•				
	105	. 101	. 00				105	. 101	. 00				140	205	110			140	, 205	110		
		(161)						(161)						225 x					225 x			
		(161)	86					(161)	K QQ					255 x	110				255 x	110		
	2,2						2,4						6,05					6,2				
	2,6						2,8						7,90					8,13				
	35/45	MM c					35/4	5 мм					45/52 45/70	2,5 мм) мм				45/52 45/70	2,5 мм) мм			
	300						300						4 x 24	10				4 x 2	40			

Более подробную информацию см. в каталоге «Compact NSX 100 - 630 A»: MKP-CA1-NSX-09.



Серия EasyPact







			F
3 полюса	A Company	15 A	EZC100F3015
	The state of	20 A	EZC100F3020
		25 A	EZC100F3025
		30 A	EZC100F3030
	2000	40 A	EZC100F3040
	A Valor	50 A	EZC100F3050
		60 A	EZC100F3060
		75 A	EZC100F3075
		80 A	EZC100F3080
		100 A	EZC100F3100
Контакт АХ (вкл./откл.)	H.		
Контакт AL (авар. откл.)			
Контакт АХ/AL	Also		
Расцепитель	J.	100-130 В пер.тока	
напряжения			
		200-277 В пер.тока	
		380-480 В пер.тока	
		24 В пост. тока	
		24 В пост. тока 48 В пост. тока	
Daaa	-		
Расцепитель	M	110-130 В пер.тока	
минимального	A.	200-240 В пер.тока	
напряжения		277 В пер.тока	
		380-415 В пер.тока	
		440-480 В пер.тока	
		24 В пост. тока	
		48 В пост. тока 125 В пост. тока	



За более подробной информацией обращайтесь в Schneider Electric.



SC N F N	100 A					_)[50 A
EZC 100N3020	100 A	N					
EZC 100N3030 EZC 100N3040 EZC 100N3050 EZC 100N3060 EZC 100N3075 EZC 100N3060 EZC 100N3075 EZC 100N3060 EZC 100N3075 EZC 100N3060 EZC 100N3075 EZC 100N3060 EZC 10N3060 EZ				n			
ЕZC100N3308							
EZC 100N3050 EZC							
EZC100N3050 EZC100N3050 EZC100N3075 EZC100N3070 EZAUX10 EZAUX11 EZAUX11 EZASHT100AC I 100-120 B nep. roxa EZESHT100AC I 201-30 B nep. roxa EZESHT100AC I 201-30 B nep. roxa EZESHT10AC EZASHT380AC EZAVIR110AC EZASHT380AC EZAVIR10AC EZEVIR10AC EZEVIR1							
EZC100N3050							
EZC100N3075 EZC100N3080 250 A EZC250R3225 EZC250R3225 EZC250R3250 EZC3UX01 EZAXX11 EZAXX11 EZAXX11 EZASHT100AC 100-120 B nep. roxa EZESHT100AC 120-130 B nep. roxa EZESHT100AC 200-240 B nep. roxa EZESHT10AC EZASHT04BC 24 B nep. roxa EZESHT04BC 24 B nep. roxa EZESHT04BC 24 B nep. roxa EZESHT04BC EZAUVR11 DAC EZAUVR200AC EZAUVR11 DAC EZAUVR11 DAC EZAUVR11 DAC EZAUVR11 DAC EZAUVR10AC 277 B nep. roxa EZEUVR11 DAC EZAUVR10AC 277 B nep. roxa EZEUVR11 DAC EZAUVR10AC 277 B nep. roxa EZEUVR20AC 278 B nep. roxa EZEUVR20AC 27			Mara				
EZAUX101 EZAUX11 EZAUX11 EZAUX11 EZASHT100AC EZASHT100AC EZASHT200AC EZASHT200AC EZASHT200AC EZASHT200AC EZASHT20AC EZEUWR110AC EZEUWR110AC EZEUWR110AC EZEUWR110AC EZEUWR110AC EZEUWR120AC EZEUWR120AC EZEUWR120AC EZEUWR120AC EZEUWR120AC EZEUWR120AC EZEUWR120AC EZEUWR120AC EZEUWR120AC EZEUWR125DC 100 A EZAROTE EZAROTE EZAROTE EZAROTE EZAROTE EZAROTE EZAROTE EZAROTE EZAROTE EZEROTE EZEROT			_				
EZAUX10 EZAUX11 EZASUT100AC EZAUX21 EZAUX11 EZASHT100AC 100-120 В пер. тока EZESHT100AC 200-240 В пер. тока EZESHT120AC 2258HT20AC 240-80 в пер. тока EZESHT20AC 2258HT20AC 240-80 в пер. тока EZESHT20AC 2258HT20AC 248 в пер. тока EZESHT20AC 2258HT20AC 2258HT20A				250 A	1	EZC250F3250	EZC250N3250
ЕZAUX11 ЕZASHT100AC EZASHT100AC EZASHT100AC EZASHT200AC EZASHT200AC EZASHT200AC EZASHT20AC EZASHT20AC EZASHT20AC EZASHT380AC EZASHT380AC EZASHT380AC EZASHT024DC EZASHT024DC EZASHT024DC EZASHT04BDC EZASHT04BDC EZASHT04BDC EZASHT04BDC EZASHT04BDC EZAUVR20AC EZAUVR20AC EZAUVR20AC EZAUVR20AC EZAUVR20AC EZAUVR27TAC EZAUVR20AC EZAUVR27TAC EZAUVR20AC EZAUVR27TAC EZAUVR3BOAC EZAUVR440AC 024DC 024D B noct. Toxa EZEUVR20AC EZAUVR440AC 024DC 24 B noct. Toxa EZEUVR440AC 024DC 24 B noct. Toxa EZEUVR40AC 25 B noct. Toxa EZEUVR40AC 26 B noct. Toxa EZEUVR40AC 27 B nop. Toxa EZEUVR40AC 28 B noct. Toxa EZEUVR40AC 29 B noct. Toxa EZEUVR40AC 28 B noct. Toxa EZEUVR40AC 28 B noct. Toxa EZEUVR40AC 29 B noct. Toxa EZEUVR40AC 29 B noct. Toxa EZEUVR40AC 20 B noct. Toxa EZEUVR40AC 2		C100N3100					
ЕZASHT100AC EZASHT100AC EZASHT200AC EZASHT200AC EZASHT20AC EZASHT20AC EZASHT20AC EZASHT380AC EZASHT04BC EZASHT04BC EZASHT04BC EZASHT04BC EZASHT04BC EZASHT04BC EZAVIFI10AC EZAUVFI10AC EZEUVFI10AC EZEUVR20AC 40-480 B nep. roxa EZEUVFI10AC EZEUVR20AC 48 B nocr. roxa EZEUVR20AC 48 B nocr. roxa EZEUVR20AC 48 B nocr. roxa EZEUVR024DC 48 B nocr. roxa EZEUVR024DC 48 B nocr. roxa EZEUVR024DC EZ							
EZASHT100AC							
EZASHT200AC 200-240 В пер. тока			465	100-120	В пер. тока		
ЕZASHT380AC 277 В лер. тока 380-440 В лер. тока 440-480 В лер. тока 42ESHT40A0C 24 В лер. тока 42ESHT40A0C 44 В В лер. тока 42ESHT40A0C 44 В В лер. тока 42EZSHT40A0C 44 В В лер. тока 42EZSHT40A0C 42 В лер. тока 42EZHV7810AC 42 В лер. тока 42EZHV7810AC 42 В лер. тока 42EZHV7810AC 42 В лер. тока 42EZHV7820AC 42 В лер. тока 42EZHV7820AC 4380 Н лер. тока 42EZHV7820AC 44 В лер. тока 42EZHV7820AC 44 В лер. тока 42EZHV7820AC 44 В лер. тока 42EZHV7820AC 48 В лест. тока 42EZHV7824DC 42EZHV7824DC 42EZHV7824DC 42EZHV7824DC 42EZHV7824DC 42EZHV7824DC 42EZHV7824DC 42EZHV7824DC 42EZHV78			4M		•		
EZASHT380AC 380.440 В пер. тока EZESHT400AC 440.480 В пер. тока EZESHT40ADC 248 В пост. тока EZESHT04ADC 48 В пост. тока EZESHT04BDC 48 В пост. тока EZESHT04BDC 6 В пост. тока EZESHT04BDC 6 ЕZAUVR200AC EZEUVR210AC 6 ЕZAUVR27AC EZEUVR20AC 6 ЕZAUVR380AC EZEUVR20AC 6 ЕZAUVR440AC 24 В пост. тока EZEUVR20AC 6 В пост. тока EZEUVR20AC 6 В пост. тока EZEUVR20AC 6 В пост. тока EZEUVR24DC 048 В пост. тока EZEUVR04BDC 125 В пост. тока EZEUVR04BDC 125 В пост. тока EZEUVR04BDC 125 В пост. тока EZEUVR125DC 100 А 250 A 250 А (компл. EZELUG103) - 100 А (компл. EZELUG103) - 100 А (компл. EZELUG2503)	EZASHT200AC		-	200-240	В пер. тока		EZESHT200AC
## A40-480 B пер. тока							
EZASHTO4BDC 24 B пост. тока EZESHT024DC EZAUNT1 10AC 48 в пост. тока EZEUNT310AC EZAUVR200AC 200-240 В пер.тока EZEUVR200AC EZAUVR380AC 277 В пер.тока EZEUVR200AC EZAUVR440AC 244 В пост. тока EZEUVR4400AC CABDC 440-480 В пер.тока EZEUVR048DC Q4BDC 24 В пост. тока EZEUVR048DC 125DC 100 A 250 A Стандартная поворотная рукоятка EZAROTE EZEROTDS Выносная поворотная поворо	EZASHT380AC						
EZALVTABDC 48 B nocr. тока EZESHTO4BDC EZALVTR10AC 110-130 B пер. тока EZELVTR110AC EZALVYR277AC 200-240 B пер. тока EZELVYR270AC EZALVYR3BOAC 380-415 B пер. тока EZELVYR40OAC EZALVR44OAC 400-480 B пер. тока EZELVR44OAC 048DC 24 B nocr. тока EZELVR40BDC 125DC 100 A 250 A 125DC 250 A	EZAGUTO24DC						
EZAUVR110AC 110-130 В пер. тока EZEUVR110AC EZAUVR2OGAC 200-240 В пер. тока EZEUVR2OGAC EZAUVR3BOAC EZEUVR3BOAC EZEUVR40AC C24DC 380-415 В пер. тока EZEUVR400AC Q48DC 24 В пост. тока EZEUVR40AC Q48DC 24 В пост. тока EZEUVR40AC 125DC 100 Å 250 A EZAROTDS EZEROTB EZEROTB Клеммы 50 A (компл. кз з шт.) EZAROTE EZEROTE Клеммы 50 A (компл. кз з шт.) 250 A (компл. кз з шт.) 250 A (компл. кз з шт.) Расширители полосов Б. О. О. Куранты кламиные заглушки EZAROTB EZEROTB EZESPDR3P Межфазные перегородки ЕZAFASB2 EZETSHD3P EZETSHD3P EZETSHD3P Межфазные перегородки EZAFASB2 EZEFASB2 EZEFASB2 Переходник для рПу-рейки EZABORR - - Пломбируемые EZASCR - -							
ЕZAUVR200AC EZAUVR277AC EZAUVR277AC EZAUVR380AC EZAUVR380AC EZAUVR440AC 024DC 048DC 048DC 048DC 125DC 100 A EZEUVR440AC 125 В пер.тока EZEUVR440AC 24 В пер.тока EZEUVR440AC EZEUVR440AC 24 В пер.тока EZEUVR440AC 24 В пер.тока EZEUVR440AC EZEUVR440AC 25 В пер.тока EZEUVR440AC 26 В пер.тока EZEUVR440AC			&				
EZAUVR380AC EZAUVR440AC 024DC 024DC 04BDC 125DC 380-415 В пер.тока 440-480 В пер.тока 24 В пост. тока 125 О А EZEUVR40ADC EZEUVR40ADC 125 D A Стандартная поворотная рукоятка EZAROTDS EZEROTDS Выносная поворотная рукоятка 50 А (компл. 100 А							
EZAUVR440AC 024DC 04BDC 125DC 440-480 В пер.тока 22EUVR024DC 24 В пост. тока 22EUVR024DC 125DC EZEUVR024DC 24 В пост. тока 22EUVR024DC 125 В пост. тока 22EUVR024			州				
024DC 04BDC 125DC 24 В пост. тока 48 В пост. тока 125 В пост. тока 125 В пост. тока 125 В пост. тока 250 А EZEUVR048DC EZEUVR048DC EZEUVR125DC Стандартная поворотная рукоятка EZAROTDS EZEROTDS Выносная поворотная поворотная рукоятка БО А (компл. 130 А П.) EZAROTE EZEROTE Клеммы 50 А (компл. 130 А П.) EZALUG1003 103 A П.) - - Расширители полосов БО О О ЕZASPDR3P EZESPDR3P EZESPDR3P Удлинительные контактные пластины Клеммные заглушки EZETEX Межфазные перегородки EZASPDR3P EZETSHD3P Ведений ЕДЕТ В пост. тока ЕДЕКОТВОТ EZEROTE ВЕДЕНОСК EZEROTE ВЕДЕНИЕ EZETSHD3P ВЕДЕНИЕ EZETSHD3P <td></td> <td></td> <td>i i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			i i				
048DC 125DC 48 В пост. тока 125 В пост. тока 125 В пост. тока 250 А EZEUVR125DC 100 A 250 A Стандартная поворотная рукоятка EZAROTDS EZEROTDS Клеммы 50 A (компл. из 3 шт.) EZAROTE EZEROTE Клеммы 50 A (компл. из 3 шт.) EZALUG0503 вайные - Расширители полосов 100 A (компл. из 3 шт.) EZESPDR3P Удлинительные контактые пластины Клеммные заглушки EZESPDR3P EZETEX Межфазные перегородки EZAFASB2 EZEFASB2 Блокировка EZALOCK EZELOCK Переходник для DIN-рейки EZASCR -							
125DC 100 A 250 A							
Тандартная поворотная рукоятка Выносная поворотная рукоятка Бо А (компл. EZALUG503 из 3 шт.) 100 А (компл. EZALUG1003 из 3 шт.) 100 А (компл. EZALUG1003 из 3 шт.) 250 А (компл. EZALUG1003 из 3 шт.) 100 А (компл. EZELUG2503 из 3 шт.) 100 А (компл. EZELUG250 и							
Стандартная рукоятка Быносная поворотная рукоятка EZAROTE EZEROTE Клеммы 50 A (компл. везацидобоз на 3 шт.)	12020				OTTO NO.		
Поворотная рукоятка Выносная поворотная рукоятка Клеммы БОА (компл. EZALUG0503 - 100 A (компл. EZALUG1003 из 3 шт.) Расширители полюсов Расширителные контактные пластины Клеммные заглушки Межфазные перегородки Блокировка EZAFASB2 EZAFASB2 EZAFASB2 EZAFASB2 EZEFASB2							
Выносная поворотная рукоятка Клеммы 50 А (компл. EZALUG0503	Стандартная	AR S		EZAROTDS	اهم		EZEROTDS
Выносная поворотная рукоятка Клеммы 50 А (компл. EZALUG0503 из 3 шт.) 500 А (компл. EZALUG1003 из 3 шт.) 250 А (компл. EZALUG1003 из 3 шт.) 250 А (компл. EZELUG2503 из 3 шт.) 250 А (компл.							
Поворотная рукоятка Клеммы	рукоятка						
Поворотная рукоятка Клеммы		100					
Поворотная рукоятка Клеммы	Dee.ee	m.M.		FZADOTE	- 6		FZEROTE
Клеммы 50 A (компл. везацидобоз из 3 шт.)				EZAKUTE	9		EZERUTE
Клеммы 50 А (компл. EZALUG0503							
Расширители полосов Расширительные контактные пластины Клеммные заглушки Межфазные перегородки Блокировка Бло	.,		3				
Расширители полосов Расширительные контактные пластины Клеммные заглушки Межфазные перегородки Блокировка Бло							
Расширители полосов Расширительные контактные пластины Клеммные заглушки Межфазные перегородки Блокировка Бло							
Расширители полосов Расширительные контактные пластины Клеммные заглушки Межфазные перегородки Блокировка Бло							
Расширители полосов Расширительные контактные пластины Клеммные заглушки Межфазные перегородки Блокировка Бло	Клеммы			EZALUG0503	50		-
из 3 шт.) 250 A (компл. EZELUG2503 из 3 шт.) EZESPDR3P Удлинительные контактные пластины EZATSHD3P EZETEX Межфазные перегородки EZATSHD3P EZETSHD3P Межфазные перегородки EZAFASB2 EZEFASB2 Блокировка EZALOCK EZELOCK Переходник для ріктрейки - Пломбируемые EZASSCR -		- KS		E7ALUC1002	-40		
Расширители полюсов Б. Д.				EZALUG 1003			-
Расширители полюсов Удлинительные контактные пластины лластиные заглушки Межфазные перегородки Блокировка ЕZAFASB2 ЕZAFASB2 ЕZAFASB2 ЕZAFASB2 ЕZAFASB2 Блокировка ЕZAFASB2			100 11.1			250 А (компл	EZELUG2503
Полосов Удлинительные контактные пластины Клеммные заглушки Межфазные перегородки Блокировка Бло							
Удлинительные контактные пластины Боложировка EZATSHD3P EZETEX Межфазные перегородки EZAFASB2 EZEFASB2 EZEFASB2 Блокировка EZALOCK EZELOCK EZELOCK Переходник для DIN-рейки EZADINR - -		001		EZASPDR3P	6 6	(P)	EZESPDR3P
Удлинительные контактные пластины Боложировка EZATSHD3P EZETEX Межфазные перегородки EZAFASB2 EZEFASB2 EZEFASB2 Блокировка EZALOCK EZELOCK EZELOCK Переходник для DIN-рейки EZADINR - -	полюсов	1006	ſ		1000	b	
контактные пластины Клеминые заглушки Межфазные перегородки Блокировка ЕZAFASB2 Блокировка ЕZALOCK ЕZELOCK Переходник для DIN-рейки Пломбируемые ЕZASSCR -	Уллинительные 				000		EZETEX
пластины Клеммные заглушки Межфазные перегородки Блокировка ЕZATSHD3P ЕZATSHD3P ЕZETSHD3P ЕZ							
заглушки Межфазные перегородки Блокировка ЕZAFASB2 Блокировка ЕZALOCK ЕZELOCK Переходник для DIN-рейки Пломбируемые ЕZASSCR -	пластины				الله الله	,	
Межфазные перегородки EZAFASB2 EZEFASB2 Блокировка EZALOCK EZELOCK Переходник для DIN-рейки EZADINR - Пломбируемые EZASSCR -			raga n	EZATSHD3P	هوم	اهم ا	EZETSHD3P
Межфазные перегородки EZAFASB2 EZEFASB2 Блокировка EZALOCK EZELOCK Переходник для DIN-рейки EZADINR - Пломбируемые EZASSCR -	заглушки		70 706				
Межфазные перегородки Блокировка Блокир		10/8/20	لسلسلسا		Y. F.M.		
перегородки Блокировка ЕZALOCK ЕZELOCK Переходник для DIN-рейки Пломбируемые ЕZASSCR -	Межфазные	N		FZΔFΔSR2			FZFF∆SR2
Блокировка							
Переходник для DIN-рейки	pro-op-op-						
Переходник для DIN-рейки		44			Jal		
DIN-рейки Пломбируемые EZASSCR -	Блокировка	€		EZALOCK	(Spa)		EZELOCK
DIN-рейки Пломбируемые EZASSCR -							
DIN-рейки Пломбируемые EZASSCR -	Переходник лля	(A)		EZADINR	- 9		
Пломбируемые EZASSCR -		曲					
	·	胐					
		(Carrier of the Carrier of the Carri					
DMITTUR	пломоируемые			EZASSCR			-
	ВИНТЫ	A A			l		

