Каталог электроустановочных изделий

Дуэт • W59 • W45 • Этюд
Рондо • Прима • Хит
Монтажные коробки

Лето 2012

Schneider Electric

Уважаемый пользователь!

Представляем Вашему вниманию каталог наиболее востребованных на российском рынке электроустановочных изделий.

Каждая третья розетка или выключатель, реализованные в России – продукция компании Schneider Electric.
Каталог содержит моноблочные серии (базовый сегмент: Этюд, Рондо, Прима, Хит) и рамочные серии (стандартный сегмент: Дуэт, W59, W45), производимые специально для российского рынка.

При проектировании и производстве всех серий был использован передовой российский и европейский опыт, учитывающий требования, как профессионального монтажника, так и рядового пользователя. Использованы современные высококачественные российские и импортные материалы.

Мы не стоим на месте и предлагаем современные решения по энергоэффективности: термостат для теплого пола, карточный выключатель. Готовятся к выпуску датчики движения, диммер для энергосберегающих ламп.

Мы уверены, что в нашем каталоге Вы найдете качественные и надежные изделия для любых решений.

Оглавление

I. Завод «Потенциал» – крупнейший в России производитель электроустановочных изделий....4

II. Серии стандартного сегмента (рамочные серии):

1. Серия Дуэт 5

1.1. Серия для безопасности и комфорта с широким выбором функций....6

1.2. Особенности конструктивного исполнения....8

1.3. Каталог изделий (без рамок)....9

1.4. Каталог изделий в сборе (с рамкой)....11

2. Серия W59

2.1. Серия высокой функциональности....13

2.2. Каталог изделий (без рамок)....14

2.2. Каталог изделий в сборе (с рамкой)....18

2.4. Каталог изделий W59aqua 21

3. Серия W45(модульная серия в кабель-каналы): каталог изделий 22

III. Серии базового сегмента (моноблочные серии):

1. Серия Этюд

1.1. Особенности конструктивного исполнения....24

1.2. Изделия со степенью защиты IP44:особенности конструктивного исполнения и монтажа....25

1.3. Каталог изделий для скрытой установки....27

1.4. Каталог изделий для открытой установки....29

1.5. Каталог изделий для открытой установки со степенью защиты IP44....30

1.6. Каталог изделий для открытой установки Этюд Дача цвет «Сосна» и «Бук»....31

2. Серия Рондо

2.1. Рондо – самая популярная в продажах серия....33

2.2. Каталог изделий для скрытой установки....34

2.3. Каталог изделий для открытой установки со степенью защиты IP44....36

3. Серия Прима

3.1. Прима – классика российского рынка....38

3.2. Каталог изделий для скрытой установки....39

3.3. Каталог изделий для открытой установки....41

3.4. Каталог изделий для открытой установки Прима Декор цвет «Сосна» и «Бук»....43

3.5. Каталог: блоки комбинированные....44

IV. Серия Хит....46

V. Аксессуары....49

VI. Техническое описание:

1. Серия Дуэт: телекоммуникационные розетки....50

2. Серии Дуэт и W59: электронные функции....52

VII. Монтажные коробки....58

VIII. Упаковка изделий....67

IX. Список референсов....70

Завод «Потенциал»

Завод «Потенциал» является крупнейшим российским производителем электроустановочных изделий и производит широкий ассортимент продукции для жилищного строительства. Каждая третья розетка или выключатель, проданные в России, – это продукция завода.

Предприятие, входящее в состав известной мировой корпорации Schneider Electric, поставляет свою продукцию не только в российские регионы, но и в Украину, в Казахстан, Узбекистан и Таджикистан.
Завод основан в 1966 году, находится в живописном месте – городе Козьмодемьянск (республика Марий Эл) и является градообразующим предприятием.
«Потенциал» - предприятие полного цикла, где осуществляются все этапы проектирования и производства продукции: от разработки и конструирования деталей и механизмов до сборки и упаковки.

После приобретения компанией Schneider Electric компании Wessen Group (бывший собственник) в 2008 году, началась новая жизнь завода.

С начала 2009 года деятельность завода «Потенциал» сосредоточена на двух ключевых направлениях: модернизации технической базы и выпуске новых продуктов. Помимо традиционной гаммы Wessen, завод начал производство электроустановочных изделий серий Дуэт и Этюд, которые раньше производились в Польше и Санкт-Петербурге. Начат выпуск электронных функций, в частности, регуляторов теплого пола, светорегуляторов и датчиков движения. В стадии разработки находится ряд других изделий, все они имеют отношение к энергосберегающим технологиям, которые являются одним из приоритетных направлений работы корпорации Schneider Electric.

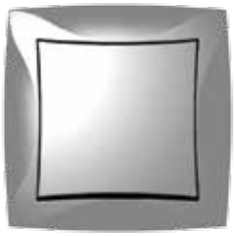
С целью модернизации технической базы, для предприятия было приобретено 11 новых литейных машин в цех литья и пластмасс, получены современные безотходные горячеканальные формы и 5 высокопроизводительных штампов (производство Франция) с новыми комбинированными видами оснастки. Реализуется на заводе и еще одно очень важное направление технического прогресса: автоматизация процесса сборки и упаковки электротехнических изделий.
Сотрудники завода успешно осваивают работу на данном современном оборудовании.

В 2008 году компания Schneider Electric начала процесс миграции брендов. Проект был обусловлен необходимостью развития единого сильного бренда.
В связи с этим, на заводе в 2010 году начался процесс миграции локальных брендов LEXEL и WESSEN в единый бренд Schneider Electric. Вся продукция завода будет выпускаться под единым корпоративным брендом. На изделиях появится новый логотип, произойдет смена упаковки.
Для реализации проекта были выделены инвестиции под приобретение новой упаковочной линии, принтеров для печати на упаковке. Закупается оборудование для сварки и лазерной гравировки.

Дуэт

Ваш вкус оценят

Нужен инновационный дизайн по доступной цене? Купи Дуэт! Четыре цвета серии универсально сочетаются между собой.
Серия представлена ассортиментом розеток и выключателей, электронными функциями.



Дуэт
Ваш вкус оценят

Дуэт – серия для безопасности и комфорта с широким выбором функций

Дизайн, эстетика, цвет

Инновационный дизайн разработан специально для российского потребителя. Четыре основных цвета серии гармонично комбинируются между собой.

Безопасность и надежность

Безопасность монтажа и эксплуатации обеспечивается благодаря улучшенной конструкции механизмов и использования качественных материалов.

Универсальная серия

для квартиры, загородного дома, офиса, гостиниц и других интерьеров. Современная коллекция изделий украсит интерьер жилых домов и коммерческих помещений.

Свобода выбора

Рамочная конструкция серии позволяет создавать разнообразные комбинации функций до пяти постов.

Нажимная кнопка с индикацией

Или «выключатель самовозвратный» для кратковременного включения света, может заменять кнопку звонка.

Двухклавишный выключатель

Для управления двумя источниками света, например, двумя лампами, либо двумя группами лампочек в одной люстре.

Трехклавишный выключатель

Управляет тремя источниками света с одного места.

Диммер универсальный

Плавно регулирует яркость ламп, управляет различными типами ламп. Может использоваться как переключатель.

Термостат для теплого пола

Для управления температурой теплого пола.

Розетка с заземлением

Наиболее покупаемое и эксплуатируемое изделие. Заземление–обязательный минимум защиты от поражения электрическим током.

Розетка двойная с заземлением со шторками

Универсальная розетка для одновременного подключения двух электроприборов. Шторки служат для безопасности детей.

TV-R розетка

Служит для передачи сигнала от передающей антенны к Вашему телевизору и радио-приемнику.

Розетка со степенью защиты IP44

Надежно защитит подключаемые приборы на кухне, в ванне или на балконе от брызг и проникновения мелких твердых предметов.

Розетка двойная телефон + компьютер

Универсальная розетка для подключения телефона, факса и компьютера к сети.

Рамочный конструктор

Механизмы и рамки дают свободу конструирования и возможность комбинации в многопостовые рамки различных функций. Поставляемые отдельно механизмы без рамок и рамки позволяют комбинировать функции (розетки, выключатели, электронные функции) в зависимости от Ваших потребностей и назначения.

Термостат теплого пола

Электронный термостат с выносным термодатчиком регулирует температуру нагревательных кабелей систем теплых полов. Диапазон температур от +5°С до +50°С. Термостат устанавливается в стандартные монтажные коробки. Электронная защита от перенапряжения гарантирует безопасную эксплуатацию термостата. Удобный тумблер выключателя на передней панели термостата позволяет легко управлять отключением термостата. Четыре цветовых исполнения термостата Дуэт – белый, бежевый, серебристый и шампань – решение для любого интерьера.

Розетка без рамки *Рамка* *Розетка в сборе*

Формы поставок изделия

- Механизмы (изделия без рамок);
- Декоративные рамки;
- Готовое изделие в сборе

Универсальные рамки для горизонтальной и вертикальной установки

Все рамки серии Дуэт универсальны, подходят как для горизонтального, так и вертикального расположения на стене. Вы можете компоновать любые функции в блоки от одного до пяти механизмов.

Соответствие ГОСТ Р

АЯ96

Все изделия прошли квалификационные тесты, сертифицированы по ГОСТ Р, соответствуют стандартам МЭК.

Розетки
- ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94)

Выключатели, диммеры
- ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-1-2000)
- ГОСТ Р 51324.2.1-2005 (МЭК 60669-2-1-96)

Термостаты
- ГОСТ Р МЭК 60730-1-2002
- ГОСТ Р МЭК 730-2-9-94
- ГОСТ Р 51317.3.3-99 (МЭК 61000-3-3-94)
- ГОСТ Р 51317.3.2-99 (МЭК 61000-3-2-95)
- ГОСТ Р 51318.14.2-99
- ГОСТ Р 51318.14.1-99

Особенности конструктивного исполнения

Качественный пластик ABS

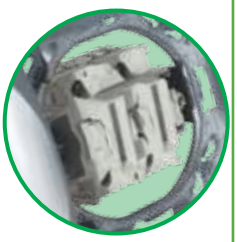
Самозатухающий пластик обеспечивает прочность, термостойкость изделий и устойчивость к воздействию солнеч-ных лучей.

Улучшенный механизм розеток

Прочные контакты из пружинной бронзы не требуют зажимов, предотвращают возможность перегрева и короткого замыкания.

Универсальные выключатели

Выключатели подходят для всех типов ламп, включая люминесцентные. Материал контактной группы выключателя на 90% состоит из серебра.

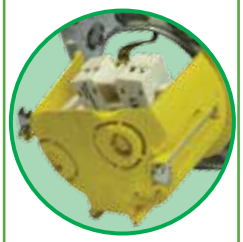


Надежный монтаж

Универсальное прочное крепление в монтажные коробки осуществляется винтами и монтажными «лапками».

Монтаж в любые монтажные коробки

Изделия серии ДУЭТ устанавливаются в любые монтажные коробки. Рабочий диапазон монтажных «лапок» 55-75 мм.

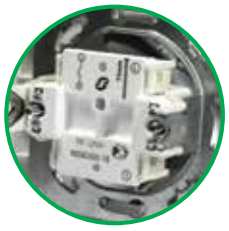


Плотное прижатие «лапок» к корпусу механизма

Конструктивно монтажные «лапки» фиксированы к корпусу механизма, что облегчает монтаж, исключает повреждение пальцев.

Маркировка механизмов

Для удобства монтажа на корпусе механизмов нанесена маркировка: электрические параметры, схема монтажа, длина зачистки провода, артикул и ГОСТ Р.

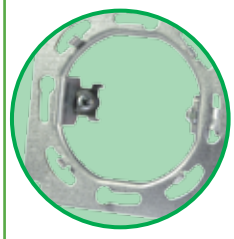


Удобство подключения проводов

Клеммы для подключения проводов расположены в один ряд. Доступ к клеммам осуществляется сбоку. Возможность подключения изделий шлейфом.

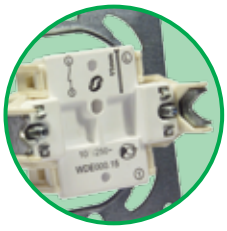
Прочный металлический суппорт

Стальная монтажная пластина обладает повышенной прочностью и устойчивостью к коррозии.



Безопасная эксплуатация изделий

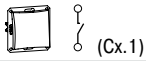
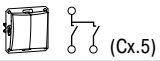
Токоведущие части механизмов закрыты пластиком, что исключает поражение электрическим током.



WDE000131

WDE000151

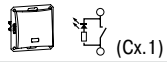
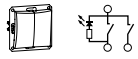
Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель  (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)	Выключатель (Сх.05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
☐ белый	WDE000111	WDE000151	WDE000131
☐ бежевый	WDE000211	WDE000251	WDE000231
☐ серебристый	WDE000311	WDE000351	WDE000331
☐ шампань	WDE000411	WDE000451	WDE000431

WDE000113

WDE000153

Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, ~

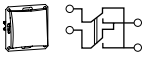
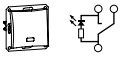
	Выключатель с индикацией  (Сх.1)	Выключатель с индикацией  (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ белый	WDE000113	WDE000153 *
☐ бежевый	WDE000213	WDE000253 *
☐ серебристый	WDE000313	WDE000353 *
☐ шампань	WDE000413	WDE000453 *

* Подсветка осуществляется по контуру клавиш

WDE000163

WDE000171

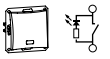
Переключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Переключатель (Сх.6)	Переключатель перекрестный  (Сх.7)	Переключатель с индикацией  (Сх.6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
☐ белый	WDE000161	WDE000171	WDE000163
☐ бежевый	WDE000261	WDE000271	WDE000263
☐ серебристый	WDE000361	WDE000371	WDE000363
☐ шампань	WDE000461	WDE000471	WDE000463

WDE000115

WDE000117

Выключатели 10 А, 250 В, ~

	Выключатель с самовозвратом (Сх.1)	Выключатель с самовозвратом, с индикацией  (Сх.1)
Цвет	1-клавишный (кнопка)	1-клавишный (кнопка)
☐ белый	WDE000115	WDE000117
☐ бежевый	WDE000215	WDE000217
☐ серебристый	WDE000315	WDE000317
☐ шампань	WDE000415	WDE000417

Рамки

	Рамка	Рамка	Рамка	Рамка	Рамка
Цвет	1-местная	2-местная	3-местная	4-местная	5-местная
☐ белый	WDE000101	WDE000102	WDE000103	WDE000104	WDE000105
☐ бежевый	WDE000201	WDE000202	WDE000203	WDE000204	WDE000205
☐ серебристый	WDE000301	WDE000302	WDE000303	WDE000304	WDE000305
☐ шампань	WDE000401	WDE000402	WDE000403	WDE000404	WDE000405

WDE000141

WDE000145

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом	Розетка с з/контактом
Цвет	без шторок	без шторок	со шторками
☐ белый	WDE000141	WDE000143	WDE000145
☐ бежевый	WDE000241	WDE000243	WDE000245
☐ серебристый	WDE000341	WDE000343	WDE000345
☐ шампань	WDE000441	WDE000443	WDE000445

WDE000191

WDE000193

Розетки информационные

	TV-розетка 0.7 dB	Одиночная TV-R 2 dB	Проходная TV-R 11 dB	Оконечная TV-R 8 dB
Цвет	1-местная	2-местная	2-местная	2-местная
☐ белый	WDE000191	WDE000193	WDE000195	WDE000197
☐ бежевый	WDE000291	WDE000293	WDE000295	WDE000297
☐ серебристый	WDE000391	WDE000393	WDE000395	WDE000397
☐ шампань	WDE000491	WDE000493	WDE000495	WDE000497

WDE000181

WDE000185

Розетки информационные

	Розетка телефонная RJ11	Розетка компьютерная RJ45, категории 5е	Телефон RJ11+ компьютер RJ45, категории 5е
Цвет	1-местная	1-местная	2-местная
☐ белый	WDE000181	WDE000183	WDE000185 *
☐ бежевый	WDE000281	WDE000283	WDE000285 *
☐ серебристый	WDE000381	WDE000383	WDE000385 *
☐ шампань	WDE000481	WDE000483	WDE000485 *

* Коннекторы в двойной розетке являются взаимно заменяемыми

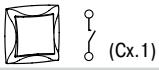
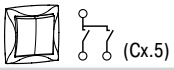
Рамки

	Рамка	Рамка	Рамка	Рамка	Рамка
Цвет	1-местная	2-местная	3-местная	4-местная	5-местная
☐ белый	WDE000101	WDE000102	WDE000103	WDE000104	WDE000105
☐ бежевый	WDE000201	WDE000202	WDE000203	WDE000204	WDE000205
☐ серебристый	WDE000301	WDE000302	WDE000303	WDE000304	WDE000305
☐ шампань	WDE000401	WDE000402	WDE000403	WDE000404	WDE000405

WDE000112

WDE000152

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

	Выключатель  (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ белый	WDE000112	WDE000152
☐ бежевый	WDE000212	WDE000252
☐ серебристый	WDE000312	
☐ шампань	WDE000412	

WDE000142

WDE000148

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактом	Розетка с з/контактом	Розетка с з/контактом, с крышкой	Розетка с з/контактом, с крышкой, IP 44
Цвет	без шторок	со шторками	со шторками	со шторками
☐ белый	WDE000142	WDE000144	WDE000146	WDE000148
☐ бежевый	WDE000242	WDE000244	WDE000246	WDE000248
☐ серебристый	WDE000342		WDE000346	WDE000348
☐ шампань	WDE000442		WDE000446	WDE000448

WDE000120

WDE000126

Розетки двойные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом	Розетка с з/контактом
Цвет	без шторок	без шторок	со шторками
☐ белый	WDE000120	WDE000124	WDE000126
☐ бежевый	WDE000220	WDE000224	WDE000226
☐ серебристый	WDE000320	WDE000324	WDE000326
☐ шампань	WDE000420	WDE000424	WDE000426

WDE000134

WDE000136

Светорегуляторы (диммеры)

	Диммер поворотный 300 Вт, 230В для галогенных ламп и ламп накаливания	Диммер поворотно-нажимной 600 Вт/ВА Для ламп накаливания и галогенных ламп 230В, для галогенных ламп 12В с электронным или обмоточным трансформатором
Цвет		
☐ белый	WDE000134	WDE000136
☐ бежевый	WDE000234	WDE000236
☐ серебристый	WDE000334	WDE000336
☐ шампань	WDE000434	WDE000436

WDE000138

Электронный термостат теплого пола 10 А, 250 В

	С выносным термодатчиком, температура от +5 до +50 °С	Датчик электронного термостата для теплого пола, кабель длиной 4 м, диаметр 5 мм
Цвет		
☐ белый	WDE000138	WDE000100 *
☐ бежевый	WDE000238	
☐ серебристый	WDE000338	
☐ шампань	WDE000438	

* Поставляется в комплекте с термостатом и отдельно, как запасная часть

W59

Под стать характеру

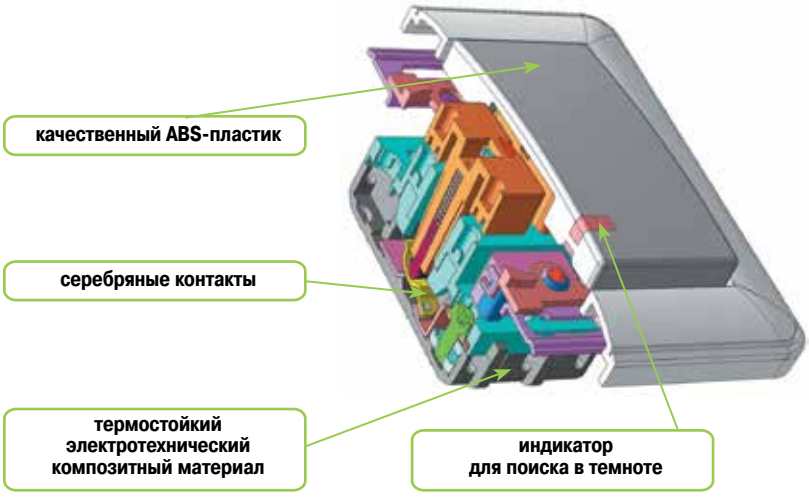
Рамочная (до 4-х постов) серия W59 классического дизайна с возможностью объединять любые механизмы обеспечивает высокую функциональность серии, а 8 цветов механизмов и рамок дают свободу выбора.

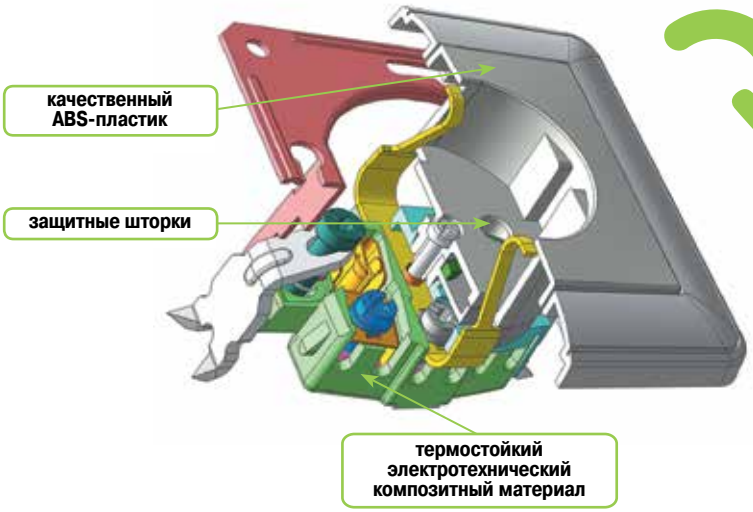
W59
Под стать характеру

Серия высокой функциональности

Сотрудничество с ведущими европейскими разработчиками позволило создать для изделий серии W59 механизмы нового поколения.

Все лицевые поверхности выполнены из свето-износостойкого ABS пластика.
В основаниях механизмов применён специальный термостойкий электротехнический композитный материал, обладающий высокой теплостойкостью и электроизоляционными свойствами.
Контакты розеток, выполненные из пружинной бронзы. Серебряные контактные группы выключателей обеспечивают надёжный электрический контакт и пожаробезопасность.





- В серии W59 реализован модульный принцип, позволяющий монтировать до 4-х механизмов с многоместные рамки со стандартным шагом 71мм.
- Ассортимент серии включает розетки с защитными шторками и с заземлением, информационные розетки, одно-, двухклавишные выключатели со световой индикацией, переключатели.
- Универсальные рамки от 1 до 4-х постов для вертикального и горизонтального монтажа дают большие возможности и свободу выбора;
- Светорегуляторы (диммеры) построены на принципиально новом ядре регулирования мощности нагрузки с применением современных полевых транзисторов, имеющем автоматическую электронную защиту от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.
- Новинки ассортимента: датчики движения, электронный термостат теплого пола и карточный выключатель.

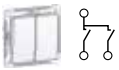
Основные характеристики серии:

- Универсальный ассортимент 38 изделий в 8 цветах;
- Наличие функций комфорта (диммер, термостат, датчик движения);
- Поставка изделий как без рамок – механизмы с лицевыми панелями, как и в сборе – готовое решение;
- Безопасность монтажа и эксплуатации;
- Надежная установка в любые монтажные коробки;
- Соответствие требованиям ГОСТ Р;
- Наличие сертификатов соответствия

VS116-154-1-86

VS516-252-1-86

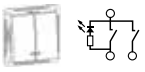
Выключатели 16 А, 250 В, ~

	Выключатель (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)	Выключатель с самовозвратом (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавиш. (кнопка)
белый	VS116-154-1-86	VS516-252-1-86	VS116-155-1-86
слоновая кость	VS116-154-2-86	VS516-252-2-86	VS116-155-2-86
шампань	VS116-154-4-86	VS516-252-4-86	VS116-155-4-86
матовый хром	VS116-154-5-86	VS516-252-5-86	VS116-155-5-86
черный бархат	VS116-154-6-86	VS516-252-6-86	VS116-155-6-86
сосна	VS116-154-7-86	VS516-252-7-86	VS116-155-7-86
бук	VS116-154-8-86	VS516-252-8-86	VS116-155-8-86
мореный дуб	VS116-154-9-86	VS516-252-9-86	VS116-155-9-86

VS116-153-1-86

VS516-251-1-86

Выключатели 16 А, 250 В, ~

	Выключатель с индикацией (Сх.1)	Выключатель с индикацией  (Сх.5)	Выключатель с самовозвратом с индикацией (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавиш. (кнопка)
белый	VS116-153-1-86	VS516-251-1-86	VS116-151-1-86
слоновая кость	VS116-153-2-86	VS516-251-2-86	VS116-151-2-86
шампань	VS116-153-4-86	VS516-251-4-86	VS116-151-4-86
матовый хром	VS116-153-5-86	VS516-251-5-86	VS116-151-5-86
черный бархат	VS116-153-6-86	VS516-251-6-86	VS116-151-6-86
сосна	VS116-153-7-86	VS516-251-7-86	VS116-151-7-86
бук	VS116-153-8-86	VS516-251-8-86	VS116-151-8-86
мореный дуб	VS116-153-9-86	VS516-251-9-86	VS116-151-9-86

VS0516-351-1-86

VS216-152-1-86

Выключатели 16 А, 250 В, ~

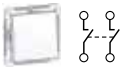
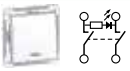
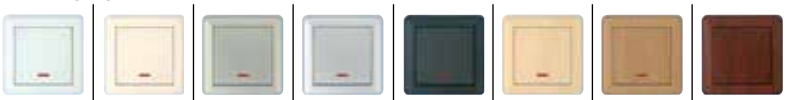
	Выключатель (Сх.05)	Выключатель 2-полюсный  (Сх.2)	Выключатель 2-полюсный с индикацией  (Сх.2)
Цвет	3-клавишный	1-клавишный	1-клавишный
белый	VS0516-351-1-86	VS216-152-1-86	VS216-150-1-86
слоновая кость	VS0516-351-2-86	VS216-152-2-86	VS216-150-2-86
шампань	VS0516-351-4-86	VS216-152-4-86	VS216-150-4-86
матовый хром	VS0516-351-5-86	VS216-152-5-86	VS216-150-5-86
черный бархат	VS0516-351-6-86	VS216-152-6-86	VS216-150-6-86
сосна	VS0516-351-7-86	VS216-152-7-86	VS216-150-7-86
бук	VS0516-351-8-86	VS216-152-8-86	VS216-150-8-86
мореный дуб	VS0516-351-9-86	VS216-152-9-86	VS216-150-9-86

Таблица цветов



Цвет	Белый	Слоновая кость	Шампань	Матовый хром	Черный бархат	Сосна	Бук	Мореный дуб
Номер цвета в артикуле	1	2	4	5	6	7	8	9

VS616-157-1-86

VS616-256-1-86

Переключатели 16 А, 250 В, ~

	Переключатель (Сх.6)	Переключатель с индикацией (Сх.6)	Переключатель (Сх.6+6)
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

VS716-158-1-86

VS416-253-1-86

Переключатели 16 А, 250 В, ~

	Перекрестный переключатель (Сх.7)	Перекрестный переключатель с индикацией (Сх.7)	Переключатель с механической блокировкой для жалюзи (Сх.4)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
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		VS416-253-8-86
мореный дуб	VS716-158-9-86	VS716-159-9-86	VS416-253-9-86

SR-5S0-1-86

Светорегуляторы (диммеры)

	Диммер поворотный 300 Вт, 230В для галогенных ламп и ламп накаливания	Диммер поворотно-нажимной для ламп накаливания и галогенных ламп 230В и 12В	
		Универсальный	С электронным трансформатором
Цвет		600 Вт	630 Вт
белый	SR-5SO-1-86	SR-5S2-1-86	SR-5S1-1-86
слоновая кость	SR-5SO-2-86	SR-5S2-2-86	SR-5S1-2-86
шампань	SR-5SO-4-86	SR-5S2-4-86	SR-5S1-4-86
матовый хром	SR-5SO-5-86	SR-5S2-5-86	SR-5S1-5-86
черный бархат	SR-5SO-6-86	SR-5S2-6-86	SR-5S1-6-86
сосна	SR-5SO-7-86	SR-5S2-7-86	SR-5S1-7-86
бук	SR-5SO-8-86	SR-5S2-8-86	SR-5S1-8-86
мореный дуб	SR-5SO-9-86	SR-5S2-9-86	SR-5S1-9-86

RS16-152-1-86

RS6-253-1-86

Розетки 6/16 А, 250 В, ~

Цвет	Розетка без з/контакта со шторками	Розетка с з/контактом со шторками	Розетка под плоские вилки, 6А без шторок
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

RS16-254-1-86

RS16-255-1-86

Розетки двухместные 16 А, 250 В, ~

Цвет	Розетка без з/контакта со шторками	Розетка с з/контактом со шторками
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

RTS-151-1-86

RSI-251TT-1-86

Розетки информационные

Цвет	TV-розетка 1-местная	Розетка телефонная RJ11 1-местная	Розетка телефонная RJ11 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 дуб	RTS-151-9-86	RSI-152T-9-86	RSI-251TT-9-86

RSI-152K5E-1-86

RSI-251TK5E-1-86

Розетки информационные

Цвет	Розетка компьютерная RJ45, категории 5е * 1-местная	Розетка компьютерная RJ45, категории 5е * 2-местная	Телефон RJ11 + компьютер RJ45, категории 5е * 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

* Коннекторы - модули Keystone

KD-1-18

Рамки

Цвет	Рамка 1-местная	Рамка 2-местная	Рамка 3-местная	Рамка 4-местная
белый	KD-1-18	KD-2-18	KD-3-18	KD-4-18
слоновая кость	KD-1-28	KD-2-28	KD-3-28	KD-4-28
шампань	KD-1-48	KD-2-48	KD-3-48	KD-4-48
матовый хром	KD-1-58	KD-2-58	KD-3-58	KD-4-58
черный бархат	KD-1-68	KD-2-68	KD-3-68	KD-4-68
сосна	KD-1-78	KD-2-78	KD-3-78	KD-4-78
бук	KD-1-88	KD-2-88	KD-3-88	KD-4-88
мореный дуб	KD-1-98	KD-2-98	KD-3-98	KD-4-98