Серия Mini Pragma

ГОСТ Р 51321.3-2009 (МЭК 60439-3:2001)





Применение

Пластиковые корпуса щитов для модульного оборудования, устанавливаемые в жилых домах, офисах, коттеджах, гостиницах.

Серия включает в себя:

- Навесные корпуса щитов.
- Встраиваемые корпуса щитов.

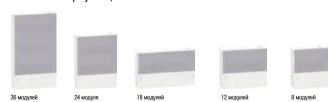
Характеристики

- Материал: изоляционный самозатухающий пластик.
- Цвет: белый RAL 9003.
- Номинальный ток:
- □ 4 модуля: 50 А:
- □ 6-36 модулей: 63 A.
- Номинальное напряжение: до 400 В.
- Класс 2 (защита от косвенных контактов с изолирующими заглушками на винтах крепления).
- Степень защиты:
- □ IP40 (по МЭК 60529 защита от проникновения твердых тел и жидкостей);
- □ IK07 (по EN 50102 защита от механических ударов).
- Стойкость к открытому огню (МЭК 60695-2-11): 650 °C / 30 c.

Преимущества

- Широкий ассортимент: серия включает в себя навесные и встраиваемые корпуса щитов, от 4 до 36 модулей на 1, 2 и 3 ряда.
- Инновационный дизайн: разработан в столице мировой моды и дизайна Милане. Возможность выбора цвета: белая или дымчатая дверца и белая, серебристая, бежевая, фисташковая или бордовая передняя панель сочетаются по цвету с рамкам розеток и выключателей серий Unica Хамелеон и Unica TOP.
- Уникальная конструкция: удобный монтаж корпуса благодаря его конструкции; увеличенное внутреннее пространство для удобства прокладки кабелей; степень защиты IP 41 с дополнительной изоляцией. Возможность выбора аксессуаров, например. светодиодной лампы подсветки и замка.
- Производство в Европе: заводы Schneider Electric по выпуску Mini Pragma находятся в Италии.
- Забота об окружающей среде: задние части встраиваемых корпусов сделаны из вторично переработанного полистирола, а упаковочная пленка - из биоразлагаемого материала (биопластика).

Навесные корпуса щитов



Белые на	авесные корпуса і	щитов	№ по каталогу				
Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду	Общее кол-во модулей Ш=18 мм	Ном. ток, А	Белая дверь	Дымчатая дверь	Прозрачная дверь	
	4	4	50	MIP12104	MIP12104T	MIP12104S	
	6	6	63	MIP12106	MIP12106T	MIP12106S	
1	8	8	63	MIP12108	MIP12108T	MIP12108S	
	12	12	63	MIP12112	MIP12112T	MIP12112S	
	18	18	63	MIP12118	MIP12118T	MIP12118S	
2	12	24	63	MIP12212	MIP12212T	MIP12212S	
3	12	36	63	MIP12312	MIP12312T	MIP12312S	

Серия Mini Pragma

Встраиваемые корпуса щитов

Передняя панель + задняя часть

Передняя па	анель *		№ по кат.
Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 18 мм в ряду	Общее колво модулей Ш = 18 мм	Дымчатая дверь
Бежевый	4	4	MIP40104T
1	6	6	MIP40106T
	8	8	MIP40108T
	12	12	MIP40112T
	18	18	MIP40118T
2	12	24	MIP40212T
3	12	36	MIP40312T
Бордо	4	4	MIP50104T
1	6	6	MIP50106T
	8	8	MIP50108T
	12	12	MIP50112T
	18	18	MIP50118T
2	12	24	MIP50212T
3	12	36	MIP50312T
Фисташковый	4	4	MIP60104T
1	6	6	MIP60106T
-	8	8	MIP60108T
-	12	12	MIP60112T
-	18	18	MIP60118T
2	12	24	MIP60212T
3	12	36	MIP60312T
Серебристый	4	4	MIP70104T
1	6	6	MIP70106T
	8	8	MIP70108T
	12	12	MIP70112T
	18	18	MIP70118T
2	12	24	MIP70212T
2	10	26	MIDZO212T

	С шинами
	MIP82104
	MIP82106
	MIP82108
	MIP82112
	MIP82118
	MIP82212
	MIP82312
	MIP82104
	MIP82106
	MIP82108
	MIP82112
	MIP82118
L	MIP82212
Т	MIP82312
	MIP82104
	MIP82106
	MIP82108
	MIP82112
	MIP82118
	MIP82212
	MIP82312
	MIP82104
	MIP82106
	MIP82108
	MIP82112
	MIP82118
	MIP82212
	MIP82312

№ по кат. Задняя часть

^{*} Шасси и DIN-рейки поставляются с передней панелью.

	Задняя ча	Задняя часть с шинами						
	Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш = 18 мм в ряду	Комплект из 2 шин Кол-во отверстий х сечение (мм²)					
ı	1	4	1x16 + 2x10 + 1x6	MIP82104				
ı		6	1x16 + 2x10 + 1x6	MIP82106				
١		8	1x16 + 4x10 + 3x6	MIP82108				
١		12	1x16 + 4x10 + 3x6	MIP82112				
ı		18	2x16 + 8x10 + 6x6	MIP82118				
•	2	12	2x16 + 8x10 + 6x6	MIP82212				
	2	12	2v16 ± 0v10 ± 0v6	MID02212				

Корпуса щитов сборе

	Белые	встраиваемые	корпуса щи	№ по каталогу			
	Кол-во рядов	Кол-во мод. Ш = 18 мм в ряду	Общее кол-во мод. Ш = 18 мм	Ном. ток (A)	Белая дверь	Дымчатая дверь	Прозрачная дверь
ı	1	4	4	50	MIP22104	MIP22104T	MIP22104S
		6	6	63	MIP22106	MIP22106T	MIP22106S
		8	8	63	MIP22108	MIP22108T	MIP22108S
		12	12	63	MIP22112	MIP22112T	MIP22112S
		18	18	63	MIP22118	MIP22118T	MIP22118S
	2	12	24	63	MIP22212	MIP22212T	MIP22212S
	3	12	36	63	MIP22312	MIP22312T	MIP22312S

Серия **Mini Pragma** Аксессуары

	Аксессуары для навесных и встраиваемых корпусов								
	Наименов	ание	Описание	№ по каталогу					
	Лампа		Включается при отключении	MIP99050					
	подсветки		питания						
19	(C. (1980))		Цвет: белый LED						
1	- 15		Время автономной работы: 20 мин						
· ·			20 мин Световой поток: 5 люмен						
	_		Номинальное напряжение:						
			≤ 240 В пер. тока						
			Время зарядки: 6 ч						
			Срок службы: 15 лет						
			Защита: IP40, IK07						
			Изоляция: класс 2						
			Сечение подключаемых проводов: $\leq 2,5 \text{ мм}^2$						
	Суппорт	Ширина:	Суппорт защелкивается в	MIP99036					
	для шин,	18 модулей	специальные пазы на задней	WIII 33000					
	2 шт.		панели корпуса щита, сверху						
			или снизу. Характерный щелчок						
-			сигнализирует о правильности						
Santan Company	7.77		установки.						
			Не мешает прокладке кабеля.						
			Позволяет визуально контроли- ровать правильное положение						
			провода в шине. Удобный угол						
			закручивания винтов						
CO CO CO	Шина	1х16 мм² + 2х10 мм² +	Упрощает монтаж.	MIP99037					
H H H H		1х6 мм²	_ Устанавливается на суппортах						
		1x16 mm ² + 4x10 mm ² +	для шин	MIP99038					
- 1		3x6 mm ²	_	MIP99039					
		2x16 мм ² + 8x10 мм ² + 6x6 мм ²		MIP99039					
		2x16 mm ² + 9x10 mm ² +	_	MIP99040					
		9х6 мм²		WW 000-10					
	Шина	3х16 мм² + 12х2,5 мм²	Быстрозажимные контакты	13409					
Control of the last	and in case of	$4x16 \text{ mm}^2 + 20x2,5 \text{ mm}^2$	=	13410					
and the contraction of the last	WHITE E								
	Шина	4.462	Manager 20 A	OPL13405					
THE RESERVE	нулевая	4x16 mm ² 1x35 mm ² + 6x16 mm ²	_ Изоляция до 80 А	OPL13403					
Carlina (Marie	и шина	TAOS MM + OATO MM	_	OFE13411					
	фазная								
THE REAL PROPERTY.									
DANAGE (V	NAME OF TAXABLE PARTY.								
	Заглушки,		Используются для заполнения	13387					
	5 пластин х	: 10	пустых модулей. 5 отделяемых						
			пластин. Цвет белый (RAL 9003)						
111111	Самоклея-	Стандартные	Нагрузки: розетки, свет,	13735					
	щиеся символы		отопление и пр. Помещения: спальня,						
# F 6 (B) 1 / 1 / 1	MINDOINE		помещения: спальня, ванная, и пр.						
		Специальные	Нагрузки: стабилизатор,	13736					
			ворота, бассейн и пр.						
			Помещения: техническая						
			комната, серверная и пр.						
× 0	Замок (мас	тер ключ)	Используется для ограничения	MIP99046					
-			доступа к оборудованию.						
			Поставляется с 2 ключами. Крепится к корпусу и двери						
00			после вырезания отверстий						
			в соответствии с инструкцией						
	Пломба,			MIP99048					
	2 шт.								