KD-RS254-18

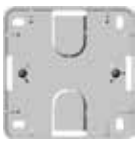
KD-RS255-18

Цвет	Рамка 2x2 4-местная	Рамка для модулей RS16-254 	Рамка для модулей RS16-255
белый	KD-2H2-18	KD-RS254-18	KD-RS255-18
слоновая кость	KD-2H2-28	KD-RS254-28	KD-RS255-28
шампань		KD-RS254-48	KD-RS255-48
матовый хром		KD-RS254-58	KD-RS255-58
черный бархат		KD-RS254-68	KD-RS255-68
сосна		KD-RS254-78	KD-RS255-78
бук		KD-RS254-88	KD-RS255-88
мореный дуб		KD-RS254-98	KD-RS255-98

SP-51-18

Адаптеры и заглушки

Цвет	Заглушка 	Адаптер 45
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	



KP-151-18

Коробки-переходники

Цвет	Коробка-переходник 1-местная	Коробка-переходник 2-местная	Коробка-переходник 4-местная (2x2)
белый	KP-151-18	KP-251-18	KP-451-18
слоновая кость	KP-151-28	KP-251-28	KP-451-28

VS116-154-18

Выключатели 16 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель	Выключатель с самовозвратом
	(Сх.1)	(Сх.5)	(Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавиш. (кнопка)
☐ белый	VS116-154-18	VS516-252-18	VS116-155-18
☐ слоновая кость	VS116-154-28	VS516-252-28	VS116-155-28

VS516-251-18

	Выключатель с индикацией	Выключатель с индикацией	Выключатель с самовозвратом, с индикацией
	(Сх.1)	(Сх.5)	(Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавиш. (кнопка)
☐ белый	VS116-153-18	VS516-251-18	VS116-151-18
☐ слоновая кость	VS116-153-28	VS516-251-28	VS116-151-28

VS0516-351-18

	Выключатель	Выключатель 2-полюсный
	(Сх.05)	(Сх.2)
Цвет	3-клавишный	1-клавишный
☐ белый	VS0516-351-18	VS216-152-18
☐ слоновая кость	VS0516-351-28	VS216-152-28

VS616-256-18

Переключатели 16 А, 250 В,~

	Переключатель	Переключатель с индикацией	Переключатель
	(Сх.6)	(Сх.6)	(Сх.6+6)
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

VS416-253-18

Переключатели 16 А, 250 В, ~

	Прекрестный переключатель	Прекрестный переключатель с индикацией	Переключатель с механической блокировкой для жалюзи
	(Сх.7)	(Сх.7)	(Сх.4)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
☐ белый	VS716-158-18	VS716-159-18	VS416-253-18
☐ слоновая кость	VS716-158-28	VS716-159-28	VS416-253-28

VS616-051-18

Карточный выключатель 16 А, 230 В,~

	Карточный выключатель для отелей без задержки отключения с индикацией
	(Сх.6)
Цвет	
☐ белый	VS616-051-18
☐ слоновая кость	VS616-051-28
▩ шампань	VS616-051-48
▩ матовый хром	VS616-051-58

RS16-151-18

RS6-253-18

Розетки 6/16 А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом	Розетка под плоские вилки, 6 А
Цвет	со шторками	со шторками	без шторок
☐ белый	RS16-151-18	RS16-152-18	RS6-253-18
☐ слоновая кость	RS16-151-28	RS16-152-28	RS6-253-28

RS16-254-18

RS16-255-18

Розетки двухместные 16 А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом
Цвет	со шторками	со шторками
☐ 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

RTS-151-18

RTS-152T-18

Розетки информационные

	TV-розетка	Розетка телефонная RJ 11	Розетка телефонная RJ 11
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

RSI-251-KK5E-18

RSI-251-TK5E-18

	Компьютерная RJ 45, категории 5е *	Компьютерная RJ 45, категории 5е *	Телефонная RJ 11 + компьютерная RJ 45, 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

* Коннекторы - модули Keystone

SR-5S0-18

Светорегуляторы (диммеры)

	Диммер поворотный 300 Вт, 230В для галогенных ламп и ламп накаливания	Диммер поворотно-нажимной для ламп накаливания и галогенных ламп 230В и 12В	
		Универсальный	С электронным трансформатором
Цвет		600 Вт	630 Вт
☐ белый	SR-5S0-18	SR-5S2-18	SR-5S1-18
☐ слоновая кость	SR-5S0-28	SR-5S2-28	SR-5S1-28

TES-151-18

Электронный термостат теплого пола 10А, 230В, ~

С выносным термодатчиком, температура +5 +50°С

Цвет	
белый	TES-151-18
слоновая кость	TES-151-28
шампань	TES-151-48
матовый хром	TES-151-58

DDS-152-18

Датчик движения 350Вт

40-350 Вт без нейтрального проводника (активная нагрузка)

Цвет	2-х проводное подключение
белый	DDS-152-18
слоновая кость	DDS-152-28
шампань	DDS-152-48
матовый хром	DDS-152-58

DDS-251-18

Датчик движения 2300Вт

10А с нейтральным проводником

Цвет	3-х проводное подключение
белый	DDS-251-18
слоновая кость	DDS-251-28
шампань	DDS-251-48
матовый хром	DDS-251-58

Серия розеток и выключателей скрытой установки со степенью защиты IP44

Пылевлагозащищенная версия W59aqua внешне повторяет дизайн популярной серии W59, однако ее конструкция гарантирует степень защиты IP44. В ассортимент серии входят розетки с землей, одноклавишные переключатели со световым индикатором и без него.

Внимание:
несмотря на внешнее сходство, конструкция рамок серии W59aqua отличается от конструкции рамок серии W59.

Каталог изделий (без рамок)

VS616-156B-1-86

VS616-157B-1-86

Переключатели IP44, 16 А, 250 В, ~

	Переключатель *	Переключатель с индикацией *
	(Сх.6)	(Сх.6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
☐ белый	VS616-156B-1-86	VS616-157B-1-86
☐ слоновая кость	VS616-156B-2-86	VS616-157B-2-86

* Возможность применения в качестве выключателя

RS16-152B-1-86

Розетки IP44, 16 А, 250 В, ~

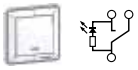
	Розетка с з/контактом, с крышкой
Цвет	со шторками
☐ белый	RS16-152B-1-86
☐ слоновая кость	RS16-152B-2-86

Каталог изделий в сборе (с рамкой)

VS616-156B-18

VS616-157B-18

Переключатели IP44 16 А, 250 В, ~

	Переключатель	Переключатель с индикацией
	(Сх.6)	 (Сх.6)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
☐ белый	VS616-156B-18	VS616-157B-18
☐ слоновая кость	VS616-156B-28	VS616-157B-28

RS16-152B-18

Розетки IP44 16 А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактом, с крышкой
Цвет	со шторками
☐ белый	RS16-152B-18
☐ слоновая кость	RS16-152B-28

KD-2B-18

KD-1B-18

Рамки

	Рамка IP44	Рамка IP44
Цвет	1-местная	2-местная
☐ белый	KD-1B-18	KD-2B-18
☐ слоновая кость	KD-1B-28	KD-2B-28

Серия розеток и выключателей для монтажа в кабель-каналы, лючки, колонны

В последнее время все большее число системных интеграторов, стремясь оптимизировать стоимость проектов СКС, ищут замену традиционно применяемым сериям электроустановочных изделий, не жертвуя надежностью, безопасностью и внешним видом. Компания Schneider Electric предлагает модульную серию электроустановочных изделий W45, полностью соответствующую этим требованиям.

☑ Серия W45 – это модульная серия стандарта 45x45 мм, доступная в двух цветовых вариантах: белый и белый RAL9010

☑ Ассортимент серии сотоит из:

- силовых розеток белого и красного цветов,
- одно- и двухклавишных выключателей, переключателя,
- информационной розетки RJ45 кат.5E и телефонной розетки RJ11
- накладок-держателей 45x45 и 45x22 для установки модулей RJ типа Keystone

☑ Все изделия устанавливаются в кабель-каналы и другое оборудование напрямую защёлкиванием или с помощью суппорта.

☑ Исполнение серии в цвете белый RAL9010 идеально сочетается с кабель-каналами Ultra и электромонтажной системой OptiLine 45.

☑ В розетках применяется высокоупругая фосфористая бронза, обеспечивающая надежный контакт в течение всего срока службы изделия под нагрузкой током до 16 А. Контактные группы выключателей выполнены из серебра и позволяют коммутировать нагрузку до 10 А (6АХ для люминесцентных светильников).

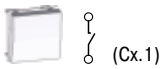
☑ Все изделия W45 сертифицированы в системе РОСТЕСТ.

Каталог изделий

VN1U-141B

VN1U-242B

Выключатели 10 А, 250 В, ~

	Выключатель  (Сх.1)	Выключатель (Сх.5)	Переключатель (Сх.6)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
☐ белый	VN1U-141-B	VN5U-242-B	VN6U-143-B
☐ белый RAL9010	VN1U-141-BE	VN5U-242-BE	VN6U-143-BE

RN16-113B

RN16-113K

Розетки силовые 16 А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактом, со шторками
Цвет	
☐ белый	RN16-113-B
☐ белый RAL9010	RN16-113-BE
■ красный	RN16-113-K

RIN-144T-B

RIN-144K5E-B

Розетки информационные и накладки-держатели

	Розетка телефонная RJ 11	Розетка компьютерная RJ 45, категории 5e	Накладка 45x45	Накладка 45x22
Цвет	1-местная	1-местная	1-местная	1-местная
☐ белый	RIN-144T-B	RIN-144K5E-B	RIN-144-B	RIN-145-B
☐ белый RAL9010	RIN-144T-BE	RIN-144K5E-BE	RIN-144-BE	RIN-145-BE

60/75-B

Аксессуары для монтажа в кабель-канал

	Суппорт для монтажа
Цвет	1-местная
☐ белый	60/75-B

Кабельные каналы Ultra

Эффективные решения для современных зданий

Кабельные каналы Ultra – новая система пластиковых кабельных каналов для открытой прокладки силовых и телекоммуникационных кабелей в административных и жилых помещениях. Современный дизайн, быстрый, удобный, надёжный монтаж простым защёлкиванием, регулируемые углы, широкий выбор суппортов под электроустановочные изделия делают Ultra идеальным решением для организации рабочих мест в офисных зданиях.

Кабель-каналы

Типоразмер	Внутренний угол № по каталогу	Внешний угол № по каталогу	Плоский угол № по каталогу	Т-отвод № по каталогу	Накладка на стык № по каталогу	Заглушка № по каталогу
ETK10150E (16 м в упаковке) Односекционный кабель-канал 101x50 с одной крышкой 75мм	ETK10120E (5 шт. в упаковке)	ETK10130E (5 шт. в упаковке)	ETK10140E (5 шт. в упаковке)	ETK10151E (5 шт. в упаковке)	ETK10170E (10 шт. в упаковке)	ETK100060E (10 шт. в упаковке)
ISM17010 (8 м в упаковке) Двухсекционный кабель-канал 151x50 с двумя крышками 75 и 40 мм	ETK15120 (5 шт. в упаковке)	ETK15130 (5 шт. в упаковке)	ETK15140 (5 шт. в упаковке)	ETK15153 (5 шт. в упаковке)	ETK151702 (10 шт. в упаковке)	ETK150060 (16 шт. в упаковке)

Кабель-каналы поставляются длиной 2 м в комплекте с крышками.

Мини-каналы

Типоразмер	Внутренний угол № по каталогу	Внешний угол № по каталогу	Плоский угол № по каталогу	Т-отвод № по каталогу	Накладка на стык № по каталогу	Заглушка № по каталогу
ETK21012 (128 м в упаковке) Односекционный мини-канал 21x12	ETK20520 (5 шт. в упаковке)	ETK20530 (5 шт. в упаковке)	ETK20540 (10 шт. в упаковке)	ETK20550 (10 шт. в упаковке)	ETK20570 (20 шт. в упаковке)	ETK20560 (20 шт. в упаковке)
ETK32017 (60 м в упаковке) Односекционный мини-канал 32x17	ETK32020 (20 шт. в упаковке)	ETK32030 (20 шт. в упаковке)	ETK32040 (10 шт. в упаковке)	ETK32050 (10 шт. в упаковке)	ETK32070 (20 шт. в упаковке)	ETK32060 (20 шт. в упаковке)
ETK40017 (60 м в упаковке) Двухсекционный мини-канал 40x17	ETK40020 (20 шт. в упаковке)	ETK40030 (20 шт. в упаковке)	ETK40040 (10 шт. в упаковке)	ETK40050 (10 шт. в упаковке)	ETK40070 (20 шт. в упаковке)	ETK40060 (20 шт. в упаковке)
ETK74021 (24 м в упаковке) Трёхсекционный мини-канал 74x21	ETK74020 (10 шт. в упаковке)	ETK74030 (10 шт. в упаковке)	ETK74040 (10 шт. в упаковке)	ETK74050 (10 шт. в упаковке)	ETK74070 (20 шт. в упаковке)	ETK74060 (20 шт. в упаковке)

Электроустановочные изделия W45

	 Розетка 2K+3, нем. ст., БЕЛАЯ	 Розетка 2K+3, нем. ст., КРАСНАЯ	 Выключатель одноклавишный	 Выключатель двухклавишный
№ по каталогу				
	RN16-113-BE (120 шт. в упаковке)	RN16-113-K (120 шт. в упаковке)	VN1U-141-BE (90 шт. в упаковке)	VN5U-242-BE (90 шт. в упаковке)

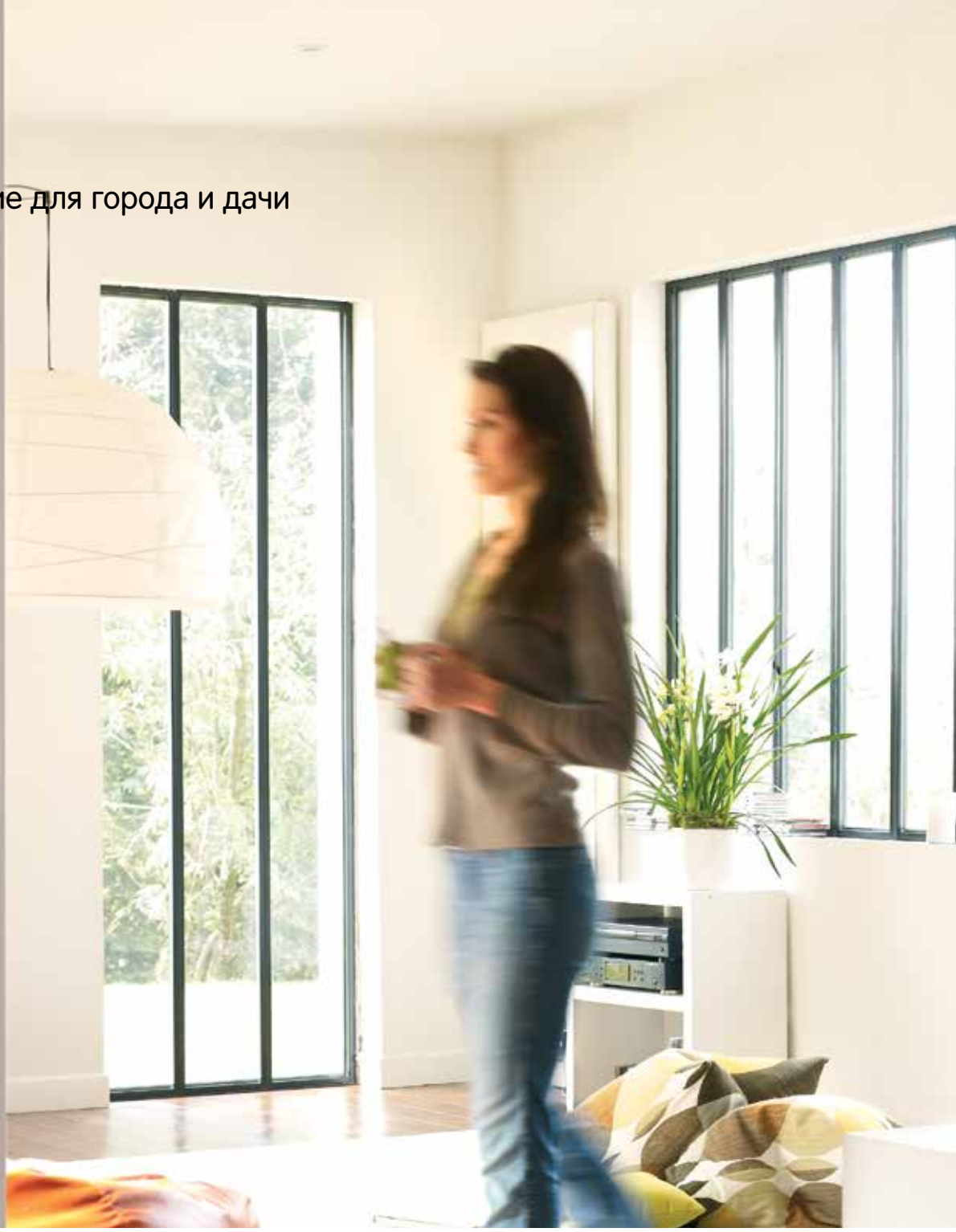
Крышка	Перегородка	Держатель	Переходник с короба 151 на 101	Суппорты для W45	Суппорт для ЭУИ 60 мм
№ по каталогу	**№ по каталогу**	**№ по каталогу**	**№ по каталогу**	**№ по каталогу**	**№ по каталогу**
75 мм ETK151505 (16 м в упаковке)	ETK100092E (32 м в упаковке)	ETK10171E (10 шт. в упаковке)	ETK15154 (5 шт. в упаковке)	1 пост ISM15400 2 поста ISM15401 3 поста ISM15402 4 поста ISM15403 (5 шт. в упаковке)	ETK10194 (5 шт. в упаковке)
40 мм ETK151503 (48 м в упаковке) 75 мм ETK151505 (16 м в упаковке)	ETK100092E (32 м в упаковке)	–	ETK15154 (5 шт. в упаковке)	1 пост ISM15400 2 поста ISM15401 3 поста ISM15402 4 поста ISM15403 (5 шт. в упаковке)	ETK10194 (5 шт. в упаковке)

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 каталогу	**№ по каталогу**	**№ по каталогу**	**№ по каталогу**	**№ по каталогу**	**№ по каталогу**
ETK74022 (5 шт. в упаковке)	ETK20598 (4 шт. в упаковке)	ETK20680 (5 шт. в упаковке)	ETK20597 (5 шт. в упаковке)	ETK20580 (5 шт. в упаковке)	ETK20596 (5 шт. в упаковке)
ETK74032 (5 шт. в упаковке)	ETK20598 (4 шт. в упаковке)	ETK20680 (5 шт. в упаковке)	ETK20597 (5 шт. в упаковке)	ETK20580 (5 шт. в упаковке)	ETK20596 (5 шт. в упаковке)
ETK74041 (5 шт. в упаковке)	ETK20598 (4 шт. в упаковке)	ETK20680 (5 шт. в упаковке)	ETK20597 (5 шт. в упаковке)	ETK20580 (5 шт. в упаковке)	ETK20596 (5 шт. в упаковке)
–	ETK20598 (4 шт. в упаковке)	ETK20680 (5 шт. в упаковке)	ETK20597 (5 шт. в упаковке)	ETK20580 (5 шт. в упаковке)	ETK20596 (5 шт. в упаковке)

Переключатель одноклавишный	Компьютерная розетка RJ45 кат. 5e, UTP	Телефонная розетка RJ11 кат. 3	Накладка 45 x 45 для модулей RJ типа Keystone	Накладка 45 x 22,5 для модулей RJ типа Keystone
VN6U-143-BE (90 шт. в упаковке)	RIN-144K5E-BE (50 шт. в упаковке)	RIN-144T-BE (50 шт. в упаковке)	RIN-144-BE (50 шт. в упаковке)	RIN-145-BE В продаже с 15 августа 2012 г.

Этюд

Удачное решение для города и дачи

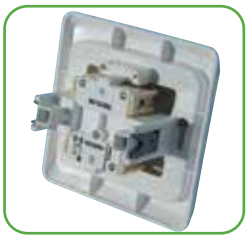


Ваша задача найти недорогую, но качественную серию для установки в загородном доме? Этюд – в каждый дом! Моноблочная серия пять цветов: белый, бежевый, серый, сосна и бук различного назначения. Степень защиты IP20 и IP44 в скрытой и открытой установке.

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 корпусу, что делает удобным начало монтажа.
Универсальные винты позволяют использовать как плоскую, так и крестовую отвертку.

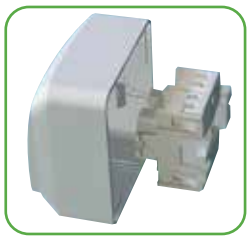


Маркировка на корпусах изделий

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

Изделия со степенью защиты IP44

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



Безопасность

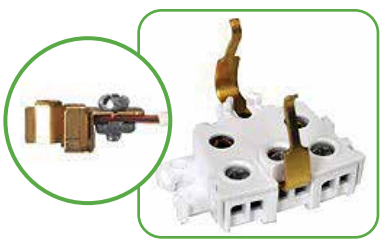
Изделия для открытой установки имеют заднюю монтажную пластину, обеспечивающую безопасность при установке и эксплуатации на электропроводящих поверхностях.

Металлические части механизма закрыты пластиком, контакты полностью изолированы.

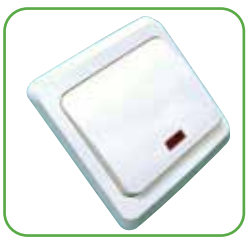
Высокая степень надежности

Выключатели 10АХ подходят для большинства типов ламп, включая люминесцентные. Высокое качество контактных площадок обеспечивает длительный срок службы выключателей.

Конструкция металлических контактов обеспечивает надежное крепление вилки в розетке. Токоведущие части защитной крышки изолированы. Это исключает возможность короткого замыкания и поражения электрическим током. Применение в конструкции контактов розетки пружинной бронзы позволило избежать использования лишнего зажимающего элемента.



Увеличенные вводные отверстия для подсоединения проводов уменьшают время на установку.
Специальная форма контактной гильзы и увеличенная толщина контактной гайки позволяют надежно зафиксировать проводку.



Специальное покрытие

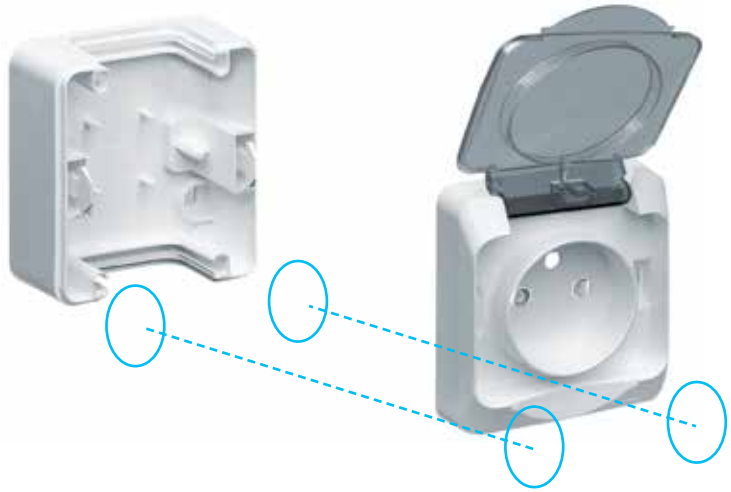
Все изделия выполнены из композиции высококачественного пластика, на основе полиамида, устойчивого к появлению царапин. Для извлечения клавиши допустимо использовать отвертку.

Специальное покрытие не позволяет пыли собираться на поверхности.

Изделия со степенью защиты IP44: Особенности конструктивного исполнения и монтажа

Угол разворота крышки

Большой угол разворота крышки на 140 градусов позволяет удобно включать вилку в розетку.



Защелки

Надежная система защелок позволяет легко и быстро выполнить монтаж.
Не требуются дополнительные инструменты, передняя крышка легко защелкивается на задней.

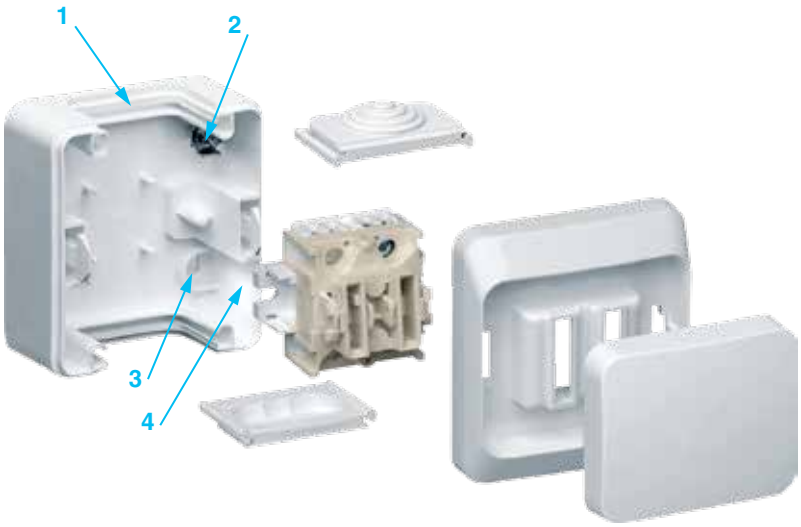
Технические подробности

1. Большое пространство между задней панелью и механизмом для свободного подключения проводов любого диаметра.

2. Кольцевая клемма на задней панели для подсоединения заземляющего контакта.

3. Заводские отверстия на задней панели для установки продукта на стене с соблюдением класса защиты IP44.

4. Дренажные отверстия для отвода конденсата.



Сальники

Оба сальника имеют жесткую часть по краям, а средняя часть сделана из более эластичного материала.

Один сальник плоский (для провода ø 13,5 мм), второй имеет пирамидальную форму (для ø 5, 10, 16 и 20 мм).
Сальники взаимозаменяемы, т.е. их можно менять местами в зависимости от расположения изделия на стене без потери влагозащитных свойств изделий.

Соответствие ГОСТ Р

АЯ96

Нормативные ссылки:
Розетки
ГОСТ Р 51322.1-99 (МЭК 60884-1-94)
Выключатели
ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-1:2000)
Диммеры
ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-2-1-2000)
ГОСТ Р 51324.2.1-99 (МЭК 60663-2-1-96)

Изделия со степенью защиты IP44: Особенности конструктивного исполнения и монтажа

1. Аккуратно с помощью отвертки снимите клавишу. Пластик, из которого изготовлены изделия Этюд IP44, устойчив к царапинам и вмятинам.

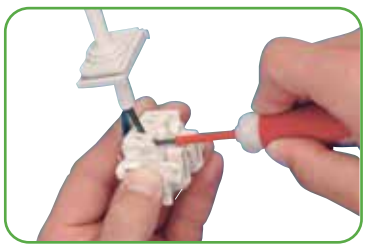
2. Нажмите на защелку с одной стороны, одновременно приподнимая крышку. Оставляя одну сторону приоткрытой, также ослабьте защелку с другой стороны.

3. Снимите переднюю панель.

4. Срежьте верх «пирамидки» сальника по диаметру провода 5, 10, 16 (наилучший) или 20 мм.

5. Также можно использовать плоский резиновый сальник для подвода кабеля диаметром до 13,5 мм. Для этого проколите среднюю часть сальника отверткой.

6. Пропустите провод через верхний или нижний сальник. Края сальников сделаны из прочной резины, поэтому он останется на месте.



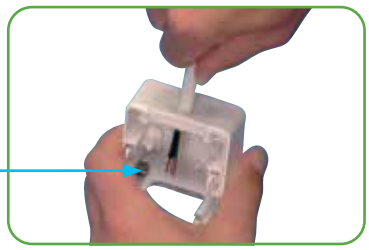
7. Подсоедините провода к клеммам гнезда и закрутите винты. Клеммы расположены в одну линию. Благодаря подъемно-винтовым клеммам обеспечивается надежное подключение проводов к контактам.

8. Поместите механизм и сальник в заднюю панель. Механизм компактный, внутри изделия достаточно свободного места для проводов – всё сделано для точного и удобного монтажа.

9. Защелкните переднюю крышку. Не требуется дополнительных инструментов для соединения передней и задней панелей изделий.

10. Наденьте клавишу. Благодаря пластику, полиамиду и уникальной системе защелок передняя и задняя панели прочно и надежно соединены. Любые зазоры исключены.