	Аксессуары только для навесн	ых корпусов	
	Изоляция ІР41, цвет: белый		MIP99034
	Комплект из 2 съемных пластин,	4 модуля	MIP99029
	цвет: белый	6 модулей	MIP99030
		8 модулей	MIP99031
		12 модулей	MIP99032
111111	111111111111111111111111111111111111111	18 модулей	MIP99033
	Аксессуары только для встраи	ваемых корпусов	
	Изоляция IP41, цвет белый	ваемых корпусов	MIP99035
	Фиксаторы, набор 4 шт.	Используются при установке задней части встраиваемого кор- пуса в гипсокартонную стену	MIP99047

Серия **DEKraft**

Корпуса модульные пластиковые серий ЩРН-П и ЩРВ-П

ГОСТ Р 51321.3-99 (МЭК 60439-3-90)

Применение

Корпуса модульные пластиковые серий ЩРВ-П, ЩРН-П используются для установки в них модульной аппаратуры, таймеров, устройств управления освещением и т.п. Используются для монтажа в жилых, административных, торговых зданиях. больницах и гостиницах.

Характеристики

- Материал: самозатухающий АБС пластик.
- Цвет: белый.
- Номинальный ток: 100 A.
- Тип установки корпусов: навесной / встраиваемый.
- Количество модулей: 4, 6, 8, 12, 18, 24, 36.
- Номинальное напряжение изоляции: 500 В.
- Степень защиты: IP41 (по МЭК 60529 защита от проникновения твердых тел и жидкостей).
- Диапазон рабочих температур: От -25 до +60 °C

Преимущества

- Богатая комплектация. Не надо покупать ничего дополнительно! Включает в себя динрейки, шины нулевые и заземления, держатели для шин, комплект наклеек для маркировки модульного оборудования, дюбели и винты для крепления корпусов к стене (ЩРН-П).
- Выштампованные вводы для кабелей с разных сторон облегчают монтаж.
- Корпуса модульные пластиковые обеспечивают безопасную и удобную эксплуатацию. Пластиковое стекло щита имеет фиксированное положение под углом 90°.
- Расстояние между точками крепления указано на задней стенке корпуса (серия ЩРН-П).

Навесные корпуса щитов ЩРН-П

Кол-во модулей	Кол-во рядов	Кол-во шин х Кол-во отверстий — верхний ряд держателя	Кол-во шин х Кол-во отверстий — нижний ряд держателя	Макс. сечение подкл. проводнико	№ по каталогу в
4	1	2x3	нет	10 мм²	31008DEK
6	1	2x4	нет	10 мм²	31009DEK
8	1	1x6 + 1x3	нет	10 мм²	31010DEK
12	1	1x7 + 1x6	нет	10 мм²	31011DEK
18	1	1x10 + 1x9	нет	10 мм²	31012DEK
24	2	1x7 + 1x6	1x7 + 1x6	10 мм²	31013DEK
36	3	2x7 + 1x6	2x7 + 1x6	10 мм²	31014DEK



Серия **DEKraft**

Встраиваемые корпуса щитов ЩРВ-П

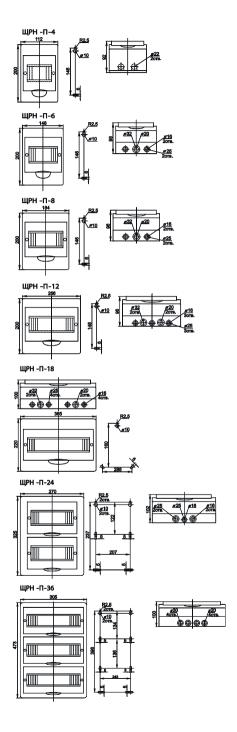
	Кол-во модулей	Кол-во рядов	Кол-во шин х Кол-во отверстий — верхний ряд держателя	Кол-во шин х Кол-во отверстий — нижний ряд держателя	Макс. сечение подкл. проводниког	№ по каталогу
	4	1	2x3	нет	10 мм²	31001DEK
	6	1	2x4	нет	10 мм ²	31002DEK
	8	1	1x6 + 1x3	нет	10 мм²	31003DEK
)	12	1	1x7 + 1x6	нет	10 мм²	31004DEK
	18	1	1x10 + 1x9	нет	10 мм²	31005DEK
	24	2	1x7 + 1x6	1x7 + 1x6	10 мм²	31006DEK
	36	3	2x7 + 1x6	2x7 + 1x6	10 mm ²	31007DEK

Размер нишы для встраиваемых корпусов ЩРВ-П

Референс	Количество	Размер ниши, мм			
	модулей	Высота	Ширина	Глубина	
31001DEK	4	200	114	56	
31002DEK	6	200	150	56	
31003DEK	8	200	186	56	
31004DEK	12	200	258	56	
31005DEK	18	215	367	65	
31006DEK	24	310	257	65	
31007DEK	36	455	293	65	

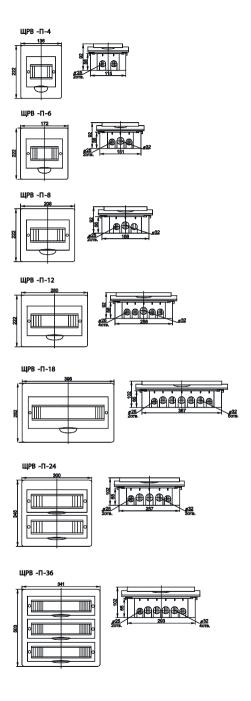
Серия **DEKraft**

Габаритные размеры (серия ЩРН-П)



Серия **DEKraft**

Габаритные размеры (серия ЩРВ-П)





Серия **Kaedra** Система щитов

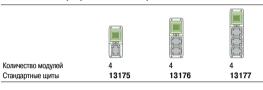
МЭК 439-3-90 ГОСТ Р 50345-99 IK09, IP65

Применение

Щиты для монтажа модульных устройств и промышленных разъемов.



Пылевлагозащищенные мини-щиты Mini Kaedra



Пылевлагозащищенные щиты Kaedra

Стандартизированные типоразмеры щитов системы Kaedra позволяют быстро соединять их

Высота	138 мм	236 мм		340 мм
280 мм				
Количество модулей Стандартные щиты				1 x 12 13981
335 мм				
Количество модулей Стандартные щиты			12 + 1 13180	
460 мм				2:12
Количество модулей Стандартные щиты	1 3993 13178	8 + 1 13179	12 + 1 13181	2 x 12 13883
Количество модулей Стандартные щиты	5 13185	8 + 1 13186	12 + 1 13187	
Количество модулей Стандартные щиты	5 13189	8 + 1 13190	12 + 1 13192	
610 мм Количество модулей				3 x 12
Стандартные щиты	13994			13985
842 мм				
Количество модулей Стандартные щиты				

Универсальные щиты

Применение

У-ииверсальные щиты для установки немодульных устройств, монтируемых на монтажную плату. Поставляются с непрозрачной дверыю, монтажной платой, без пластронов.













по горизонтали и по вертикали.

по горизонтали и п	448 мм				
	1 x 12 13990		1 x 18 13982		
12 + 1 13191					
	2 x 12 13991	18 + 1 13182	2 x 18 13984		
		18 + 1 13188			
13195		18 + 1 13193		13197	
	3 x 12		3 x 18		
13196	13992		13986	13198	

4 x 18 13987

13199

Серия Spacial SBM

Промышленные коробки из стали



Промышленные коробки, сочетающие в себе простоту, эргономичность и универсальность.



Широкий выбор

- 3 варианта исполнения: цельнометаллическая клеммная коробка (SBM), клеммная коробка с кабельным вводом (SBMC) и клеммная коробка с обзорным стеклом и кабельным вводом (SBMB).
- 2 варианта глубины: 80 мм и 120 мм.
- В зависимости от исполнения возможно применение кабельных вводов FL21.



Высокая прочность и степень защиты

- Стойкость к внешнему механическому воздействию: до IK10.
- Степень защиты от проникновения твёрдых предметов и воды: до IP66.



Увеличение добавленной стоимости

Высокое качество и эстетичный внешний вид.



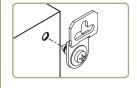
Модульность

- 28 доступных размеров.
- Возможность увеличения количества размеров до 42 за счёт использования предлагаемой на заказ коробки расширения.



Эргономичность

- Снятие крышки и монтаж принадлежностей выполняется с помощью простой отвёртки.
- Более удобный доступ благодаря коробке расширения.



Простота установки

- Крепление непосредственно через заднюю панель.
- Монтаж с помощью универсальных проушин.



Серия Spacial SBM

Промышленные коробки из стали

Характеристики

Описание



Сертификация	

Материал

Покрытие

Стойкость к

внешнему механическому воздействию Станпапты

Цвет

Соответствие требованиям стандарта на оболочки МЭК 62208 и директивы RoHS.

UL, BV, DNV, LR, GL. UL, BV, DNV, LR, GL.

Nema тип 4, 4X в соответ-Nema тип 12, 12К в соответствии со стандартом UL508A. ствии со стандартом UL508A. Класс огнестойкости: M0.

Класс огнестойкости: МО.

Установка Наружная установка

В соответствии со стандартом МЭК 62208 касательно типовых испытаний, оговоренных в §9.12 (стойкость к ультрафиолетовому излучению) и в §9.13 (стойкость к коррозии). Рекомендуется всегда устанавливать навес во избежание скапливания воды на коробке.

Внутренняя установка

Крепление непосредственно к стене (через 4 отверстия Ø 10 мм с уплотнительными вставками для обеспечения установленной степени защиты) или с помощью проушин, прикрепляемых снаружи (заказываются отдельно, см. на страницах, посвящённых принадлежностям).

Расстояние между крепёжными отверстиями позволяет устанавливать коробку в места, подходящие для многочисленных существующих моделей оболочек.

Маркировка на задней стороне коробки обозначает точки крепления устаревших моделей шкафов производства Schneider Electric.

Маркировка на боковых сторонах облегчает проделывание отверстий в корпусе для монтажа петель

Максимальная нагрузка

Максимально допустимая нагрузка на корпус: 50 кг/м².

Другие характеристики

Стойкость к вибрации Специфическая конструкция коробок Spacial SBM — корпус прямоугольной формы,

выполненный из цельного металлического листа, плоская задняя панель без дополнительных деталей - обеспечивает соответствие определённым требованиям по вибростойкости. Соответствующие испытания проводились для морского применения обществом "Det Norske Veritas". Коробки с этикетками "DNV" прошли указанные испытания и получили классификацию "A".

^{(2) 2} для коробки с кабельным вводом и обзорным стеклом (3 винта для ширины свыше 400 мм), 4 для цельнометаллической ной коробки и клеммной коробки с кабельным вводом (6 винтов для ширины свыше 400 мм).



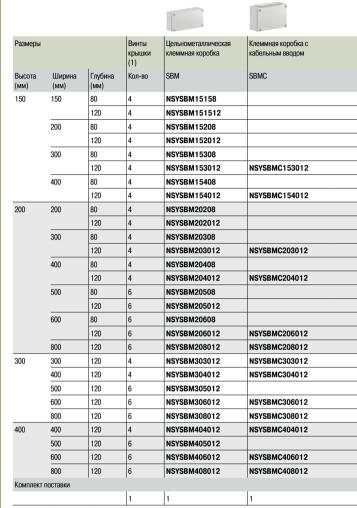
^{* 3} профиля для ширины 800 мм.

⁽¹⁾ Только для коробок с кабельным вводом и коробок с кабельным вводом и обзорным стеклом.

Серия Spacial SBM

Промышленные коробки из стали

Руководство по выбору



⁽¹⁾ Для коробки с кабельным вводом и обзорным стеклом разделить количество на 2.

⁽²⁾ Не совместима с клеммной коробкой с кабельным вводом и обзорным стеклом.

⁽³⁾ Стандартное оборудование коробок с вводом и обзорным стеклом.