Кольцевая клемма для заземляющего контакта

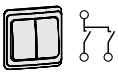
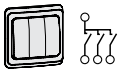


Помните о необходимости открыть дренажные отверстия для слива воды

BC10-002B

BC10-002K

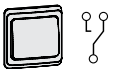
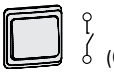
Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

IP20	Выключатель (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)	Выключатель  (Сх.05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
☐ белый	BC10-001B	BC10-002B	BC10-003B
☐ кремовый	BC10-001K	BC10-002K	BC10-003K

BC10-004B

BC10-004K

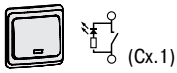
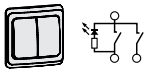
Переключатели 10 АХ, 250 В, ~

IP20	Переключатель  (Сх.6)	Выключатель с самовозвратом  (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ белый	BC10-004B	KC10-001B
☐ кремовый	BC10-004K	KC10-001K

BC10-005B

BC10-005K

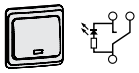
Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, ~

IP20	Выключатель с индикацией  (Сх.1)	Выключатель с индикацией  (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ белый	BC10-005B	BC10-006B *
☐ кремовый	BC10-005K	BC10-006K *
	* Подсветка осуществляется по контуру клавиш	

BC10-007B

BC10-007K

Переключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, ~

IP20	Переключатель с индикацией  (Сх.6)	Кнопочный выключатель с индикацией (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ белый	BC10-007B	KC10-002B
☐ кремовый	BC10-007K	KC10-002K

DC-001B

DC-001K

Светорегуляторы (диммеры)

IP20	Диммер поворотный 300 Вт, 230В для галогенных ламп и ламп накаливания
Цвет	
☐ белый	DC-001B
☐ кремовый	DC-001K

PC16-044B

PC16-044K

Розетки со степенью защиты IP44, 16 А, 250 В, ~

IP44	Розетка с з/контактом, с защитной крышкой
Цвет	со шторками
☐ белый	PC16-044B
☐ кремовый	PC16-044K

PC16-004B

PC16-004K

Розетки 16 А, 250 В, ~

IP20	Розетка без з/контакта		Розетка с з/контактом	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
☐ белый	PC16-002B	PC16-001B	PC16-004B	PC16-003B
☐ кремовый	PC16-002K	PC16-001K	PC16-004K	PC16-003K

PC16-005B

PC16-005K

Двойные розетки 16 А, 250 В, ~

IP20	Розетка без з/контакта		Розетка с з/контактом	
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

TVC-001B

TVC-001K

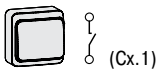
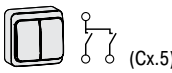
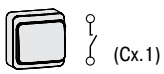
Розетки информационные

IP20	TV розетка 0,7 dB	TV-R 2 dB, одиночная	Розетка телефонная RJ11	Розетка компьютерная RJ45 cat. 5e
Цвет	1-местная	2-местная	1-местная	1-местная
☐ белый	TVC-002B	TVC-001B	TELC-001B	KOMC-001B
☐ кремовый	TVC-002K	TVC-001K	TELC-001K	KOMC-001K

BA10-004B

BA10-002K

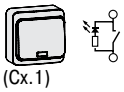
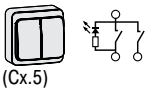
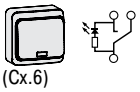
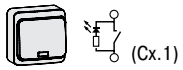
Выключатели, Переключатели 10 АХ, 250 В, ~

IP20	Выключатель  (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)	Переключатель (Сх.6)	Выключатель с самовозвратом  (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ белый	BA10-001B	BA10-002B	BA10-004B	KA10-001B
☐ кремовый	BA10-001K	BA10-002K	BA10-004K	KA10-001K

BA10-005B

KA10-002K

Выключатели, Переключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, ~

IP20	Выключатель с индикацией  (Сх.1)	Выключатель с индикацией  (Сх.5)	Переключатель с индикацией  (Сх.6)	Выключатель с самовозвратом, с индикацией  (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ белый	BA10-005B	BA10-006B *	BA10-007B	KA10-002B
☐ кремовый	BA10-005K	BA10-006K *	BA10-007K	KA10-002K

* Подсветка осуществляется по контуру клавиш

PA16-004B

PA16-004K

Розетки 16 А, 250 В, ~

IP20	Розетка без з/контактов		Розетка с з/контактами	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
☐ белый	PA16-002B	PA16-001B	PA16-004B	PA16-003B
☐ кремовый	PA16-002K	PA16-001K	PA16-004K	PA16-003K

PA16-007B

PA16-007K

Двойные розетки 16 А, 250 В, ~

IP20	Розетка без з/контактов		Розетка с з/контактами	
Цвет	со шторками	без шторок	со шторками	без шторок
☐ белый	PA16-006B	PA16-005B	PA16-008B	PA16-007B
☐ кремовый	PA16-006K	PA16-005K	PA16-008K	PA16-007K

TELA-001B

TVA-002K

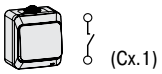
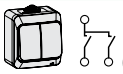
Розетки информационные

IP20	Розетка телефонная RJ11	TV розетка 0.7 dB
Цвет		
☐ белый	TELA-001B	TVA-002B
☐ кремовый	TELA-001K	TVA-002K

BA10-041B

BA10-042C

Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

IP44	Выключатель	Выключатель	Выключатель проходной (переключатель)
	 (Сх.1)	 (Сх.5)	
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
☐ белый	BA10-041B	BA10-042B	BA10-046B
▩ серый	BA10-041C	BA10-042C	BA10-046C

KA10-041B

BA10-045C

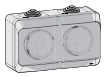
Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, ~

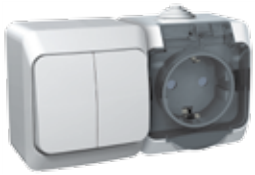
IP44	Выключатель с индикацией	Выключатель с самовозвратом
	(Сх.1)	(Сх.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ белый	BA10-045B	KA10-041B
▩ серый	BA10-045C	KA10-041C

PA16-044B

PA16-244B

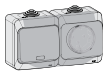
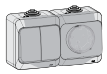
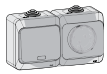
Розетки 16 А, 250 В, ~

IP44	Розетка с з/контактами, с защитной крышкой	Розетка с з/контактами, со шторками
		
Цвет	со шторками	2-местная
☐ белый	PA16-044B	PA16-244B
▩ серый	PA16-044C	PA16-244C



BPA16-242B

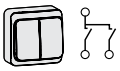
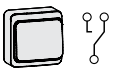
Блоки 10/16 А, 250 В, ~

IP44	Выключатель, розетка с з/контактами, со шторками	Выключатель, розетка с з/контактами, со шторками	Переключатель, розетка с з/контактами, со шторками
			
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
☐ белый	BPA16-241B	BPA16-242B	BPA16-246B
▩ серый	BPA16-241C	BPA16-242C	BPA16-246C

BA10-001D

BA10-002T

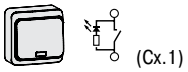
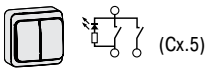
Выключатели 10 АХ, 250 В, ~

IP20	Выключатель (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)	Переключатель  (Сх.6)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
сосна	BA10-001D	BA10-002D	BA10-004D
бук	BA10-001T	BA10-002T	BA10-004T

BA10-005D

BA10-006T

Выключатели с индикацией 10 АХ, 250 В, ~

IP20	Выключатель с индикацией  (Сх.1)	Выключатель с индикацией  (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
сосна	BA10-005D	BA10-006D *
бук	BA10-005T	BA10-006T

* Подсветка осуществляется по контуру клавиш

PA16-001D

PA16-004T

Розетки 16 А, 250 В, ~

IP20	Розетка без з/контактов	Розетка с з/контактами
Цвет	Без шторок	Со шторками
сосна	PA16-001D	PA16-004D
бук	PA16-001T	PA16-004T

PA16-005D

PA16-008T

Двойная розетка 16 А, 250 В, ~

IP20	Розетка без з/контактов	Розетка с з/контактами
Цвет	Без шторок	Со шторками
сосна	PA16-005D	PA16-008D
бук	PA16-005T	PA16-008T

TVA-002D

TELA-001T

Розетки информационные

IP20	Розетка телефонная RJ11	TV Розетка -0.7 dB
Цвет		
сосна	TELA-001D	TVA-002D
бук	TELA-001T	TVA-002T

Рондо

Гармония дома

«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.

Рондо
Гармония дома

Серия Рондо

Изделия серии Рондо никого не оставят равнодушными. Исключительное качество поверхностей. Мягкие линии изделий гармонично вписываются в любой интерьер. Современный механизм розеток и выключателей собран в корпусе из негорючего, термостойкого материала.

В состав серии включен диммер 300Вт. При работе не создает помех в радиочастотных диапазонах и акустических шумов. В диммере реализована электронная защита от перенапряжения.
Полное соответствие Российским ГОСТам.

Розетки Рондо

Розетки удерживают все виды вилок, обеспечивая надежный контакт.
Защитные шторки от детей.
Универсальная коммутация в импортные и отечественные монтажные коробки.

Выключатели Рондо

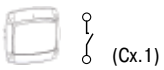
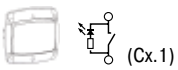
Выключатели Рондо обеспечивают хорошее качество срабатывания, что можно почувствовать по уверенному, мягкому и приятному «клику».

- Оптимизированы переходные процессы при коммутации.
- Серебряные контакты обеспечивают высокую надежность.
- Наличие индикации помогает отыскать выключатель в темноте.
- Выключатели – переключатели позволяют управлять источником света из двух мест.

S16-067-BI

S16-066-SI

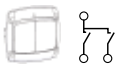
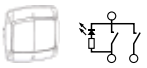
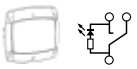
Выключатели 6 А, 250 В, ~

IP 20	Выключатель  (Сх.1)	Выключатель с индикацией  (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный
☐ белый	S16-067-BI	S16-066-BI
☐ слоновая кость	S16-067-SI	S16-066-SI

S56-052-BI

S56-051-SI

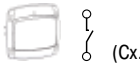
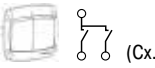
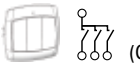
Выключатели/Переключатели 6 А, 250 В, ~

IP 20	Выключатель  (Сх.5)	Выключатель с индикацией  (Сх.5)	Переключатель с индикацией  (Сх.6)
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

VS1U-125-BI

VS5U-228-SI

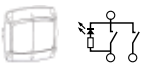
Выключатели 10 А, 250 В, ~

IP 20	Выключатель  (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)	Выключатель  (Сх.05)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	3-клавишный
☐ белый	VS1U-126-BI	VS5U-228-BI	VS05U-321-BI
☐ слоновая кость	VS1U-126-SI	VS5U-228-SI	VS05U-321-SI

VS05U-321-BI

VS5U-227-SI

Выключатели/Переключатели 10 А, 250 В, ~

IP 20	Выключатель с индикацией (Сх.1)	Выключатель с индикацией  (Сх.5)	Переключатель с индикацией (Сх.6)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный
☐ белый	VS1U-125-BI	VS5U-227-BI	VS6U-120-BI
☐ слоновая кость	VS1U-125-SI	VS5U-227-SI	VS6U-120-SI

SR-2S0-BI

SR-2S0-SI

Светорегуляторы (диммеры)

IP 20	Диммер поворотный, 300 Вт *
Цвет	
☐ белый	SR-2S0-BI
☐ слоновая кость	SR-2S0-SI

* Для ламп накаливания и галогенных ламп 230В

Примечание: BI – белый цвет (индивид. упаковка), SI – слоновая кость (индивид. упаковка)

RS10-185-BI

RS10-122-SI

Розетки 10 А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка без з/контакта	Розетка двухместная, без з/контакта
IP 20			
Цвет	без шторок	со шторками	со шторками
☐ белый	RS10-185-BI	RS10-122-BI	RS10-224-BI
☐ слоновая кость	RS10-185-SI	RS10-122-SI	RS10-224-SI

RS16-264-BI

RS16-121-SI

Розетки 16 А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактом	Розетка с з/контактом
IP 20		
Цвет	без шторок	со шторками
☐ белый	RS16-264-BI	RS16-121-BI
☐ слоновая кость	RS16-264-SI	RS16-121-SI

RS16-756-BI

RS16-223-SI

Розетки двухместные 16 А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактом	Розетка с з/контактом
IP 20		
Цвет	без шторок	со шторками
☐ белый	RS16-756-BI	RS16-223-BI
☐ слоновая кость	RS16-756-SI	RS16-223-SI

RAT-1-BI

RT-4S-SI

Розетки информационные

	TV-розетка	Розетка телефонная RJ 11
IP 20		
Цвет	1-местная	1-местная
☐ белый	RAT-1-BI	RT-4S-BI
☐ слоновая кость	RAT-1-SI	RT-4S-SI

RS16-126B-BI

RS16-126B-SI

Розетка со степенью защиты IP44, 16 А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактом, со шторками, с крышкой
IP 44	
Цвет	1-местная
☐ белый	RS16-126B-BI
☐ слоновая кость	RS16-126B-SI

PR-BI

KP-1-SI

Аксессуары

	Коробка переходник	Перемычка для соединения коробок в блок
Цвет		
☐ белый	KP-1-BI	PR-BI
☐ слоновая кость	KP-1-SI	PR-SI

Примечание: BI – белый цвет (индивид. упаковка), SI – слоновая кость (индивид. упаковка).
Пылевлагозащищенные изделия Рондо IP44 для наружного монтажа обеспечивают безопасность и комфорт в ванных комнатах и иных специальных помещениях.

VA56-225B-BI

VA66-123B-SI

Выключатели/Переключатели 6 А, 250 В, ~

IP 44	Выключатель	Переключатель	Переключатель с индикацией
	(Сх.5)	(Сх.6)	(Сх.6)
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

VA610-129B-BI

VA610-126B-SI

Выключатели/Переключатели 10 А, 250 В, ~

IP 44	Выключатель	Переключатель	Переключатель с индикацией
	(Сх.5)	(Сх.6)	(Сх.6)
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

RA10-125B-BI

RA10-125B-SI

Розетка 10 А, 250 В, ~

IP 44	Розетка без з/контакта, со шторками
Цвет	1-местная
☐ белый	RA10-125B-BI
☐ слоновая кость	RA10-125B-SI

RA16-227B-BI

RA16-227B-SI

Розетки 16 А, 250 В, ~

IP 44	Розетка с з/контактом, со шторками	Розетка с з/контактом, со шторками
Цвет	1-местная	2-местная
☐ белый	RA16-112B-BI	RA16-227B-BI
☐ слоновая кость	RA16-112B-SI	RA16-227B-SI

RT-4AM-BI

RT-4AM-SI

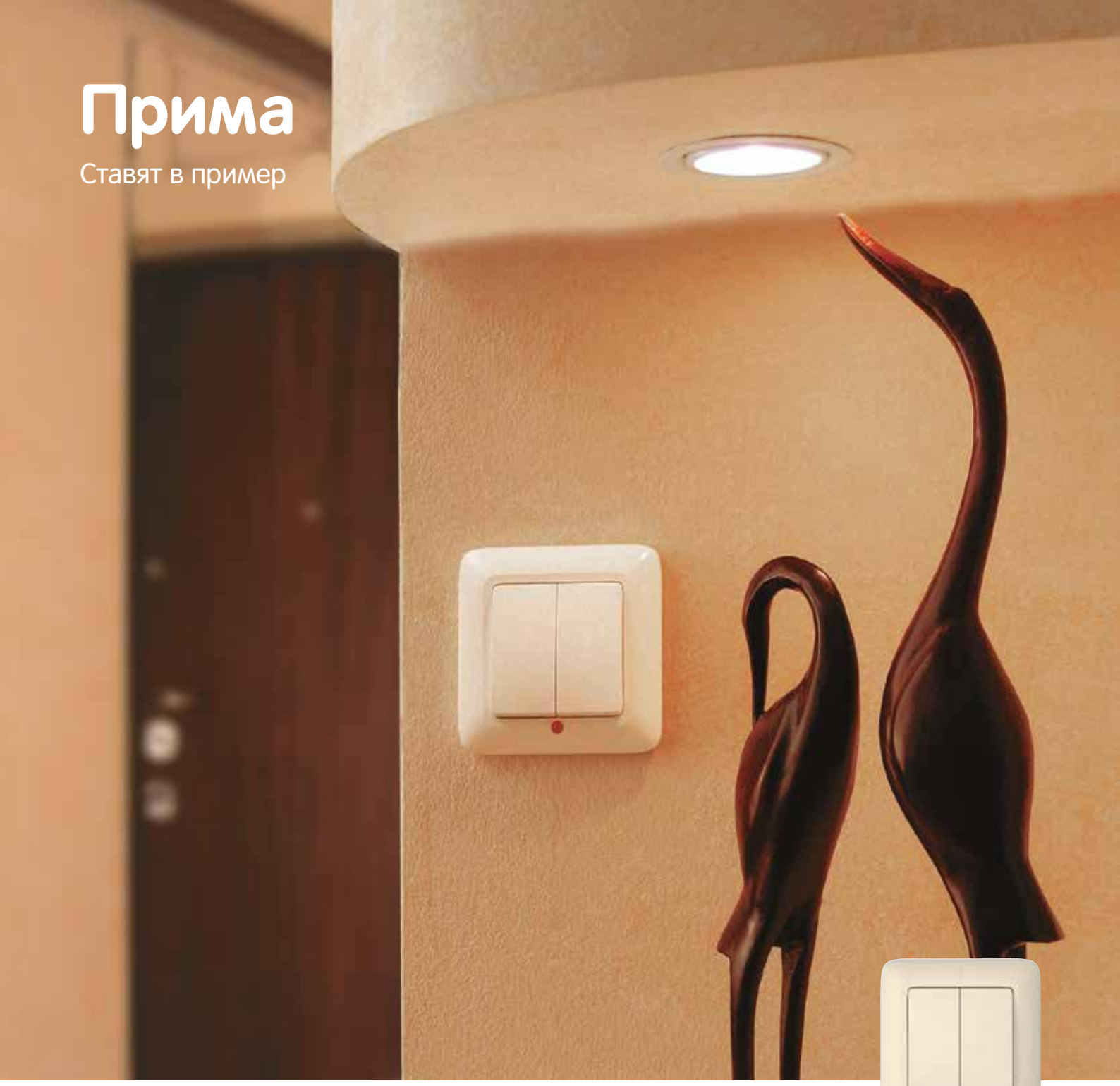
Розетки информационные

IP 20	Розетка телефонная RJ11
Цвет	1-местная
☐ белый	RT-4AM-BI
☐ слоновая кость	RT-4AM-SI

Примечание: BI – белый цвет (индивид. упаковка), SI – слоновая кость (индивид. упаковка). Пылевлагозащищенные изделия Рондо IP44 для наружного монтажа обеспечивают безопасность и комфорт в ванных комнатах и иных специальных помещениях.

Прима

Ставят в пример



Самая массовая серия Wessen, созданная в тесном сотрудничестве со специалистами ведущих домостроительных комбинатов и проектных организаций.
Декорированная «Прима декор» органично вписывается в интерьер дома.

Прима
Ставят в пример

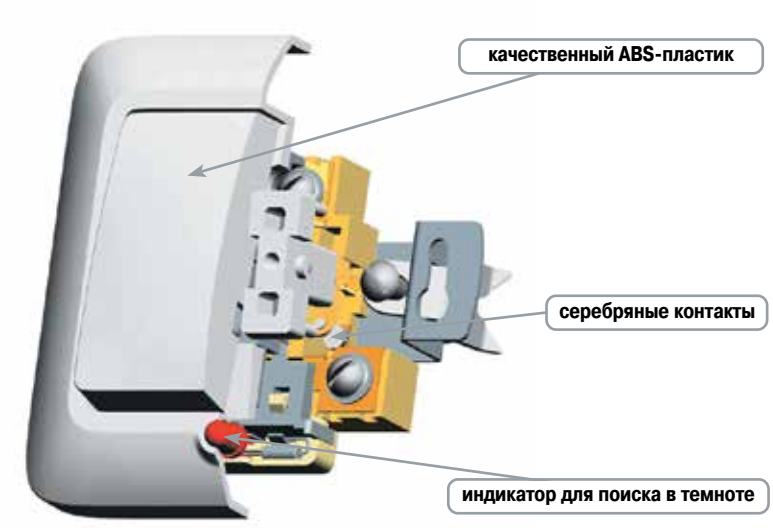
Серия Прима

Высокое качество исполнения, надежный и неприхотливый механизм снискали заслуженное признание у партнеров, что так же подтверждено рекомендацией Федерального агентства по строительству и ЖК к применению в жилищном строительстве.

Серия имеет 4 цветовых решения: белый, слоновая кость, «Сосна» и «Бук» (для открытой установки).
Для ускорения и повышения качества монтажа изделия открытой установки комплектуются металлическими монтажными пластинами.

В механизмах применяется экологичный термостойкий электротехнический композитный материал.

Серия сертифицирована РОСТЕСТ и соответствует в полном объеме действующим отраслевым нормам и требованиям.



Выключатели Прима

Выключатели серии обеспечивают работу люминесцентных светильников, обеспечиваются серебряными контактами.

Наличие индикации позволяет с легкостью отыскать выключатели в темноте.

Розетки Прима

Розетки обеспечивают долговременный надежный электрический контакт как с евровилками, так и с бытовыми вилками, имеющими маленький диаметр контактных штырей, что обеспечено оригинальной конструкцией механизмов.

В контактных группах используется высокоупругая фосфористая бронза.
Розетки и выключатели для скрытой установки надежно монтируются в любые установочные коробки.

Прима - классика российского рынка электроустановочных изделий, одна из самых продаваемых серий.
Высокое качество исполнения, надежный и неприхотливый механизм снискали заслуженное признание наших клиентов.
В серию входят одно- и двухклавишные выключатели, в т.ч. с индикацией включенного состояния, розетки с заземляющими контактами и без, информационные розетки и диммер 300 Вт.

S16-057-B

S56-043-S

Выключатели 6А, 250 В, ~

	Выключатель (Сх.1)	Выключатель (Сх.5)	Выключатель с самовозвратом (Сх.1)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный	1-клавишный (кнопка)
☐ белый	S16-057-B	S56-043-B	VS16-119-B
☐ слоновая кость	S16-057-S	S56-043-S	
☐ белый	S16-057-BI	S56-043-BI	
☐ слоновая кость	S16-057-SI	S56-043-SI	

S16-053-B

S56-039-S

Выключатели 6А, 250 В, ~

	Выключатель с индикацией (Сх.1)	Выключатель с индикацией (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
☐ белый	S16-053-B	S56-039-B
☐ слоновая кость	S16-053-S	S56-039-S
☐ белый	S16-053-BI	S56-039-BI
☐ слоновая кость	S16-053-SI	S56-039-SI

VS1U-116-B

VS5U-218-S

Выключатели 10А, 250 В, ~

	Выключатель (Сх.1)	Выключатель с индикацией (Сх.1)	Выключатель (Сх.5)
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

VS5U-217-B

VS5U-217-S

Выключатель 10А, 250 В, ~

	Выключатель с индикацией (Сх.5)
Цвет	2-клавишный
☐ белый	VS5U-217-B
☐ слоновая кость	VS5U-217-S
☐ белый	VS5U-217-BI
☐ слоновая кость	VS5U-217-SI

Примечание: B – белый цвет (оптовая упаковка), BI – белый цвет (индивидуальная упаковка), I – изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения), S – слоновая кость (оптовая упаковка), SI – слоновая кость (индивидуальная упаковка), M – монтажная пластина.

SR-1S0-BI

SR-1S0-SI

Светорегулятор (Диммер)

	Диммер поворотный, 300Вт, 230В
Цвет	
☐ белый	SR-1S0-BI *
☐ слоновая кость	SR-1S0-SI

* Для ламп накаливания и галогенных ламп 230В

RS10-184-B

RS10-407-S

Розетки 10А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка двухместная, 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

RS16-004-B

RS16-007-S

Розетки 16А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактом	Розетка двухместная с з/контактом
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
☐ белый	RS16-004K-B *	

* Каплезащитная IP 21

RPVS-B

RPVS-S

Розетки информационные

	Радиорозетка, 30В, 50-10 000 Гц
Цвет	
☐ белый	RPVS-B
☐ слоновая кость	RPVS-S
☐ белый	RPVS-BI

Примечание: B – белый цвет (оптовая упаковка), BI – белый цвет (индивидуальная упаковка), I – изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения), S – слоновая кость (оптовая упаковка), SI – слоновая кость (индивидуальная упаковка), M – монтажная пластина.

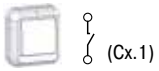
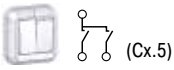
A16-051-B

A16-046-S

A56-029-B

A56-007-S

Выключатели 6А, 250 В, ~

	Выключатель  (Сх.1)	Выключатель с индикацией (Сх.1)	Выключатель  (Сх.5)	Выключатель с индикацией (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ белый	A16-051-B	A16-046-B	A56-029-B	A56-007-B
☐ слоновая кость	A16-051-S	A16-046-S	A56-029-S	A56-007-S
☐ белый	A16-051-BI	A16-046-BI	A56-029-BI	A56-007-BI
☐ слоновая кость	A16-051-SI	A16-046-SI	A56-029-SI	A56-007-SI
☐ белый	A16-051M-B	A16-046M-B	A56-029M-B	A56-007M-B
☐ слоновая кость	A16-051M-S	A16-046M-S	A56-029M-S	A56-007M-S
☐ белый	A16-051M-BI	A16-046M-BI	A56-029M-BI	A56-007M-BI
☐ слоновая кость	A16-051M-SI	A16-046M-SI	A56-029M-SI	A56-007M-SI
☐ белый	A16-051I-B	A16-046I-B	A56-029I-B	A56-007I-B
☐ слоновая кость	A16-051I-S	A16-046I-S	A56-029I-S	A56-007I-S
☐ белый	A16-051I-BI	A16-046I-BI	A56-029I-BI	A56-007M-BI
☐ слоновая кость	A16-051I-SI	A16-046I-SI	A56-029I-SI	A56-007M-SI

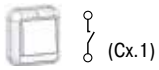
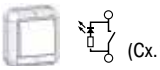
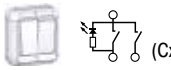
VA1U-112-B

VA1U-111-S

VA5U-214-B

VA5U-213-S

Выключатели 10А, 250 В, ~

	Выключатель  (Сх.1)	Выключатель с индикацией  (Сх.1)	Выключатель (Сх.5)	Выключатель с индикацией  (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный	2-клавишный
☐ белый	VA1U-112-B	VA1U-111-B	VA5U-214-B	VA5U-213-B
☐ слоновая кость	VA1U-112-S	VA1U-111-S	VA5U-214-S	VA5U-213-S
☐ белый	VA1U-112-BI	VA1U-111-BI	VA5U-214-BI	VA5U-213-BI
☐ слоновая кость	VA1U-112-SI	VA1U-111-SI	VA5U-214-SI	VA5U-213-SI
☐ белый	VA1U-112M-B	VA1U-111M-B	VA5U-214M-B	VA5U-213M-B
☐ слоновая кость	VA1U-112M-S	VA1U-111M-S	VA5U-214M-S	VA5U-213M-S
☐ белый	VA1U-112M-BI	VA1U-111M-BI	VA5U-214M-BI	VA5U-213M-BI
☐ слоновая кость	VA1U-112M-SI		VA5U-214M-SI	VA5U-213M-SI
☐ белый	VA1U-112I-B	VA1U-111I-B	VA5U-214I-B	VA5U-213I-B
☐ слоновая кость	VA1U-112I-S	VA1U-111I-S	VA5U-214I-S	VA5U-213I-S
☐ белый	VA1U-112I-BI	VA1U-111I-BI	VA5U-214I-BI	VA5U-213I-BI
☐ слоновая кость	VA1U-112I-SI			

Примечание: B – белый цвет (оптовая упаковка), BI – белый цвет (индивидуальная упаковка), I – изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения), S – слоновая кость (оптовая упаковка), SI – слоновая кость (индивидуальная упаковка), M – монтажная пластина.

RA10-164-B

RA10-403-S

Розетки 10А, 250 В, ~

Цвет	Розетка без з/контакта без шторок	Розетка двухместная без з/контакта без шторок
☐ 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
☐ слоновая кость	RA10-164I-SI	RA10-403I-SI

RA16-003-1-B

RA16-003-2M-S

Розетки 16А, 250 В, ~

Цвет	Розетка с з/контактом, со шторками 	Розетка с з/контактом, плинтусная со шторками	Розетка двухместная с з/контактом со шторками
☐ 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

RA16-757-B

RA16-757-S

RA32-211R-B

RA16-411M-S

Розетки, 16А, 250 В, ~

Цвет	Розетка с з/контактом, со шторками 4-местная	Розетка для электроплит 32/16 А 2-местная
☐ белый	RA16-411M-B	RA32-211R-B
☐ слоновая кость	RA16-411M-S	
☐ белый	RA16-411M-BI	
☐ слоновая кость	RA16-411M-SI	

RPVA-B

RPVA-S

Розетки информационные

Цвет	Радиорозетка, 30В, 50-10 000 Гц 		
☐ белый	RPVA-B	RPVAM-B	RPVAI-B
☐ слоновая кость	RPVA-S	RPVAM-S	RPVAI-S
☐ белый	RPVA-BI	RPVAM-BI	RPVAI-BI

VA1U-112I-7I

VA5U-214I-8I

VA1U-111I-7I

VA5U-213I-8I

RA10-164I-7I

RA10-403I-8I

RA16-003-2I-7I

RA16-757I-8I

Выключатели 10А, 250 В, ~

	Выключатель (Сх.1)	Выключатель (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
сосна	VA1U-112I-7I	VA5U-214I-7I
бук	VA1U-112I-8I	VA5U-214I-8I

Выключатели с индикацией 10А, 250 В, ~

	Выключатель с индикацией (Сх.1)	Выключатель с индикацией (Сх.5)
Цвет	1-клавишный	2-клавишный
сосна	VA1U-111I-7I	VA5U-213I-7I
бук	VA1U-111I-8I	VA5U-213I-8I

Розетки 10А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка двухместная без з/контакта
Цвет	без шторок	без шторок
сосна	RA10-164I-7I	RA10-403I-7I
бук	RA10-164I-8I	RA10-403I-8I

Розетки 16А, 250 В, ~

	Розетка с з/контактом	Розетка двухместная с з/контактом	Розетка плинтусная с з/контактом
Цвет	со шторками	со шторками	со шторками
сосна	RA16-003-1I-7I	RA16-757I-7I	RA16-003-2I-7I
бук	RA16-003-1I-8I	RA16-757I-8I	RA16-003-2I-8I

Примечание: B – белый цвет (оптовая упаковка), BI – белый цвет (индивидуальная упаковка), I – изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения), S – слоновая кость (оптовая упаковка), SI – слоновая кость (индивидуальная упаковка), M – монтажная пластина.
Декорированная с применением современных текстурных материалов, точно имитирующих натуральное дерево, Прима Декор позволяет органично вписать современные электроустановочные изделия в загородный дом.