Клеммная коробка с обзорным стеклом и кабельным вводом	Коробка расширения глубины (2)	Монтажная плата	DIN-рейка (3)
SBMB			
		NSYMM11SB	NSYAMRD15357SB
		NSYMM11SB	NSYAMRD15357SB
		NSYMM12SB	NSYAMRD20357SB
		NSYMM12SB	NSYAMRD20357SB
		NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB
		NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB
		NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB
		NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB
	NSYAES228SB	NSYMM22SB	NSYAMRD20357SB
	NSYAES228SB	NSYMM22SB	NSYAMRD20357SB
	NSYAES238SB	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB
NSYSBMB203012	NSYAES238SB	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB
	NSYAES248SB	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB
NSYSBMB204012	NSYAES248SB	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB
	NSYAES258SB	NSYMM25SB	NSYAMRD50357SB
	NSYAES258SB	NSYMM25SB	NSYAMRD50357SB
	NSYAES268SB	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB
NSYSBMB206012	NSYAES268SB	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB
NSYSBMB208012		NSYMM28SB	NSYAMRD80357SB
	NSYAES338SB	NSYMM33SB	NSYAMRD30357SB
	NSYAES348SB	NSYMM34SB	NSYAMRD40357SB
	NSYAES358SB	NSYMM35SB	NSYAMRD50357SB
	NSYAES368SB	NSYMM36SB	NSYAMRD60357SB
		NSYMM38SB	NSYAMRD80357SB
		NSYMM44SB	NSYAMRD40357SB
		NSYMM45SB	NSYAMRD50357SB
		NSYMM46SB	NSYAMRD60357SB
		NSYMM48SB	NSYAMRD80357SB
L	l.	1.	La
1	1	1	10

Серия Spacial SBM

Промышленные коробки из стали

Руководство по выбору (продолжение)

					6
Размеры			Комплект для монтажа на колонне	Соединительный комплект	Проушины
Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)			
150	150	80 NSYSFPSC15 NSYAEUBU148*	NSYAEUBU148*	NSYAEFPFSB**	
		120	NSYSFPSC15		
	200	80	NSYSFPSC20		
		120	NSYSFPSC20		
	300	80	NSYSFPSC30		
		120	NSYSFPSC30		
	400	80	NSYSFPSC40		
		120	NSYSFPSC40		
200	200	80	NSYSFPSC20		
		120	NSYSFPSC20		
	300	80	NSYSFPSC30		
		120	NSYSFPSC30		
	400	80	NSYSFPSC40		
		120	NSYSFPSC40		
	500	80	NSYSFPSC50		
		120	NSYSFPSC50		
	600	80	NSYSFPSC60		
		120	NSYSFPSC60		
	800	120	NSYSFPSC80		
300	300	120	NSYSFPSC30		
	400	120	NSYSFPSC40		
	500	120	NSYSFPSC50		
	600	120	NSYSFPSC60		
	800	120	NSYSFPSC80		
400	400	120	NSYSFPSC40		
	500	120	NSYSFPSC50		
	600	120	NSYSFPSC60		
	800	120	NSYSFPSC80		
Комплект	поставки				
			1	1	4

^{*}Одинаковый каталожный номер для всех размеров. Совместим только с коробкой с вводом и коробкой с вводом и обзорным стеклом.



^{**}Одинаковый каталожный номер для всех размеров.

Самонарезающие винты Петли (3) Винт с головкой под ключ с 2 бородками NSYAMFSB** NSYAEDHSB** NSYAEDSBSB** NSYAEDSBSB** NSYPPSB** NSYPPSB**					
ВИНТЫ ПОД КЛЮЧ С 2 БОРОДКАМИ ПРОФИЛЕМ ПРОФИЛЕМ ПРОФИЛЕМ NSYAEDHSB** NSYAEDSBSB** NSYAEDSTSB** NSYPPSB**	T	3	T	Ť	
	Самонарезающие винты	Петли (3)	под ключ	с треугольным	Комплект для пломбирования
100 6 1 1 1	NSYAMFSB**	NSYAEDHSB**	NSYAEDSBSB**	NSYAEDSTSB**	NSYPPSB**
100 6 1 1					
	100	6	1	1	1

Серия Linergy TR

Клеммные блоки

Ваши электроустановки хороши ровно настолько, насколько хороши высококачественные компоненты, обеспечивающие их бесперебойную работу. Поэтому выбирайте клеммные блоки Linergy TR для реализации всех преимуществ ваших промышленных электрораспределительных коробок серии Spacial. Простые и проверенные, они гарантируют работоспособность и надёжность любой автоматизированной системы. Все клеммные колодки Linergy TR разработаны для обеспечения надежного соединения, стойкости к вибрации, они изготавливаются из прочных жаростойких материалов для достижения большого срока службы.

Руководство по выбору





			The state of the s	The state of the s
			Технология подклю	учения
Тип клеммной	Сечение	Цвет	Винтовая	Пружинная
колодки	проводника			.,
Троходная	2,5 мм² (2 кт)	Серый	NSYTR V22	NSYTR R22
		Синий	NSYTR V22BL	NSYTR R22BL
		Оранжевый	NSYTR V22AR	NSYTR R22AR
	2,5 mm ² (3 кт)	Серый	_	NSYTR R23
		Синий	_	NSYTR R23BL
		Оранжевый	_	NSYTR R23AR
	2,5 mm ²	Серый	_	NSYTR R24
	(4 кт, 1 уровень)	Синий	_	NSYTR R24BL
	2.5 MM ²	Серый	NSYTR V24D	NSYTR R24D
	(4 кт, 2 уровня)	Синий	NSYTR V24DBL	NSYTR R24DBL
	4 мм ² (2 кт)	Серый	NSYTR V42	NSYTR R42
	(2 K.)	Синий	NSYTR V42BL	NSYTR R42BL
		Оранжевый	NSYTR V42AR	NSYTR R42AR
	4 мм² (3 кт)	Серый	NSYTR V43	NSYTR R43
	T MM (O KI)	Синий	NSYTR V43BL	NSYTR R43BL
	4 mm ²	Серый	NSYTR V44	NSYTR R44
	(4 кт, 1 уровень)	Синий	NSYTR V44BL	NSYTR R44BL
	4 mm ²	Серый	NSYTR V44BL	NSYTR R44D
	(4 кт, 2 уровня)		NSYTR V44DBL	NSYTR R44DBL
	6 мм² (2 кт)	Синий	NSYTR V62	NSYTR R62
	0 MM- (2 KI)	Синий	NSYTR V62BL	NSYTR R62BL
	10 2 (0)		NSYTR V102	NSYTR R102
	10 мм² (2 кт)	Серый		
	40 2 (0)	Синий	NSYTR V102BL	NSYTR R102BL
	16 мм² (2 кт)	Серый	NSYTR V162	NSYTR R162
	.== 2.0	Синий	NSYTR V162BL	NSYTR R162BL
_	150 мм² (2 кт)	Серый	NSYTRV1502BB	
Защитное	2,5 мм² (2 кт)	Зеленый	NSYTR V22PE	NSYTR R22PE
заземление	2,5 мм² (3 кт)	Зеленый	-	NSYTR R23PE
	2,5 мм² (4 кт)	Зеленый		NSYTR R24PE
	4 мм ² (2 кт)	Зеленый	NSYTR V42PE	NSYTR R42PE
	4 мм² (3 кт)	Зеленый	NSYTR V43PE	NSYTR R43PE
	4 мм ² (4 кт)	Зеленый	NSYTR V44PE	NSYTR R44PE
	6 мм ² (2 кт)	Зеленый	NSYTR V62PE	NSYTR R62PE
	10 мм² (2 кт)	Зеленый	NSYTR V102PE	NSYTR R102PE
	16 мм² (2 кт)	Зеленый	NSYTR V162PE	NSYTR R162PE
Ножевой	2,5 мм² (2 кт)	Серый	NSYTR V42ST(1)	NSYTR R22SC
разъединитель		Оранжевый	NSYTR V42STAR(1)	NSYTR R22SCAR
	2,5 мм² (3 кт)	Серый	-	NSYTR R23SC
		Оранжевый	-	NSYTR R23SCAR
	2,5 мм² (2 уровня)	Серый	NSYTRV42SCD(1)	NSYTRR24SCD
Разъединитель	4 мм ² (2 кт)	Черный	NSYTR V42SF5	-
с плавкой	предохранитель	Черный (12 В)	NSYTR V42SF5LD(2)	-
вставкой	5 х 20 мм	Черный (230 B)	NSYTR V42SF5LA(2)	_
Базовый разъединитель ⁽³⁾	4 мм² (2 кт)	Серый	NSYTRV 42TB	NSYTR R22TB
	6 мм ² (2 кт) Разъединитель	Серый/ Оранжевый	NSYTR V62TTD	-
	6 мм² (2 кт)	Серый	NSYTR V62TT	-
	6 мм² (2 кт)			

^{*} Серая клемма с фланцем. (1) Клемма 4 мм², с двумя контрольными точками. (2) С индикаторной лампой. (3) Предохранитель или держатель компонента не поставляется.





Основные достоинства клеммных блоков Linergy TR:

- Быстрый и простой монтаж
- Варианты многопроводных соединений
- Соответствие международным стандартам и директиве RoHS
- Широкий набор принадлежностей для подключения и тестирования обеспечивает быстрый и простой монтаж электроустановок и четкую маркировку проводников.











	Нажимная	Миниатюрный винт	Миниатюрная	Мини пружина для	Мини пружина для
		для DIN-рейки	пружина для	прямого монтажа	прямого монтажа
	NSYTR P22	15 MM NSYTR V22M	DIN-рейки 15 мм NSYTR R22M	NSYTR R22MF	NSYTR R22MP
	NSYTR P22	NSYTR V22M NSYTR V22MBL	NSYTR R22MBL	NSYTR R22MFBL	NSYTR R22MPBL
_	NSYTR P22BL	NSTIR VZZMBL	NOTIK KZZMBL	NSYTR R22MFBL NSYTR R22MFF*	NSTIK KZZMPBL
_		_		NSYIK KZZMFF*	- -
	NSYTR P23 NSYTR P23BL	-	_	_	- -
_		-	_		_
	NSYTR P23AR				
_	NSYTR P24		NSYTR R24M	NSYTR R24M	NSYTR R24MP
_	NSYTR P24BL	-	NSYTR R24MBL	NSYTR R24MBL	NSYTR R24MPBL
_	NSYTR P24D	-	-	_	-
	NSYTR P24DBL	_	_	_	_
	NSYTR P42	NSYTR V42M	_	-	_
	NSYTR P42BL	NSYTR V42MBL	_	-	-
	-	-	-	-	-
	NSYTR P43	-	_	-	_
	NSYTR P43BL	-	_	-	_
	NSYTR P44	-	-	-	-
	NSYTR P44BL	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	_	_	_	_
	_	_	_	-	_
	_	_	_	-	_
	-	-	_	_	_
	-	-	_	-	_
	-	NSYTR V22MPE	NSYTR R22MPE		
	NSYTR P22PE	-	_	-	_
	NSYTR P23PE	-	-	_	-
	NSYTR P24PE	-	-	_	_
	NSYTR P42PE	NSYTR V42MPE	_	-	_
	NSYTR P43PE	_	_	_	_
	NSYTR P44PE	_	_	_	_
	-	-	_	_	_
	-	-	_	_	_
	-	_	_	_	_
	NSYTR P22SC	_	_	_	_
	_	_	_	_	_
	NSYTR P23SC	_	_	_	_
	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_
	NSYTR P42TB	_	_	-	_
	_	_	-	-	-
	_	_	_	_	_
-	_	_	_	_	_

Серия **Linergy TR** Клеммные блоки

Руководство по выбору (продолжение)



			Принадлежности	
Тип клеммной колодки	Сечение проводника	Цвет	Торцевая крышка для винтовых клемм	Торцевая крышка для пружинных клемм
Проходная	2,5 мм² (2 кт)	Серый	NSYTRA C22	NSYTRA CR22
		Синий	NSYTRA C22BL	NSYTRA CR22BL
		Оранжевый	_	
	2,5 мм² (3 кт)	Серый	_	NSYTRA CR23
		Синий	-	NSYTRA CR23BL
		Оранжевый	_	-
	2,5 mm ²	Серый	-	NSYTRA CR24
	(4 кт, 1 уровень)	Синий	_	NSYTRA CR24BL
	2,5 мм²	Серый	NSYTRA CE24	NSYTRA CRE24
	(4 кт, 2 уровня)	Синий	_	-
	4 mm ² (2 kT)	Серый	NSYTRA C22	NSYTRA CR42
		Синий	NSYTRA C22BL	-
		Оранжевый	-	-
	4 mm ² (3 kT)	Серый	NSYTRA C23	NSYTRA CR43
		Синий	-	-
	4 mm ²	Серый	NSYTRA C24	NSYTRA CR44
	(4 кт, 1 уровень)	Синий	_	-
	4 mm ²	Серый	NSYTRA CE24	NSYTRA CRE44
	(4 кт, 2 уровня)	Синий	_	_
	6 мм² (2 кт)	Серый	NSYTRA C22	NSYTRA CR62
		Синий	NSYTRA C22BL	-
	10 мм² (2 кт)	Серый	NSYTRA C22	NSYTRA CR102
		Синий	NSYTRA C22BL	_
	16 мм² (2 кт)	Серый	NSYTRA C162	NSYTRA CR162
		Синий	_	_
	150 мм² (2 кт)	Серый	NSYTRAC952	-
Ващитное	2,5 mm ² (2 kT)	Зеленый	NSYTRA C22	NSYTRA CR22
ваземление	2,5 мм² (3 кт)	Зеленый	_	NSYTRA CR23
	2,5 мм ² (4 кт)	Зеленый	_	NSYTRA CR24
	4 мм ² (2 кт)	Зеленый	NSYTRA C22	NSYTRA CR42
	4 mm ² (3 кт)	Зеленый	NSYTRA C23	NSYTRA CR43
	4 mm ² (4 кт)	Зеленый	NSYTRA C24	NSYTRA CR44
	6 мм² (2 кт)	Зеленый	NSYTRA C22	NSYTRA CR62
	10 мм² (2 кт)	Зеленый	NSYTRA C22	NSYTRA CR102
	16 мм² (2 кт)	Зеленый	NSYTRA C162	NSYTRA CR162
Ножевой	2,5 mm ² (2 kT)	Серый	Включенный	NSYTRA CR23
оазъединитель		Оранжевый	Включенный	_
	2,5 мм ² (3 кт)	Серый	-	NSYTRA CR24
		Оранжевый	_	_
	2,5 мм ² (2 уровня)	Серый	NSYTRA CE24	Включенный
Разъединитель	4 мм² (2 кт)	Черный	Включенный	-
плавкой	предохранитель	Черный (12 В)	Включенный	-
вставкой	5 х 20 мм	Черный (230 B)	Включенный	_
Базовый разъединитель ⁽³⁾	4 мм² (2 кт)	Серый	Включенный	NSYTRA CR23
Измерительный датчик	6 мм ² (2 кт) Разъединитель	Серый/ Оранжевый	NSYTR V62TTD	-
	6 мм² (2 кт)	Серый	NSYTR V62TT	-
	6 мм² (2 кт)	Зеленый	NSYTR V62TTPE	_

^{*} Серая клемма с фланцем. (1) Клемма 4 мм², с двумя контрольными точками. (2) С индикаторной лампой. (3) Предохранитель или держатель компонента не поставляется.



Мостовая

Торцевая крышка



Маркировочная

торцевая крышка	IVIOCTOBAH	иаркировочная
для нажимных	Штепсель-	полоса 10
клемм	перемычка	СИМВОЛОВ
NSYTRA CR22	NSYTRA L22	NSYTRA B510
	NSYTRA L23	NSYTRA B510
NSYTRA CR22BL	NSYTRA L23	NSYTRA B530
NSYTRA CR23	NSYTRA L25	NSYTRA B540
NSYTRA CR23BL	NSYTRA L210	NSYTRA B550
NOTTINA ONZODE	NSYTRA L210BL	
_	NSYTRA L210GR	NSYTRA B590
NSYTRA CR24	NSYTRA L220	NSYTRA B5100
NSYTRA CR24BL		NSYTRA B51100
NSYTRA CRE24		
_		
		W0/271 7040
NSYTRA CR42	NSYTRA L42	NSYTRA B610
-	NSYTRA L43	NSYTRA B620
_	NSYTRA L44	NSYTRA B630
NSYTRA CP43	NSYTRA L45	NSYTRA B640
_	NSYTRA L410	NSYTRA B650
	NSYTRA L410BL	
NSYTRA CP44	NSYTRA L410GR	NSYTRA B690
-	NSYTRA L420	NSYTRA B6100
-		NSYTRA B61100
_		
_	NSYTRA L62	NSYTRA B810
_	NSYTRA L610	NSYTRA B820
_	NSYTRA L102	NSYTRA B1010
_		NSYTRA B1020
_	NSYTRA L162	NSYTRA B1010
_	HOTTIMETOE	NSYTRA B1020
_	NSYTRA L1502	-
NSYTRA CR22		
NSYTRA CR23		
NSYTRA CR24		
NSYTRA CR42		
NSYTRA CP43		
NSYTRA CP44		
_		
-		
_		
NSYTRA CPK22		
_		
NSYTRA CPK23		
-		
_		
_		
_		
_		
NSYTRA CR42		
NOT THA CH42		
	_	-
	_	_



Наконечники совместимы с лю	проводников
Сечение проводника	Артикул
0.5 мм²	DZECECCE
U,3 MM ²	DZ5CE005 DZ5CA005
0,75 мм²	DZ5CE007
0,75 MM	DZ5CA007
1 MM ²	DZ5CE010
I MM	DZ5CA010
1,5 мм²	DZ5CE015
1,5 mm	DZ5CA015
	DZSGAUTS
2,5 mm ²	DZ5CE025
	DZ5CA025
4 mm ²	DZ5CE042
	DZ5CA042
6 мм ²	DZ5CE062
	DZ5CA062
10 мм²	DZ5CA102
16 мм²	DZ5CA162
35 mm²	DZ5CA352
33 MM⁻	DZ3GA352
50 мм²	DZ5CA502

Серия **Thalassa** Шкафы из полиэстера IP66

Технические характеристики



- Открывание двери в другую сторону при переворачивании шкафа.
 - Модель с прозрачной дверью из закаленного стекла.
- Шкафы с двойной изоляцией: класс II.
- Степень защиты: IP 66, соответствие EN 60529.
- NEMA, тип 1,2, 3, 3R, 3S, 4, 4X, 5, 12, 12K, 13.
- Стойкость к внешнему механическому воздействию:
- □ шкафы со сплошной дверью: ІК 10 (20 Дж);
- □ шкафы с прозрачной дверью: ІК 08 (5 Дж) в соответствии с EN 50102.
- Термостойкость: -50...+130°C.
- Устройство блокировки вне зоны уплотнения обеспечивает повышенную степень зашиты IP 66.
- Шкаф с 3 точками запирания, стандартная комплектация.
- Угол открывания двери: 120°.
- Координатная сетка двери с шагом 50 мм.
- Полиуретановый уплотнитель.
- Встроенные верхний и нижний защитые козырьки для повышения степени защиты от разбрызгивающейся жидкости.
- Широкий выбор принадлежностей (подходят для металлических шкафов Spacial 3D).
- Cootbetctbyet BV, IMQ, GL, LR, CSA, UL.
- Не содержит галогены.



Исполнение на заказ

- По специальному запросу данные шкафы могут поставляться:
- □ с платами, различными замками и др.;
- □ с выполненными на заказ отверстиями;
- □ различных цветов.



Применение

- Нефтехимическая промышленность.
- Текстильная и бумажная промышленности.
- Металлургическая промышленность.
- Деревообрабатывающая промышленность.
 Судостроительная промышленность.
- Горная промышленность.

Наружные размеры (мм)			№ по каталогу		
Высота Ширина Глубина		Со сплошной дверью	С прозрачной дверью		
310	215	160	-	-	
308	255	160	NSYPLM3025	NSYPLM3025T	
430	330	200	NSYPLM43	NSYPLM43T	
530	430	200	NSYPLM54	NSYPLM54T	
647	436	250	NSYPLM64	NSYPLM64T	
747	536	300	NSYPLM75	NSYPLM75T	
847	636	300	NSYPLM86	NSYPLM86T	
1056	852	350	NSYPLM108	NSYPLM108T	



Корпуса











	Размеры шкафа (мм)		Металлические монтажные платы		Плата для установки	Ступенчатые направ-	Симметричная
В	Ш	Г	Сплошная	Telequick	модульных устройств	ляющие опоры	DIN-рейка
310	215	160	NSYMM32	NSYMR32	-	-	NSYCS200PLM
308	255	160	NSYMM3025	NSYMR3025	NSYDLPLM18	-	-
430	330	200	NSYMM43	NSYMR43	NSYDLA24	NSYDPLM200	NSYCS300PLM
530	430	200	NSYMM54	NSYMR54	NSYDLA48	NSYDPLM200	NSYCS400PLM
647	436	250	NSYMM64	NSYMR64	NSYDLA48P	NSYDPLM250	NSYCS400PLM
747	536	300	NSYMM75	NSYMR75	NSYDLA66 и NSYDLA88	NSYDPLM300	NSYCS500PLM
847	636	300	NSYMM86	NSYMR86	NSYDLA84 и NSYDLA112	NSYDPLM300	NSYCS600PLM
1056	852	350	NSYMM108	NSYMR108	NSYDLA234	NSYDPLM350	NSYCS800PLM

Основные принадлежности









Размеры (мм)		мм)	Проушины	Крепеж	Внутренняя	_	
В	Ш	Γ	для настенного монтажа	для монтажа на колонне	дверь	Панели-заглушки	
310	215	160	NSYPFPLM32	-	-	NSYCEPLMA	
308	255	160	NSYPFPLM	-	NSYPA3025PLM	-	
430	330	200	NSYPFPLM	NSYSFP300	NSYPAP43	NSYCEPLMB	
530	430	200	NSYPFPLM	NSYSFP400	NSYPAP54	NSYCEPLMB	
647	436	250	NSYPFPLM	NSYSFP400	NSYPAP64	NSYCEPLMC	
747	536	300	NSYPFPLM	NSYSFP500	NSYPAP75	NSYCEPLMC	
847	636	300	NSYPFPLM	NSYSFP600	NSYPAP86	NSYCEPLMC	
1056	852	350	NSYPFPLM	-	NSYPAP108	-	

Аксессуары







Пластиковые гайки для реек



Вентиляционные решетки

Серия Prisma

Испытанная модульная система

Надёжность электроустановки

Полная совместимость серии Prisma и другого оборудования Schneider Electric является важным преимуществом, обеспечивающим высокий уровень надёжности электроустановки.

При разработке данной серии, прошедшей типовые испытания в соответствии со стандартом ГОСТ Р 51321.1-2007 (МЭК 61439-1/2), был учтен многолетний опыт, накопленный клиентами Компании.

Возможность модернизации электроустановки

Модульная концепция распределительных щитов Prisma позволяет легко модернизировать электроустановку и включать в неё, при необходимости, новые функции.

Полная доступность аппаратуры для проведения работ обеспечивает удобство и оперативность выполнения технического обслуживания при отключённом напряжении.

Безопасность пользователя

Осуществление работ на распределительном щите Prisma полностью безопасно при условии, что работы проводятся квалифицированным персоналом с соблюдением всех необходимых мер безопасности.

Аппаратура устанавливается за передней защитной панелью, при этом наружу выходят только органы управления аппаратов. Дополнительные внутренние защитные устройства обеспечивают защиту при прямых прикосновениях к токоведущим частям. При установке в щите Prisma аппаратов Compact NSX и Interpact INS/INV обязательно применяются клеммные заглушки.



■ Применение:

□ шкафы внутренней установки, используемые для создания любых типов низковольтных распределительных щитов (главный, промежуточный или оконечный) в промышленной или непроизводственной среде:

- □ поставляются в виде комплекта.
- Номинальный рабочий ток: 630 А.
- Степень защиты:
- □ IP30: с дверью или без неё;
- □ IP31: с дверью и крышкой;
- □ IP43: с дверью, крышкой и сальником.
- Степень защиты от механического воздействия:
- □ IK07 (без двери):
- □ IK08 (с дверью).
- Размеры шкафов:
- □ 11 вариантов высоты: от 330 до 1830 мм (включая цоколь лля шкафов):
- 2 варианта ширины: 595 и 305 мм (с кабельным каналом); □ глубина: 205 мм без двери, 250 мм с дверью и ручкой.

Шкафы Prisma G со степенью защиты IP55

Применение:

🗆 шкафы внутренней установки, предназначенные для распределения электроэнергии или защиты и управления технологическим процессом, используемые на промышленных или непроизводственных объектах;

- □ поставляются в виде комплекта.
- Номинальный рабочий ток: 630 A.
- Степень защиты: IP55.
- Степень защиты от механического воздействия: IK10.
- Размеры шкафов:
- □ 7 вариантов высоты: от 450 до 1750 мм;

□ ширина: базовый шкаф: 600 мм. шкаф расширения: 575 и 325 мм (кабельные каналы);

□ глубина: 260 + 30 мм (ручка).



ш



Серия Prisma

Установка вводного аппарата



Установка без кабельного канала: с вводным соединительным блоком

j	Устройство	Кол-во модулей по высоте	Монтажная плата	Передняя панель с вырезом	Верхняя часть перед. панели	Соединительн Подключение сверху	ый блок Подключение снизу	
	Compact NSX, стационарный							
	NSX100/250	5	03030	03232	03801	04066 или	04067	

Подключение в кабельном канале к вводному соединительному блоку



Устройство	Кол-во	Монтажная	Передняя	Верхняя	Вводной со-
	модулей по	плата	панель с	часть перед.	единительный
	высоте		вырезом	панели	блок
Compact NSX, стационарный					
NSX400/630	9	03070	03296	03803	04076
(подвод кабелей сверху)					
NSX400/630	6	03070	03296		04076
(подвод кабелей снизу)					

Распределение тока через изолированные силовые шины Powerclip



Устройство	Блок питания	Клеммные заглушки, комплект из 2 шт.	Силовые шины Powerclip
Compact NSX и Vigicom	pact NSX, стацион	арные	
NSX100/250	04060		
NSX100/250 с блоком	04060	LV429515 (3P)	
амперметра		LV429516 (4P	
Vigi NSX100/250	04060	LV429515 (3P)	
		LV400E4C (AD	

Установка модульной аппаратуры



коммутационное оборудование Аст 9						
Устройство	Кол-во модулей по высоте	Монтажная рейка	Передняя панель с вырезом			
Любое устройство Acti 9						
Все типы питания (через гребёнчатые шинки, Multiclip) с использованием кабельных крепле- ний или кабельных каналов	4	03001	03204			
Коммутационное оборудование Acti 9 ≤ 40 л	A					
Питание через Multiclip 63/80 A или гребёнчатые	3	03001	03203			

Автоматические выключатели NG160



Устройство	Кол-во модулей по высоте	Регулируемая монтажная рейка (1)	Передняя панель с вырезом
NG160, Vigi NG160	5	03002 + 04227	03205

TeSys модели U



Устройство	Кол-во модулей по высоте	Полезная длина рейки (мм)	Задняя монтажная рейка	Прозрачная передняя панель
TeSys модели U	4	432	03004	03342

Серия Prisma

Выбор передних пластронов

Установка в отсеке коммутационной аппаратуры, Ш = 600 мм



Непрозрачная передняя панель, Ш = 500 мм	№ по каталогу
1 модуль, В = 50 мм	03801
2 модуля, В = 100 мм	03802
3 модуля, В = 150 мм	03803
4 модуля, В = 200 мм	03804
5 модулей, B = 250 мм	03805
6 модулей, В = 300 мм	03806
9 модулей, В = 450 мм	03807
12 модулей, В = 600 мм	03808



Прозрачная передняя панель, Ш = 500 мм	№ по каталогу
4 модуля, В = 200 мм	03342
6 модулей, В = 300 мм	03343
9 модулей, В = 450 мм	03344
12 модулей, В = 600 мм	03345



Проект системы распределения

Силовые шины Powerclip 160/630 A

Силовые ши	ны Powerclip	160 A	250 A	400 A	630 A
3-полюсные	Д = 1000 мм	04111	04112	04113	04114
	Д = 1400 мм	04116	04117	04118	04119
4-полюсные	Д = 1000 мм	04121	04122	04123	04124
	Д = 1400 мм	04126	04127	04128	04129

Выбор корпуса

Навесной шкаф ІР30



Кол-во модулей по высоте	Высота шкафа	Навесной шкаф	Непрозрачная дверь	Прозрачная дверь
Навесной шкаф ІРЗО				
6	330	08102	08122	08132
)	480	08103	08123	08133
12	630	08104	08124	08134
15	780	08105	08125	08135
18	930	08106	08126	08136
21	1080	08107	08127	08137
24	1230	08108	08128	08138
77	1290	09100	08333	08333

Кабельный канал, Ш = 300 мм



Кол-во модулей	Высота кабельно-	Кабельный канал,	Непрозрачная	Прозрачная
по высоте	го канала	Ш = 300 мм	дверь	дверь
Кабельный канал	IP30			
6	330	08172	08182	
9	480	08173	08183	
12	630	08174	08184	
15	780	08175	08185	
18	930	08176	08186	
21	1080	08177	08187	08197
24	1230	08178	08188	08198
27	1380	08179	08282	08292

Серия Prisma

Вертикальная установка

Установка







Горизонтальная установка

Устройство	Кол-во устройств в ряду	Кол-во модулей по высоте	Монтаж- ная плата	Передняя панель с вырезом	Длинные клеммные заглушки (комплект из 2)
Easypact					
EZC250	1 x 3P	3	03104	03304	EZETSHD3P
	1 x 4P	3	03104	03304	EZETSHD4P
EZC400	1 x 3P	5	03105	03306	EZ4TSHD3P
	1 x 4P	5	03105	03306	EZ4TSHD4P

Принадлежности

Описание	№ по каталогу
1 панель-заглушка изменяемого размера В = 85 мм, Ш = 147 мм	03249
Цвет: белый RAL 9001	

Козырёк ІРЗ1



Описание		№ по каталогу
Козырёк	для 1 шкафа	08830
	для комбинации «шкаф + кабельный канал»	08832
	для 2 соединённых шкафов	08831
	для комбинации «шкаф + кабельный канал + шкаф»	08833

Сальники ІР43



Описание	№ по каталогу
Сальник для двери высотой от 24 до 33 модулей, Д = 5300 мм	08841

Комплекты для установки в нише



Описание	№ по каталогу
Комплект для установки в нише шкафа высотой 6 - 18 модулей	08819
Комплект для установки в нише шкафа высотой 21 - 27 модулей	08820

Более подробную информацию см. в каталоге «Prisma G, Prisma Pack»: МКР-САТ-РРG-14.