Блоки комбинированные

BK2VR-008A-B

BK2VR-008A-B

Блоки комбинированные *

	Розетка+1-клавишный выключатель+2-клавишный выключатель	Розетка+2-клавишный выключатель+2-клавишный выключатель	Розетка+1-клавишный выключатель+1-клавишный выключатель
Цвет	193x81x53мм	193x81x53мм	193x81x53мм
☐ белый	BK2VR-008A-B	BK2VR-008B-B	BK2VR-008V-B

BK2VR-007B-B

BK2VR-007B-B

	Розетка+1-клавишный выключатель с индикацией +2-клавишный выключатель	Розетка+2-клавишный выключатель с индикацией +2-клавишный выключатель	Розетка+1-клавишный выключатель с индикацией +1-клавишный выключатель
Цвет	193x81x53мм	193x81x53мм	193x81x53мм
☐ белый	BK2VR-007A-B	BK2VR-007B-B	BK2VR-007V-B

BK2VR-006A-B

BK2VR-006A-B

	Розетка+1-клавишный выключатель+2-клавишный выключатель	Розетка+2-клавишный выключатель +2-клавишный выключатель	Розетка+1-клавишный выключатель +1-клавишный выключатель
Цвет	193x81x55мм	193x81x55мм	193x81x55мм
☐ белый	BK2VR-006A-B	BK2VR-006B-B	BK2VR-006V-B

BK2VR-005B-B

BK2VR-005B-B

	Розетка+1-клавишный выключатель с индикацией +2-клавишный выключатель	Розетка+2-клавишный выключатель с индикацией +2-клавишный выключатель	Розетка+1-клавишный выключатель с индикацией +1-клавишный выключатель
Цвет	193x81x55мм	193x81x55мм	193x81x55мм
☐ белый	BK2VR-005A-B	BK2VR-005B-B	BK2VR-005V-B

* Блок комбинированный состоит из розетки с заземляющим контактом и комбинации выключателей

Хит

Экономьте с умом

Конструктив, и, как следствие, цена изделий «Хит» минимизированы без ущерба надежности, безопасности и внешнему виду.
Степень защиты IP20, скрытая и открытая установка, белый цвет.

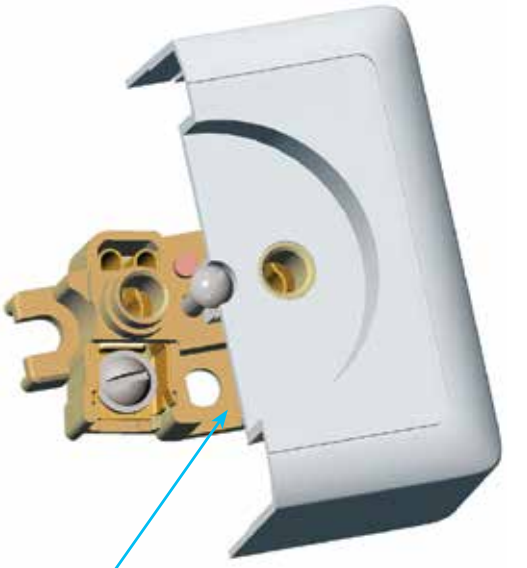
Серия Хит

Серия Хит - одно из самых популярных и, несомненно, любимых покупателями изделий, являющееся идеальным соотношением «цена-качество»

☑ Изделия серии Хит отвечают требованиям ГОСТ Р и имеют сертификаты соответствия.

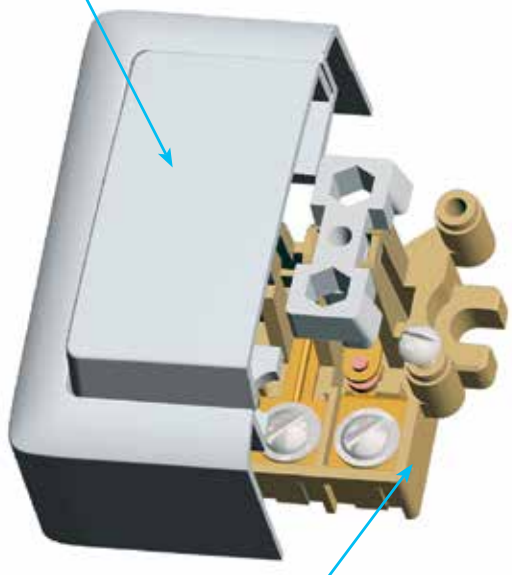
☑ Конструкция механизмов выполнена из термостойких электротехнических композитных материалов, высокоупругой фосфористой бронзы и качественного пластика, что делает изделия надежными и пожаробезопасными.

☑ Корпус выполнен из белоснежного пластика, обводы корпуса созданы по новой технологии, позволяющей соединить, противоречивые требования:
– прочность поверхности и стабильность формы
– минимальный расход пластика и высокая экономичность
– современный дизайн, красота которого кроется не в прихотливых изгибах и золотистых рамочках, а в простоте, сдержанности, естественности.



термостойкий электротехнический композитный материал

качественный ABS-пластик



термостойкий электротехнический композитный материал

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.

VA16-137-B

VA56-232-B

Выключатели 6А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с индикацией	Выключатель
	(Сх.1)	(Сх.1)	(Сх.5)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
☐ белый	VA16-131-B	VA16-137-B	VA56-232-B
☐ белый	VA16-131I-B		VA56-232I-B

RA10-131-B

RA16-133-B

Розетки 10А, 16А, 250 В, ~

	Розетка без з/ контакта	Розетка с з/контактом, 16А
Цвет	без шторок	без шторок
☐ белый	RA10-131-B	RA16-133-B
☐ белый	RA10-131I-B	RA16-133I-B

RA10-233-B

RA16-234-B

Розетки двухместные 10А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом, 16А
Цвет	без шторок	без шторок
☐ белый	RA10-233-B	RA16-234-B
☐ белый	RA10-233I-B	RA16-234I-B

RAT-1A3-B

RT-4A3-B

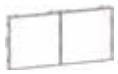
Розетки информационные

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

PI-2-B

PI-1-B

Пластины изолирующие

	Пластина изолирующая	Пластина изолирующая
		
Цвет	1-местная	2-местная
☐ белый	PI-1-B	PI-2-B

Примечание: В – белый цвет, I – изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения).

VS16-133-B

VS56-234-B

RS10-132-B

RS16-134-B

RS10-231-B

RS16-232-B

RAT-1S3-B

RT-4S3-B

Выключатели 6 А, 250 В, ~

	Выключатель	Выключатель с индикацией	Выключатель
	(Сх.1)	(Сх.1)	(Сх.5)
Цвет	1-клавишный	1-клавишный	2-клавишный
☐ белый	VS16-133-B	VS16-135-B	VS56-234-B

Розетки 10А, 16А, 250 В, ~

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

Розетки двухместные 10А, 16А, 250 В, ~

	Розетка без з/контакта	Розетка с з/контактом, 16А
Цвет	без шторок	без шторок
☐ белый	RS10-231-B	RS16-232-B

Розетки информационные

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

Примечание: В – белый цвет, I – изолирующая пластина (отдельно после цифрового обозначения).

A10-4-011

Выключатель кнопочный

Цвет	Выключатель кнопочный для эл. звонков	Выключатель кнопочный для эл. звонков с монтажной пластиной
☐ белый	A10-4-011	A10-4-011M

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

RP-1

Аксессуары

Цвет	Розетка потолочная с крюком	Розетка потолочная с удлененной осью
☐ белый	RP-1	RP-1-2

U-731M

U-731M

Сжим ответвительный

Цвет	Сжим ответвительный			
☐ белый	U731M	U733M	U-734M	U-739M

Сечение жилы проводника, мм2		
Магистральный		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 алюминиевых проводников магистральных линий (без разрезания) медными и (или) алюминиевыми проводниками. Номинальное напряжение 660В, степень защиты IP20.

KLK-5S

Коробка клеммная

Цвет	Коробка клеммная С монтажной пластиной и распорными лапками
☐ белый	KLK-5S

Предназначена для присоединения проводов к бытовым электроплитам, пылевлагозащищенная. Номинальное напряжение в сети - 380В, номинальный ток - 40А, Размеры - 102x100x37 мм, Степень защиты - IP44.

Применение

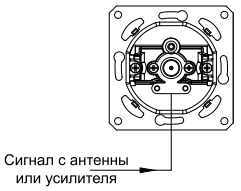
Телевизионные и радио розетки предназначены для передачи ТВ и радио сигнала от антенны к приемникам. В зависимости от назначения в серии ДУЭТ есть 3 типа TV-R розеток (одиночная, оконечная, проходная) и TV-коннектор антенна.

Технические характеристики

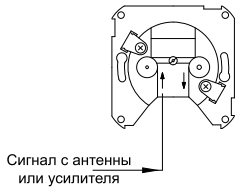
Полоса рабочих частот	5-862 МГц
Волновое сопротивление	75 Ом

Схемы подключения

Схема 1
Одиночное (индивидуальное) подключение

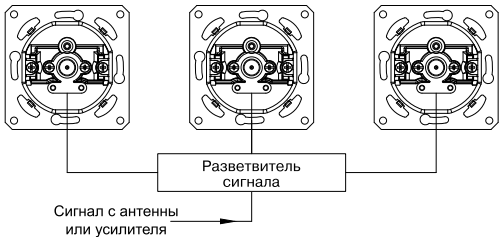


WDE000191

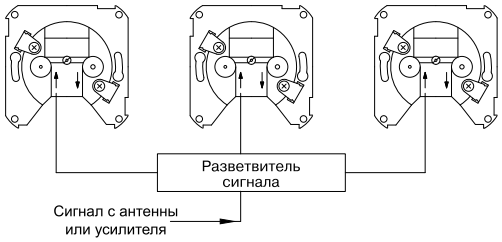


WDE000193

Схема 2
Параллельное («звездное») подключение

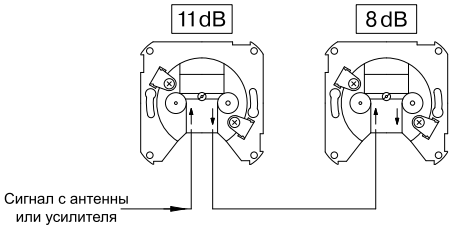


WDE000191



WDE000193

Схема 3
Подключение в линию



WDE000195 *WDE000197*

Комментарии по схеме 3

Подключение розеток в линию необходимо для различных конфигураций в зависимости от уровня затухания сигнала. Оконечная TV-R 8dB розетка WDE000197 ВСЕГДА (!) устанавливается в конце линии.
ВАЖНО! Внимательно отличайте оконечную розетку WDE000197 от одиночной розетки WDE000193.

Артикул		WDE000193 TV-R розетка одиночная 2dB	WDE000195 TV-R розетка проходная 11dB	WDE000197 TV-R розетка оконечная 8dB
Полоса рабочих частот	TV	5 - 862 MHz	5 - 862 MHz	5 - 862 MHz
	FM	5 - 138 MHz	5 - 138 MHz	5 - 138 MHz
Затухание на отводе	TV	-	-	< 3dB
Коэффициент затухания розетки	in - out R	7 dB	11 dB	9,5 dB
	in - out TV (VHF)	2 dB	11,5 dB	8,5 dB
	in - out TV (UHF)	2 dB	11,5 dB	8,5 dB
Волновое сопротивление	Ω	75	75	75
Тип коннектора	male	CEI 9,5mm TV левый		
	female	CEI 9,5mm FM правый		

Телефонная розетка RJ11

Применение

Телефонная розетка с коннектором типа RJ11 предназначена для установки в телекоммуникационных сетях и служит для подсоединения внешних устройств (телефон, факс).

Технические характеристики

Размеры	71 x 71 x 35 мм
Скорость передачи данных	16 Mb/s
Тип коннектора	RJ11
Диаметр кабеля	26-24 AWG

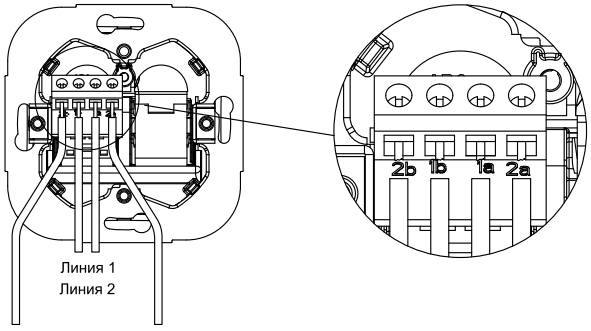
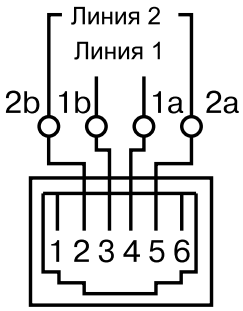


Схема подключения



Компьютерная розетка RJ45

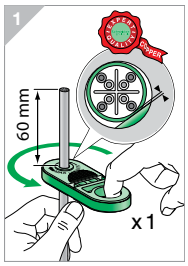
Применение

Компьютерная розетка RJ45 кат.5e предназначена для установки в телекоммуникационных сетях и служит для подключения внешних устройств, локальным сетям и сети Интернет.
Монтаж компьютерных розеток должен выполняться квалифицированным специалистом!

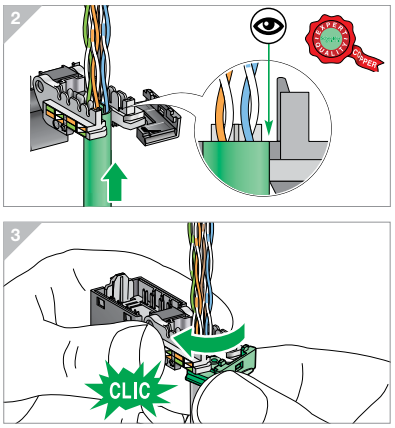
Технические характеристики

Размеры	71 x 71 x 35 мм
Категория	5e
Стандарт EIA/TIA 568-A, ISO/IEC 118001, EN 50173	
Тип коннектора	RJ45
Тип подключения	IDC
Диаграмма согласно	T 568-A и B
Диаметр кабеля	22-24 AWG

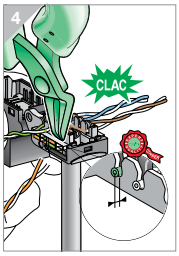
Схема подключения



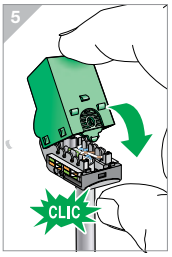
Снять изоляцию с кабеля на длину 60 мм и обрезать разделительную перегородку.



Завести кабель в открытую крышку коннектора и зафиксировать



Выполнить кроссировку кабеля, не раскручивая витые пары. Расположить пары в соответствии с цветовыми кодами. Обрезать концы кабеля на расстоянии максимум 1 мм от края крышки коннектора.



Закрыть крышку коннектора и нажать до щелчка.

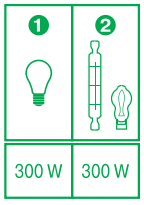
Применение

Диммер поворотный мощностью 300Вт предназначен для регулировки яркости ламп накаливания и галогенных ламп с напряжением 230В. Включение, выключение и регулировка осуществляется поворотом ручки светорегулятора.
Диммер может быть установлен в монтажную коробку с помощью винтов или монтажных «лапок». Сечение подводимых проводов не должно превышать 2,5 мм2.