Серия Prisma Pack



Применение

Модульные шкафы внутренней установки, используемые для создания распределительных щитов в малых и средних зданиях непроизводственной сферы (гостиницы, офисы, торговые объекты), а также в индивидуальных домах и особняках.

Характеристики

- Поставляются в сборе, с монтажными рейками и пластронами (вместимость ряда: 48 модулей по 9 мм).
- Номинальный рабочий ток: 160 A.
- Степень защиты: IP30 с дверью или без неё, IP31 с дверью
- и козырьком.
- Степень защиты от механического воздействия:
- □ IK07 (без двери):
- □ IK08 (с дверью).
- Размеры шкафов:
- □ 5 вариантов высоты: от 480 до 1080 мм;
- □ ширина: 555 мм;
- □ глубина: 157 мм без двери; 186 мм с дверью и ручкой.

Навесные шкафы

2, 3, 4, 5 и 6-рядные шкафы



Кол-во рядов	Высота шкафа, мм	Навесной комплектный шкаф	Непрозрачная дверца	Прозрачная дверца
2	480	08002	08082	08092
3	630	08003	08083	08093
4	780	08004	08084	08094
5	930	08005	08085	08095
6	1080	08006	08086	08096

Сальниковые панели

Описание	№ по каталогу
Верхняя или нижняя сальниковая панель с дополнительной пластиковой панелью	08878
Сплошная сальниковая панель	08879



Комплект для монтажа в нише

Описание	№ по каталогу
Комплект для монтажа в нише комплектного шкафа	08822



Установка на монтажной рейке



передней стенкой (мм)	полезная длина (мм)	
		№ по каталогу
От 47 до 114	432	03002
158	432	03003
79	432	03004
	От 47 до 114 158	Переднеи стенкои (мм) От 47 до 114 432 158 432

Полезная глубина за

Серия Prisma Pack

Установка на перфорированной плате



	вертикальных модулей	длина (мм)	ширина (мм)	за передней стенкой (мм)	
Описание					№ по каталогу
Отодвинутая перфорированная плата	6	300	420	112	03172

Количество Полезная Полезная Глубина

Выключатель NG125



	Количество вертикальных модулей	Симметричная шина	Передняя панель с вырезом	Сплошная передняя панель
Описание				
NG125, Vigi NG125	6	•	03205	03172

Распределительные блоки Multiclip



	Описание	№ по каталогу
ţ	Распределительный блок Multiclip 80 A, 4 полюса	04000
£	Распределительный блок Multiclip 63 A, половинной длины, 4 полюса	04008

Шинки заземления



	Шинка заземления с пружинными клеммами	№ по каталогу
)	Неизолированная заземляющая шинка 12 х 3, Д = 330 мм, с туннельной клеммой 35 мм 2 для установки блока заземления с пружинными клеммами	04201
	4 блока заземления с пружинными клеммами 12 x 4 мм², Д = 75 мм	04214
	4 блока заземления с пружинными клеммами 3 x 16 мм², Д = 37 мм	04215
	2 проушины для установки вертикальной заземляющей шинки, В = 15 мм	04206

Шинка заземления с винтовыми клеммами	№ по каталогу
Шинка заземления, 24 модуля, 40 винтовых клемм + клемма 35 мм², Д = 450 мм	04200

.

Панели-заглушки

Описание	№ по каталогу
Панель-заглушка, В = 46 мм, Д = 1000 мм	03220
4 панели-заглушки изменяемого размера, В = 46 мм, Ш = 90 мм	03221



Принадлежности для настенного монтажа

Описание	№ по каталогу
4 проушины для крепления к стене	08803



Козырек

Обеспечивает степень защиты шкафа IP31.

Описание	№ по каталогу
Kosuner IP31	08823

Более подробную информацию см. в каталоге «Prisma G, Prisma Pack»: МКР-САТ-РРG-14.



Серия РК

Промышленные разъемы

Характеристики

- Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254-96 (МЭК 60529):
- □ PratiКа и РК 16, 32, 64 и 125 А: IP44 и IP67;
- Устойчивость к механическому воздействию в соответствии с EN 50102: IK08;
- устойчивость к огню и сверхвысокой температуре в соответствии с ГОСТ 27484-87 (МЭК 60695-2-1): 850 °C (испытания раскаленной проволокой);
- Материал:
- □ корпус из самозатухающего инженерного полимера;
- □ втулки из никелированной латуни;
- □ штыри из никелированной латуни.



Ном. ток (A)	Кол-во полюсов	Ном. напряжение (B)	Кабельные розетк IP44	и, винтовое соединение IP67
16	2 P+🖶	200-250	PKF16M423	PKF16M723
	3 P+±	380-415	PKF16M434	PKF16M734
	3 P+N+ -		PKF16M435	PKF16M735
32	2 P+ -	200-250	PKF32M423	PKF32M723
	3 P+±	380-415	PKF32M434	PKF32M734
	3 P+N+ -		PKF32M435	PKF32M735
63	2 P+ -	200-250		81478
	3 P+±	380-415		81482
	3 P+N+ -			81483
125	2 P+ -	200-250		81490
	3 P+±	380-415		81494
	3 P+N+ -			81495



Ном.	Кол-во	Ном.	Розетки для скрытой проводки, винтовое соединение			
TOK	полюсов	напряж.	Угловые		Прямые	
(A)		(B)	IP44	IP67	IP44	IP67
16	2 P+ -	200-250	PKF16F423	PKF16F723	PKF16G423	PKF16G723
	3 P+±	380-415	PKF16F434	PKF16F734	PKF16G434	PKF16G734
	3 P+N+±		PKF16F435	PKF16F735	PKF16G435	PKF16G735
32	2 P+ -	200-250	PKF32F423	PKF32F723	PKF32G423	PKF32G723
	3 P+±	380-415	PKF32F434	PKF32F734	PKF32G434	PKF32G734
	3 P+N+±		PKF32F435	PKF32F735	PKF32G435	PKF32G735
63	2 P+ -	200-250		81278		81678
	3 P+±	380-415		81282		81682
	3 P+N+±			81283		81683
125	2 P+ ≟	200-250		81290		81690
	3 P+±	380-415		81294		81694
	3 P+N+±			81295		81695









Серия РК

Промышленные разъемы



Ном. ток	Кол-во	Ном.	Настенные розетки РК	
(A)	полюсов	напряжение (B)	Винтовое соед	цинение IP67
16	2 P+ -	200-250	83104	83154
	3 P+ -	380-415	83108	83158
	3 P+N+±		83109	83159
32	2 P+ -	200-250	83116	83166
	3 P+ -	380-415	83120	83170
	3 P+N+±		83121	83171
63	2 P+ -	200-250		81178
	3 P+ -	380-415		81182
	3 P+N+ +			81183
125	2 P+ -	200-250		81190
	3 P+ -	380-415		81194
	3 P+N+ ↓			81195



Ном. ток	Кол-во	Ном.	Кабельные вилки	
(A)	полюсов	напряжение (B)	Винтовое соедин IP44	ение IP67
16	2 P+ -	200-250	PKE16M423	PKE16M723
	3 P+ -	380-415	PKE16M434	PKE16M734
	3 P+N+ +		PKE16M435	PKE16M735
32	2 P+ -	200-250	PKE32M423	PKE32M723
	3 P+ -	380-415	PKE32M434	PKE32M734
	3 P+N+ +		PKE32M435	PKE32M735
63	2 P+ -	200-250		81378
	3 P+ -	380-415		81382
	3 P+N+ +			81383
125	2 P+ -	200-250		81390
	3 P+ -	380-415		81394
	3 P+N+±			81395





Ном. ток (A)	Кол-во полюсов	Ном. напряжение (B)		оытой проводки овое соединение IP67
16	2 P+ -	200-250	81804	83854
	3 P+≟	380-415	81808	83858
	3 P+N+ -		81809	83859
32	2 P+≟	200-250	81816	83866
	3 P+ -	380-415	81820	83870
	3 P+N+ -		81821	83871





Ном. ток	Кол-во	Ном.	Настенные вил	1КИ
(A)	полюсов	напряжение (B)	Винтовое соед	инение IP67
16	2 P+ -	200-250	83504	83554
	3 P+ -	380-415	83508	83558
	3 P+N+ -		83509	83559
32	2 P+ -	200-250	83516	83566
	3 P+ -	380-415	83520	83570
	3 P+N+±		83521	83571
63	2 P+ -	200-250		81578
	3 P+ -	380-415		81582
	3 P+N+ +			81583
125	2 P+ -	200-250		81590
	3 P+ -	380-415		81594
	3 P+N+ ↓			81595

Серия РК

Непосредственная установка



Щиты для промышленных разъемов





Щиты с интерфейсным модулем



Щиты для промышленных разъемов на 63 А

Установка с интерфейсными платами

Эти устройства могут быть смонтированы в щиты с помощью интерфейсных плат.

Интерфейсные платы



Кнопки и светосигнальная арматура

Интерфейсные платы



Кнопки и светосигнальная арматура



Интерфейсные платы

Промышленные розетки:

■ 16 A, 3 и 4 полюса



Промышленные розетки:

- 16 A, 5 полюсов; 32 A, 3, 4 и 5 полюсов



Интерфейсные платы

Промышленные розетки:

■ 16 A, 3 и 4 полюса



Промышленные розетки:

■ 16 A, 5 полюсов; ■ 32 A, 3, 4 и 5 полюсов



Кнопки и светосигнальная арматура



Промышленные розетки на 63 А

Серия TeSys

Контакторы TeSys D 0,06...75 кВт

Присоединение		Винтовые :	зажимы			
Номинальное напрях	кение	690 B				
Номинальный ток	le max AC-3 (Ue ≤ 440 B)	9 A	12 A	18 A	25 A	32 A
	le AC-1 (θ ≤ 60° C)	25 A		32 A	40 A	50 A
Номинальная	220/240 B	2.2 кВт	3 кВт	4 кВт	5.5 кВт	7.5 кВт
мощность	380/400 B	4 кВт	5.5 кВт	7.5 кВт	11 кВт	15 кВт
по категории АСЗ	415/440 B	4 кВт	5.5 кВт	9 кВт	11 кВт	15 кВт
	500 B	5.5 кВт	7.5 кВт	10 кВт	15 кВт	18.5 кВт
	660/690 B	5.5 кВт	7.5 кВт	10 кВт	15 кВт	18.5 кВт
	1000 B	-	-	-	-	-
Каталожные номера	контакторов	LC1-D09	LC1-D12	LC1-D18	LC1-D25	LC1-D32
Каталожные номера контакторов	LC2-D09	LC2-D12	LC2-D18	LC2-D25	LC2-D32	

Коды напряжения цепи управления

Напряжение	24	42	48	110	115	220	230	240	380	400	415	440	500
√. 50/60 Fu	R7	D7	F7	F7	FF7	M7	P7	117	Ω7	V7	N7	R7	



Автоматические выключатели для защиты электродвигателей мощностью от 0,06 до 15 кВт для присоединения с помощью винтовых зажимов

двиг	ател	ей, 5	мощно 0/60 Гц	ц, кат		ия АС-			Диапазон уставок	Уставка электро-	№ по кат.	Macca
400/				500 B		690 E			тепловых	магнитного		
Р	lcu	(1)	Р	lcu	(1)	Р	lcu	(1)	расцепите- лей (2)	расцепителя Id ± 20 %		
кВт	кА	%	кВт	кА	%	кВт	кА	%	A	A		КГ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10,16	1,5	GV2 ME01	0,260
0,06	*	*	_	_	_	_	_	-	0,160,25	2,4	GV2 ME02	0,260
0,09	*	*	-	-	_	_	-	_	0,250,40	5	GV2 ME03	0,260
0,12	*	*	_	-	_	0,37	*	*	0,400,63	8	GV2 ME04	0,260
0,18	*	*	-	-	-	_	-	-				
0,25	*	*	_	_	-	0,55	*	*	0,631	13	GV2 ME05	0,260
0,37		*	0,37	*	*	_	-	-	116	22,5	GV2 ME06	0,260
0,55	*	*	0,55	*	*	0,75	*	*				
		-	0,75	*	*	1,1	*	*				
0,75	*	*	1,1	*	*	1,5	3	75	1,62,5	33,5	GV2 ME07	0,260
1,1	*	*	1,5	*	*	2,2	3	75	2,54	51	GV2 ME08	0,260
1,5	*	*	2,2	*	*	3	3	75				
2,2	*	*	3	50	100	4	3	75	46,3	78	GV2 ME10	0,260
3	*	*	4	10	100	5,5	3	75	610	138	GV2 ME14	0,260
4	*	*	5,5	10	100	7,5	3	75				
5,5	15	50	7,5	6	75	9	3	75	914	170	GV2 ME16	0,260
_		-	_			11	3	75				
7,5	15	50	9	6	75	15	3	75	1318	223	GV2 ME20	0,260
9	15	40	11	4	75	18,5	3	75	1723	327	GV2 ME21	0,260
11	15	40	15	4	75	_	-	-	2025	327	GV2 ME22	0,260
											(3)	
15	10	50	18,5	4	75	22	3	75	2432	416	GV2 ME32	0,260

B % от Icu



⁽²⁾ Уставка теплового расцепителя должна находиться в пределах диапазона шкалы поворотной ручки.

⁽³⁾ За информацией о максимальных значениях номинального тока автоматических выключателей, встраиваемых в корпуса GV2 MC или MP, обращайтесь в Shneider Electric.

[★] > 100 кA.

Серия EasyPact TVS

Автоматические выключатели GZ1E 01 - 32 A



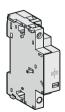
GZ1 E

ABTO	иатич	еские	выклн	очате.	ли для защиты электродвигателя					
Управ	зление	при по	мощи	кнопки						
электр	одвигат	елей 50	ть 3-фаз /60 Гц ия АС-3		Диапазон уставок теплового	Уставка электро- магнитного	№ по каталогу	Macca		
230 B	400 B	440 B	500 B	690 B	расцепителя	расцепителя ld ± 20 %				
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	Α	A		ΚΓ		
-	-	-	-	-	0.10.16	1.5	GZ1 E01	0.260		
-	-	-	-	-	0.160.25	2.4	GZ1 E02	0.260		
-	-	-	-	-	0.250.40	5	GZ1 E03	0.260		
-	-	-	-	0.37	0.400.63	8	GZ1 E04	0.260		
-	-	-	0.37	0.55	0.6310	13	GZ1 E05	0.260		
-	0.37	0.55	0.75	1.1	11.6	22.5	GZ1 E06	0.260		
0.37	0.75	1.1	1.1	1.5	1.62.5	33.5	GZ1 E07	0.260		
0.75	1.5	1.5	2.2	3	2.54	51	GZ1 E08	0.260		
1.1	2.2	3	3.7	4	46.3	78	GZ1 E10	0.260		
2.2	4	4	5.5	7.5	610	138	GZ1 E14	0.260		
-	5.5	5.5	9	11	914	170	GZ1 E16	0.260		
4	7.5	9	10	15	1318	223	GZ1 E20	0.260		
5.5	9	11	11	18.5	1723	327	GZ1 E21	0.260		
5.,5	11	11	15	22	2025	327	GZ1 E22	0.260		
7.5	15	15	18.5	22	2432	416	GZ1 E32	0.260		

Аксессуары для GZ1E



GZ1 AN11



GZ1 AS115

Блоки ког	Блоки контактов									
Вспомогательные контакты мгновенного действия										
Монтаж	Макс. количество	Тип контактов	Комплект пост., шт.	№ по каталогу	Масса, кг					
Сторона	2	HO + H3	1	GZ1 AN11	0.050					
левая		HO + HO	1	GZ1 AN20	0.050					

Внешние р	асцепители				
Монтаж	Тип	Напряжение		№ по каталогу	Масса, кг
Сторона	Минимальный	110115 B	50 Гц	GZ1 AU115	0.105
(1 блок на правой	расцепитель напряжения	220240 B	50 Гц	GZ1 AU225	0.105
правои стороне выключателя)		380400 B	50 Гц	GZ1 AU385	0.105
	Независимый расцепитель	110115 B	50 Гц	GZ1 AS115	0.105
		220 240 B	50 Fu	G71 AS225	0.105

Принадлеж	Принадлежности для монтажа									
Описание	Назначение	Комплект пост., шт.	№ по каталогу	Масса, кг						
Переходная плата	Для крепления GZ1 E винтами	10	GV2 AF02	0.021						

Серия EasyPact TVS

Трехполюсные контакторы

Номинальная мошность 3-фазных

Контакторы EasyPact TVS для управления электродвигателями 400 В / 335 кВт по категории применения АС-3

Ном.

Вспомог.

№ по кат.

Macca

κой



LC1E06





LC1E120



I C1F300

электр	одвигат	елей 50, римене	/60 Гц		рабочий ток по		гакты . действия	напр		maooa
220 B 230 B	380 B 400 B	415 B	500 B	690 B	кат. АС-3 при 440 В	1	7		вления) пление	-
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	Α					КГ
Присс	едине	ние с п	омощь	ю винто	овых зажи	мов				
1.1	2.2	2.2	3	3	6	1	0		E0610●●	
1.1	2.2	2.2	3	3	6	0	1	_	E0601●●	
2.2	4	4	5.5	5.5	9	1	0	_	E0910●●	
2.2	4	4	5.5	5.5	9	0	1	_	E0901●●	
3	5.5	5.5	7.5	7.5	12	1	0	_	E1210 • •	
3	5.5	5.5	7.5	7.5	12	0	1	_	E1201●●	
4	7.5	9	10	10	18	1	0		E1810 • •	
4	7.5	9	10	10	18	0	1		E1801 • •	
5.5	11	11	15	15	25	1	0	_	E2510 • •	
5.5	11	11	15	15	25	0	1	_	E2501●●	
7.5	15	15	18.5	18.5	32	1	0	_	E3210●●	
7.5	15	15	18.5	18.5	32	0	11	_	E3201●●	
9	18.5	18.5	18.5	18.5	38	1	0	_	E3810 • •	
9	18.5	18.5	18.5	18.5	38	0	1	_	E3801●●	
11	18.5	22	22	30	40	1	1	_	E40●●	0.980
15	22	25/30	30	33	50	1	1		E50●●	0.980
18.5	30	37	37	37	65	1	1		E65●●	0.980
22	37	45	45	45	80	1	1		E80●●	1.520
25	45	45	55	45	95	1	1		E95●●	1.520
37	55	55	75	75	120	1	1		E120 • •	2.300
45	75	80	90	100	160	1	1	LC1	E160●●	2.300
V					_					
		ния це		авления 48		220	040	200	415	440
Напря:	жение 630 (1	24	48	110	220	240	380	415	440
50 Гц	JJU	,	B5	E5	F5	M5	U5	Q5	N5	R5
60 Гц			B6	-		M6		Q6		R6
оотц					10	1110		QU.		110





LAEP3



LAEN22



LAETSD

писсосу ары дріл	i ooopkii per	oponibix ii	y once i concor		
Контакторы с винт	овыми зажим	ами			
Использование	Комплект пере	емычек	Устройство механическ		
двух одинаковых	силовой цепи		взаимной бл	окировки	
контакторов	№ по кат.	Масса, кг	№ по кат.	Macca,	

Механическая взаимная блокировка LC1E06...E12 LAEP1 0.020 LAEM1 0.030 LC1E18/E25 LAEP12 0.026 LAEM1 0.030 LAEP2 0.040 LAEM1 LC1E32/E38 0.030 LAEP3 LC1E40...E65 0.230 LAEM4 0.030 I ΔFP4 LAEM4 LC1E80/E95 0.465 0.095 LAEM5 LC1E120/E160 - (DIY) (1) 0.300

(1) DIY: выполняется заказчиком самостоятельно

Блоки вспомогательных контактов мгновенного действия
присоединение с помощью винтовых зажимов
Эксплуатация в нормальных условиях
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Фиксация защелкой	Кол-во контактов в блоке	№ по каталогу	Масса, кг
Монтаж спереди	1 HO / 1 H3	LAEN11	0.035
	2 HO	LAEN20	0.035
	2 H3	LAEN02	0.035
	2HO/2H3	LAEN22	0.060

Блоки вспомогательных контактов 8 А, 690 В с задержкой срабатывания, присоединение с помощью винт. зажимов Фиксация Кол-во конт. Расцепитель Диапазон № по каталогу Масса, защелкой в блоке уставок 0.060 Монтаж 1 HO / 1 H3 С задержкой 1...30 c LAETSD

(1) Используется только с контакторами LC1E25...E300.

включения



Серия **Zelio**

Реле контроля Zelio Control для подъемников, насосов, двигателей



Функция	Контроль температуры машинного отделения лифта + обрыв фазы + чередование фа				
Напряжение питания	~/ 2424	~/ 24240 В, 50/60 Гц			
Контролируемый	Вход РТ100,	Вход РТ100, 3-проводной			
диапазон		•			
Пониженная температура	От -1 до	От -1 до +11 °C			
Повышенная температура	От +34 д	От +34 до +46 °C			
Выход	1 перекидной, 5 А	2 HO, 5 A	2 перекидных, 5 А		
№ по каталогу	RM35ATL0MW	RM35ATR5MW	RM35ATW5MW		







		The second second		
Функция	дия Защита насоса Защита д		гателя	
	Контроль тока	Контроль температ	Контроль температуры обмотки	
	+ Контроль 3 фаз	+ Контроль 3 фаз / чере	едование + обрыв	
Напряжение питания	ттания		240 B	
Контролируемый диапазон	10k. 0 1 10 A		ки: датчик РТС	
Напряжение	1 фаза: ~ 230 В 3 фазы: ~ 208480 В, 50/60 Гц	3 фазы: ∼ 208480 В, 50/60 Гц		
Выход	1 перекидной, 5 А	2 HO, 5 A	2 HO, 5 A	
№ по каталогу	RM35BA10	RM35TM50MW	RM35TM250MW	

Реле контроля уровня Zelio Control





Функция	Наполнение или слив	Наполнение или слив + вход дискрет-	
		ного датчика AON, контакт/PNP/NPN	
Напряжение питания	~/ 2424	40 В, 50/60 Гц	
Диапазон чувствительности	-	0,255 кОм	
		5 100 кОм	
		0,051 МОм	
Контроль	При помощи дескретного датчика	При помощи резистивных зондов	
Выдержка времени	0,15 c; 0 + 10%		
Выход	1 перекидной, 5 А	2 перекидных, 5 А	
№ по каталогу	RM35 LV14MW	RM35 LM33MW	
Зонды контроля уровня	Измерительный и эталонный	1 нержавеющий электрод	
оснда контроля уровня	электрод	в корпусе ПВХ	
Монтаж	Подвесной		
Макс. рабочая температура	100°C		
№ по каталогу	LA9RM201	RM79696043	

Серия Phaseo

Источники питания Phaseo серии Modular

Применение

Оптимально подходят для применения в малых системах автоматизации с потребляемой мощностью от 7 до 60 Вт и напряжением ... 5, ... 12 или ... 24 В. Форм-фактор и минимальные размеры источников позволяют устанавливать приборы как на монтажную пластину, так и DIN-рейку. Прямой монтаж на пластину при помощи двух выдвижных проушин и вывод проводов сверху или снизу источника позволяют легко встраивать источники питания в имеюцуюся систему автоматизации.







	-	-	1		
Тип	Модульные, импульсные со встроенной защитой от перегрузок и короткого замыкания и с автоматическим перезапуском				
Номинальное входное напряжение	~ 100240 B, 120250 B				
Номинальное выходное напряжение	24 B				
Номинальная мощность / Номинальный ток	7 Вт/0,3 А	15 Bt/0,6 A	30 Bt/1,2 A		
Перезапуск	Автоматический	Автоматический	Автоматический		
Сертификаты	cULus 508, cCSAus (CSA22.2 n950-1), TUV 6095	0-1, CE, C-Tick, ΓOCT		
Размеры (мм)	36 x 59 x 90	36 x 59 x 90	54 x 59 x 90		
Монтаж (мм)	На DIN-рейке 35 x 7,	5 или 35 x 15 или на панел	и при помощи винтов		
№ по каталогу	ABL8MEM24003	ABL8MEM24006	ABL8MEM24012		

Требования стандарта МЭК 61000-3-2 не распространяются.





Тип	Модульные, импульсные со встроенной защитой от перегрузок и короткого замыкания и с автоматическим перезапуском		
Номинальное входное напряжение	~ 100240 B, 120250 B		
Номинальное выходное напряжение	5 B	12 B	
Номинальная мощность / Номинальный ток	20 Bt/4 A	25 Bt/2 A	
Перезапуск	Автоматический	Автоматический	
Сертификаты	CULus 508, cCSAus (CSA22.2 n950-1), TUV 60950-1, CE, C-Tick, ΓΟCT		
Размеры (мм)	54 x 59 x 90 54 x 59 x 90		
Монтаж (мм)	На DIN-рейке 35 x 7,5 или 35 x 15 или на панели при помощи винтов		
№ по каталогу	ABL8MEM05040	ABL8MEM12020	

Требования стандарта МЭК 61000-3-2 не распространяются.



Серия Magelis STO

Графический терминал с сенсорным экраном



Применение

Новая серия компактных терминалов с сенсорными экранами компании Schneider Electric обеспечивает управление небольшими системами автоматизации и отбражение данных.



Преимущества

- Терминал устанавливается на панель шкафа и закрепляется пружинными
- Доступны две монохромные версии с поддержкой трех цветов фона для обеспечения наилучшего качества отображения информации: зеленый/ оранжевый/красный или белый/розовый/красный.
- Высокая четкость индикации и несколько уровней серого, множество наборов шрифтов, большая библиотека объектов Viieo Designer. гарантирует очень высокое качество анимированной графики.



Функции

■ Для программирования терминалов используется ПО Vijeo Designer с поддержкой до 15 языков в одном проекте.

- Все элементы Vijeo Designer доступны в демонстрационной версии программы сразу же после загрузки.
- Изделия имеют светодиодную подсветку, съемный разъем питания, флеш-накопитель USB для загрузки приложений.
- Терминалы оснащены стандартным последовательным портом RJ45 с поддержкой протокола Modbus и других протоколов сторонних компаний.
- 2 порта USB: 1 порт мини-USB типа В для загрузки приложений и 1 стандартный USB-порт типа А для подсоединения флеш-накопителя и других периферийных устройств USB.

Руководство по выбору

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
Наименование	Magelis STO				
Экран	Размер 3,4"; раз	врешение 200х80;	монохромный ан	алоговый сенсорн	ый экран
Подсветка	Светодиодная, срок службы 50 000 часов		Светодиодная, с	Светодиодная, срок службы	
	3 цвета: зелены	й/оранжевый/кра	СНЫЙ	50 000 часов	
				3 цвета: белый/р	озовый/красный
Встроенные	1 COM1 (3)	1 COM1 (1)	1 Ethernet (2)	1 COM1 (1)	1 Ethernet (2)
порты связи USB	порты связи USB 2 USB: 1 мини-USB типа B + 1 USB типа A, V2.0				
Протоколы	Modbus, Uni-Telway, Siemens PPI-MPI, Omron Sysmacway Rockwell DF1 / DH485,				
	Mitsubishi Melsec FX/Q/A				
Память	Для приложений и хранения данных: 16 Мбайт, флеш				
Источник питания	24 В пост. тока со съемной клеммой				
Размеры (Д х В х Г)	113 x 78 x 28 mm				
Номера по каталогу	HMI STO501	HMI STO511	HMI STO531	HMI STO512	HMI ST0532

⁽¹⁾ Последовательный порт RJ45 RS 485/232C.

⁽³⁾ Последовательный порт RS 232C, использующий Zelio протокол, для прямого подключения к интеллектуальному реле Zelio Logic SR2/SR3.

Принадлежности	
USB-кабель для передачи данных	BMXXCAUSBH018
Пружинные крепежные зажимы	XBTZ3002
Защитные листы	HMIZS60
Кабель для удлинения порта мини-USB	HMIZSUSBB
Кабель пля последовательного обмена данными с поинтелом	HMIZURS



⁽²⁾ Ethernet 10 BASE-T/100 BASE-TX.

Серия Magelis STU

Графический цветной терминал с сенсорным экраном



Применение

Новая серия компактных терминалов с сенсорными экранами компании Schneider Electric обеспечивает управление небольшими системами автоматизации и отбражение данных.

Преимущества



■ Установка без использования инструмента

Вслед за разработкой пружинных крепежных зажимов компания Schneider Electric представила новую систему монтажа, которая позволяет устанавливать терминал с использованием стандартного отверстия Ø 22 мм, предназначенного для кнопочного выключателя, благодаря чему не требуется выполнение вырезов в стенке шкафа.

Оптимальная индикация



Инновационная конструкция

Модульная конструкция Magelis STU позволяет легко отсоединить съемный экран и установить вместо него экран большего размера.

Функции

- Для программирования терминалов используется ПО Vijeo Designer с поддержкой до 15 языков в одном проекте.
- Все элементы Vijeo Designer доступны в демонстрационной версии программы сразу же после загрузки.
- Изделия имеют светодиодную подсветку, съемный разъем питания, флеш-накопитель USB для загрузки приложений.
- Терминалы оснащены стандартным последовательным портом RJ45 с поддержкой протокола Modbus и других протоколов сторонних компаний.
- 2 порта USB: 1 порт мини-USB типа В для загрузки приложений и 1 стандартный USB-порт типа А для подсоединения флеш-накопителя и других периферийных устройств USB.
- Терминалы поддерживают функцию удаленного управления с помощью веб-шлюза
- Компактные панели оснащены встроенным разъемом RJ45 для подключения к сети Ethernet, что обеспечивает более быструю передачу данных, поддержку дополнительных стандартов (протоколы Modbus TCP, Ethernet IP, Profinet) и служб (веб-шлюз, e-mail).

Руководство по выбору

Наименование		Magelis STU		
Экран		Размер 3,5"	Размер 5,7"	
Разрешен	ие	QVGA, 65 000 цветов, аналоговый сен	нсорный экран	
Подсветка		Светодиодная, срок службы 50 000 ч	асов	
Интерфейсы		Последовательный порт RJ45 RS 485/232, мультипротокольный Порт Ethernet RJ45 10/100 Base T		
		1 мини-USB типа B + 1 USB типа A, V2.0		
Протоколь	ol	Modbus, Uni-Telway, Modbus TCP, Siemens PPI-MPI / Profinet, Omron		
		Sysmacway / Sysmac, Ethernet, Rockwell DF1 / DH485 / Ethernet IP, Mitsubishi Melsec FX/Q/A / TCP-A / TCP-Q		
Память		Для приложений: 16 Мбайт (флеш) / для данных: 64 Кбайт (быстродейст. ОЗУ)		
Источник	питания	24 В пост. тока со съемной клеммой		
Размеры	Передний модуль	98 x 81 x 16 мм	115 х 86 х 16 мм	
(ДхВхГ) Ø соединения		22 MM		
	Задний модуль	118 х 98 х 30 мм		
№ по ката.	логу	HMI STU655	HMI STU855	

Принадлежности		HMIS	TU655	HMI STU855	
USB-кабель для передачи даннь	ix .	BMX	BMXXCAUSBH018		
Защитные листы для экрана		HMIZ	S61	HMIZS62	
Кабель для удлинения порта мин	и-USB	HMIZ	SUSBB		
Кабель для последовательного обмена данными с принтером			URS		
Комплект вспомогательных прин	адлежностей (USB-держатели, фиксат	op) HMIZ	SUKIT		
Запасной процессорный модуль	для HMI STUp55	HMIS	5T		
Запасной дисплей 3,5"			65		
Запасной дисплей 5,7"			85		
Гайка крепежная		ZB5A	Z901		



Серия **Harmony**

Монолитные кнопки, переключатели и сигнальные лампы XB7 Ø22 с пластиковым основанием

Характеристики

Тип головки: круглая с закрытой или выступающей кнопкой

Степень защиты: IP 65, класс II

Монтаж (мм): вырез в панели Ø 22,4

Размеры (мм) Ø x глубина: Ø 29 x 41,5 (Ø 40 x 41,5 для кнопки аварийной остановки)

Присоединение: винтовые зажимы 1 x 0,34 мм² до 1 x 1,5 мм²

Коммутационные функции

Кнопки управления

Цвет	Контакт	Потайной толкатель с пружинным возвратом	Потайной толкатель с фиксацией	
Черный	HO	XB7 NA21	XB7 NH21	
черныи	HO+H3	XB7 NA25	XB7 NH25	
Зеленый	НО	XB7 NA31	XB7 NH31	
Эеленыи	HO+H3	XB7 NA35	XB7 NH35	
Красный	H3	XB7 NA42	_	
красный	HO+H3	XB7 NA45	_	
Желтый	НО	XB7 NA81	-	

Переключатели и переключатели с ключом

		Ста	ндарт	Ключ В	onis 455
	Контакт	2-позиции	3-позиции	2- позиции	3-позиции
l		с фиксацией	с фиксацией 🗸	с фиксацией 🗸	с фиксацией 🗸
	HO	XB7 ND21	_	XB7 NG21	_
	H3+H0	XB7 ND25	_	_	_
	2HO	_	XB7 ND33	_	XB7 NG33

Кнопки аварийного останова с грибовидной головкой Ø40, триггерного действия

Цвет	Контакт	Вазврат поворотом	Возврат ключом Ronis 455
Красный	H3	XB7 NS8442	XB7 NS9445
красныи	H3+H0	XB7 NS8445	_

Кнопки аварийного останова с грибовидной головкой соответствуют стандарту MЭK/EN 60947-5-5 и ISO 13850.



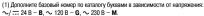
Коммутационные и светосигнальные функции

Кнопки с подсветкой

Цвет	Контакт	Встроенный светодиод	Лампа (не входит в комплект)
цвет	NUHIdki	24 B или ∼ 230 B	$=$ 6 или 24 В, или \sim 130 В
		Кнопка с	пружинным возвратом
Зеленый	HO	XB7 NW33•1 (1)	XB7 NW3361
	НО	XB7 NW34•1 (1)	XB7 NW3461
Красный	Н3	XB7 NW34•2 (1)	_
Желтый	НО	XB7 NW35•1 (1)	XB7 NW3561
		Кно	пка с фиксацией
Зеленый	НО	XB7 NJ03 • 1 (1)	XB7 NJ0361
Красный	НО	XB7 NJ04•1 (1)	XB7 NJ0461
	Н3	XB7 NJ04•2 (1)	_
Желтый	НО	XB7 NJ05•1 (1)	XB7 NJ0561



	Сиі нальные лампы			
		Встроенный светодиод		
	Цвет	$=$ 24 В или \sim 120 В,		
		или ~ 230240 B		
	Белый	XB7 EV07⊕P (1)		
	Зеленый	XB7 EV03•P (1)		
	Красный	XB7 EV04⊕P (1)		
ŀ	Желтый	XB7 EV05⊕P (1)		
	Синий	XB7 EV06⊕P (1)		
	Оранжевый	XB7 EV08⊕P (1)		





За более подробной информацией обращайтесь в Schneider Electric.



Серия Нагтопу

Посты управления для кнопок, переключателей и сигнальных ламп XB7 Ø 22 с пластиковым основанием

Степень защиты: IP 65 / Nema 4X и 13/ Класс I

Монтаж (мм): 2 x Ø 4,3

Размеры (мм): 68 x 68 x 113 (с грибовидной головкой Ø 40, возрат ключом)

Посты в сборе с 1 кнопкой, переключателем позиций или переключателем с ключом





НО

НЗ

START 0 - I

0

Функция	1 функция START или STOP			
Маркировка		На толкателе с пружинным возвратом		
Контакт		1 зеленая кнопка	1 красная кнопка	1 выступающая красная кнопка
НО	I	XAL E1021	_	_
	START	XAL E1031	_	_
	Без маркировки	XAL E1011	-	-
Н3	0	-	-	XAL E1152
Функция			1 функция START - STO	P
Маркировка		На держателе этикетки под головкой		
Контакт		Переключатель с 2 фиксированными позициями (O-I)		
KUHIdKI		Unnung pung		Valou No 4EE

XAL E1341

XAL E1441

Посты в сборе с 2 и 3 кнопками или 2 кнопками и сигнальной лампой

Монтаж: $2 \times \emptyset$ 4,3 / 54 x 68 и 3 x \emptyset 4,3 / 54 x 98 Размеры (мм): $68 \times 106 \times 62$ (2 отверстия), $68 \times 136 \times 87$ (3 отверстия)





Маркировка	1	На толкателе с пружинным возвратом			
Контакт		1 потайная зеленая 1 потайная красная	1 потайная зеленая 1 потайная красная 1 красная сигнальная лампа со встроенным светодиодом	1 потайная зеленая 1 потайная красная 1 красная сигнальная лампа со встроенным светодиодом	
Напряжен	ие питания		/∼ 24 B	\sim 230 B	
HO + H3 I - O		XAL E2141	XAL E33V2B	XAL E33V2M	
	START - STOP	XAL E2151	_	-	
Функция		2 функции	3 функции		
Контакт		1 потайная белая 1 потайная черная	1 выступ. белая 1 выступ. красная 1 выступ. черная		
HO + H3	*	XAL E2221	_		
HO + H3	+H0	_	XAL E3251		

1 функция START -STOP

За более подробной информацией обращайтесь в Schneider Electric.



Серия **Harmony**

Посты управления для кнопок, переключателей и сигнальных ламп XB5 Ø 22 с пластиковым основанием

Степень защиты: IP 65 / Nema 4X и 13/ Класс I

Монтаж (мм): 2 x Ø 4,3

Размеры (мм): 68 x 68 x 113 (с грибовидной головкой Ø 40 с ключом)

Посты в сборе с 1 кнопкой, переключателем или переключателем с ключом



Функция		1	функция START или S	STOP	
Маркировка			На кнопке		
Контакт		1 зеленая кнопка	1 красная кнопка	1 выступающая красная кнопка	
НО	I	XAL D102	-	-	
	START	XAL D103	_	-	
HO + H3	I или О	XAL D102E	XAL D112E	-	
НЗ	0	_	XAL D112	XAL D115	
	STOP		XAL D114	XAL D116	











 Грибовидные кнопки вварийного останова соответствуют стандарту МЭК/ЕN 60947-5-5, директиве 98/37/ЕС. Грибовидные кнопки аварийного останова с функцией триггерного действия соответствуют стандарту ЕН 41.



Посты в сборе с 2 и 3 кнопками или 2 кнопками и сигнальной лампой

Монтаж: 2 x Ø 4,3 / 54 x 68 и 3 x Ø 4,3 / 54 x 98

Размеры (мм): 68 x 106 x 62 (2 отверстия), 68 x 136 x 87 (3 отверстия)



Функция			1 функция START - STOP		
Маркировка			На кнопке		
			1 зеленая	1 зеленая	
			1 красная +	1 красная +	
Контакт		1 зеленая	1 красная сигнальная	1 красная сигнальная лампа	
KUNTAKI		1 красная	лампа		
			со встроенным	со встроенным	
			светодиодом	светодиодом	
Напряжение питания			-:-/∼ 24 B	\sim 230 B	
HO + H3 I - O		XAL D213	XAL D363B	XAL D363M	
STA	RT - STOP	XAL D215	_	_	
Функция		2 функции	3 функции	3 функции	
		1 белая	1 белая	1 белая	
Контакт		1 черная	1 красная	1 грибовидная красная	
		т черпая	1 черная	1 черная	
HO + HO	*	XAL D222	_	_	
HO + H3 +HO	* 00	_	XAL D324	XAL D328	



Αı	cce	CCI	<i>ı</i> an	ы

ZEN L1111	ZEN L1121	ZAL VB4	ZAL VM4
НО	Н3	/∼ 24 B	\sim 230 B
Стандартные блок-контакты		Светосигнальные блоки со встроенным красні светодиодом	