Технические характеристики

Напряжение, частота	230В +/- 10%, 50Гц
Мощность	60-300 Вт
Предохранитель	F2.0A H250V
Размеры	85 x 85 x 51 мм
Степень защиты	IP20
Стандарт	IEC 60669-2-1

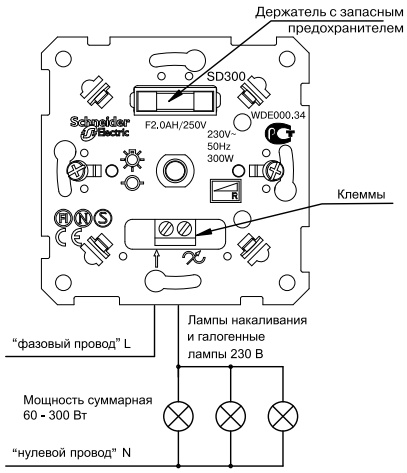
Диапазон рабочих температур от 0^{0}C до +30^{0}C (80% максимальной нагрузки при +40^{0}C)



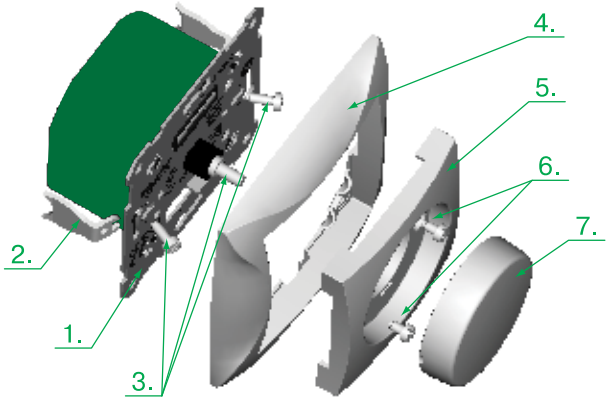
1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы 230В

Диммер поворотный мощностью 300 Вт

Схема подключения



Конструкция диммера



1. плата управления
2. монтажные лапки
3. монтажные винты
4. рамка
5. накладка
6. винты
7. ручка

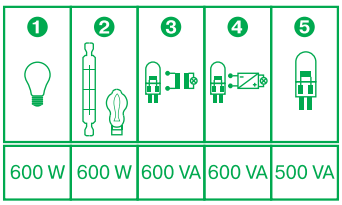
Применение

Универсальный поворотно-нажимной диммер мощностью 600 Вт/ВА предназначен для регулировки яркости ламп накаливания и галогенных ламп (электронных, обмоточных и тороидальных трансформаторов). Свет включается и выключается нажатием ручки, а уровень освещенности (яркость ламп) регулируется вращением ручки. Когда лампы включены, диммер плавно начинает управлять освещением.
Диммер этой модели разработан для двухпроводного подключения. При подключении второго переключателя диммер может использоваться как проходной переключатель.
Диммер имеет электронную защиту от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки и перегрева.
Важно: Диммер не регулирует емкостные и индуктивные типы нагрузок одновременно!

Технические характеристики

Напряжение, частота	230В +/- 10%, 50Гц
Типы нагрузок:	
Лампы накаливания	40-600 Вт
Галогенные лампы	230 В 40-600 Вт
Электронные трансформаторы	40-600 ВА
Обмоточные (традиционные) трансформаторы	40-600 ВА
Тороидальные трансформаторы	40-500 ВА
Тип выключателя	6/1 (переключатель)
Сертификация:	ГОСТ Р
Степень защиты:	IP20

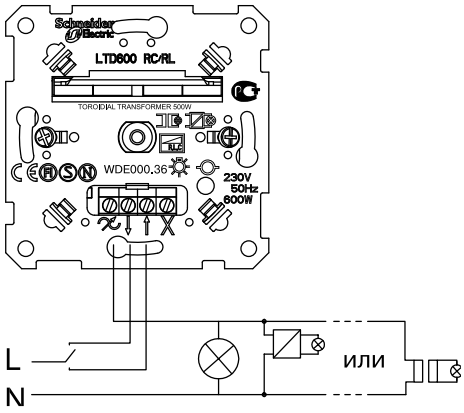
Диапазон рабочих температур от 5^0C до +35^0C (80% максимальной нагрузки при +40^0C)



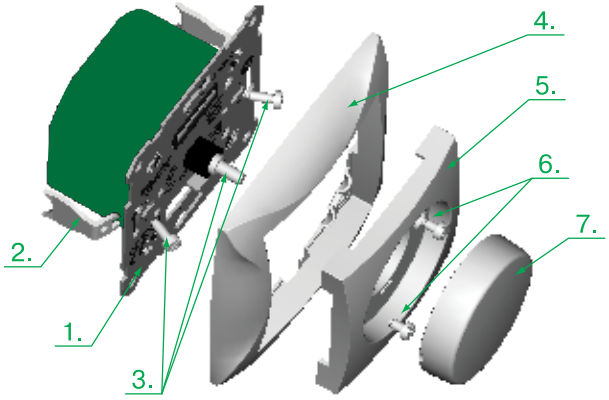
1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы 230В
3. Галогенные лампы с ферромагнитным (обмоточным) трансформатором
4. Галогенные лампы с электронным трансформатором
5. Лампы с тороидальным трансформатором

Диммер поворотно-нажимной мощностью 600 Вт/ВА

Схема подключения



Конструкция диммера



1. плата управления
2. монтажные лапки
3. монтажные винты
4. рамка
5. накладка
6. винты
7. ручка-кнопка

Применение

Универсальный поворотно-нажимной диммер мощностью 630 Вт/ВА предназначен для регулировки яркости ламп накаливания и галогенных ламп (электронных, обмоточных и тороидальных трансформаторов). Свет включается и выключается нажатием ручки, а уровень освещенности (яркость ламп) регулируется вращением ручки. Когда лампы включены, диммер плавно начинает управлять освещением.
Диммер этой модели разработан для двухпроводного подключения. При подключении второго переключателя диммер может использоваться как проходной переключатель.
Диммер имеет электронную защиту от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки и перегрева.
Важно: Диммер не регулирует индуктивные типы нагрузок.

Технические характеристики

Напряжение, частота	230В +/- 10%, 50Гц
Типы нагрузок:	
Лампы накаливания	20-630 Вт
Галогенные лампы	230 В 20-630 Вт
Электронные трансформаторы	20-630 ВА
Тип выключателя	6/1 (переключатель)
Сертификация:	ГОСТ Р
Степень защиты:	IP20

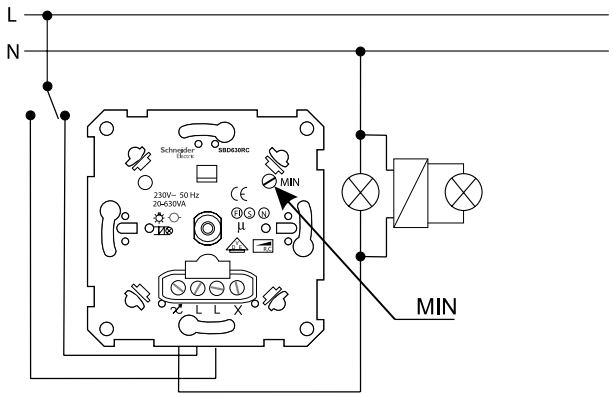
Диапазон рабочих температур от 5^0C до +35^0C (80% максимальной нагрузки при +40^0C)

❶	❷	❸	❹	❺
600 W	600 W	–	600 VA	–

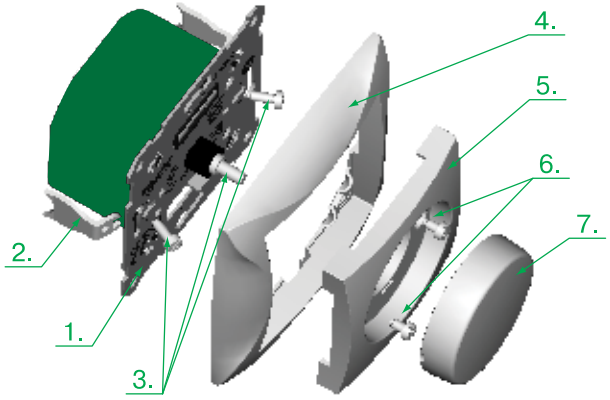
1. Лампы накаливания
2. Галогенные лампы 230В
3. Галогенные лампы с ферромагнитным (обмоточным) трансформатором
4. Галогенные лампы с электронным трансформатором
5. Лампы с тороидальным трансформатором

Диммер поворотно-нажимной мощностью 630 Вт/ВА

Схема подключения



Конструкция диммера



1. плата управления
2. монтажные лапки
3. монтажные винты
4. рамка
5. накладка
6. винты
7. ручка-кнопка

Применение

Термостат контролирует температуру теплого пола путем регулировки температуры нагревательных кабелей, вмонтированных в пол. Термостат включается с помощью выключателя, расположенного на передней панели термостата. Красный индикатор сигнализирует о включении термостата.
Важно: Датчик термостата входит в комплект поставки!

Технические характеристики

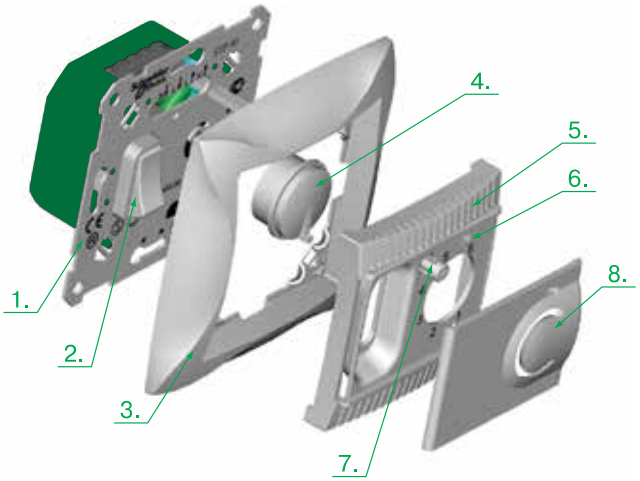
Напряжение, частота	230В +/- 10%, 50Гц
Нагрузки активные (омические) нагрузки до 10А,	cos φ = 1 (2300Вт)

Защита

Электронная защита от перенапряжения	
Значения температуры	от +5°С до +50°С
Степень защиты	IP20
Термодатчик тип NTC, длина провода 4 м, 2х0.34 мм,	10 kOhm при 25°С
Условия эксплуатации	от 0^{0}С до +30^{0}С
(80% максимальной нагрузки при +40^{0}С)	

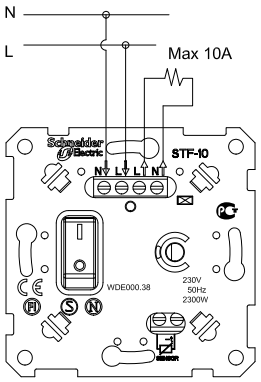
Термостат для теплого пола 10А с выносным термодатчиком

Конструкция термостата



1. плата управления
2. выключатель
3. рамка
4. ручка регулировки температур
5. накладка
6. индикатор
7. винт крепления
8. крышка

Схема подключения термостата



Применение

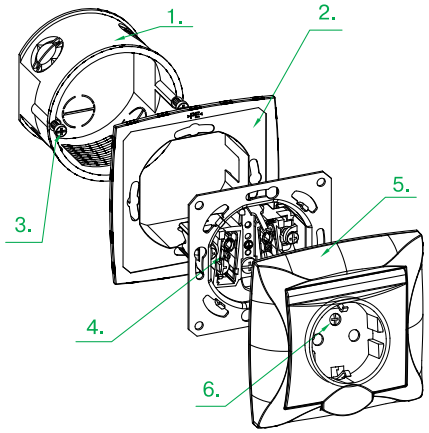
Пыле- и влагозащищенные розетки со степенью защиты IP44 предназначены для использования в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.

Технические характеристики	
Сила тока	16А
Напряжение	до 250 В
Тип тока	переменный
Количество полюсов	2P+⏚

IP44
Диапазон рабочих температур от -25^{0}С до +40^{0}С

Розетки Дуэт со степенью защиты IP44

Схема монтажа розетки WDE000148 в коробку



1. монтажная коробка
2. герметизирующая вставка
3. винт для крепления механизма
4. механизм
5. лицевая панель в сборе
6. винт для крепления лицевой панели

Применение

Основное назначение датчика движения Basic 350W – управление освещением. Когда датчик обнаруживает движение источника тепла (например, тела человека), он включает свет, если уровень освещенности в месте установки не превышает заданного значения. Таким образом, свет включается только когда это необходимо.

Используйте датчик для включения света в следующих местах:

- туалеты, ванные комнаты и коридоры;
- кухни.

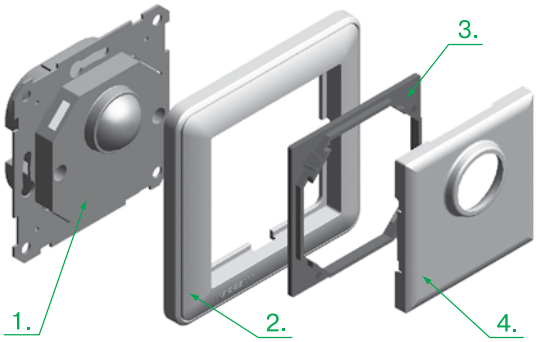
Датчик обнаруживает движение на площади 120 м^2. На площади 30 м^2 датчик обладает большей чувствительностью и способен обнаруживать движение и присутствие. Чтобы получить доступ к регулировкам. снимите декоративную крышку.

Технические характеристики

Напряжение электросети	230В +/- 10%, 50Гц
Номинальная потребляемая мощность	0,2 Вт
Тип зажимов	Безвинтовые
Сечение проводников	1,5-2,5 мм^2
Количество присоединяемых проводников	1-2 на зажим
Проводники	Жесткий, жесткий многожильный или гибкий
Высота монтажа	1-1,5 м
Зона охвата (по горизонтали)	120^0
Зона обнаружения при высоте монтажа 1,2 м и температуре 25^{0}C	Движение: 120 м Присутствие: 30 м
Время пуска	10 секунд
Регулировка уровня освещенности	0-500 лк
Таймер	от 1 с до 20 мин
Количество параллельно включенных датчиков движения	макс. 5
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	от -5^{0}C до +45^{0}C
Относительная влажность воздуха	5-95 %
Сертификация	ГОСТ Р
Соответствие директивам	По ЭМС 2004/108/EC, по низковольтному оборудованию 2006/95/EC
Соответствие стандартам	EN61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN61000-4-13 класс 2, EN60669-2-1

Датчик движения 350 Вт

Конструкция датчика движения



1. плата управления
2. рамка
3. фиксирующая планка
4. крышка

Нагрузки

Лампы накаливания	мин. 40 Вт, макс. 350 Вт
Галогенные лампы 230 В	мин. 40 Вт, макс. 350 Вт

Параллельное соединение датчиков движения

Количество датчиков	1	2	3	4	5
Минимальная нагрузка	40 Вт	50 Вт	80 Вт	100 Вт	140 Вт

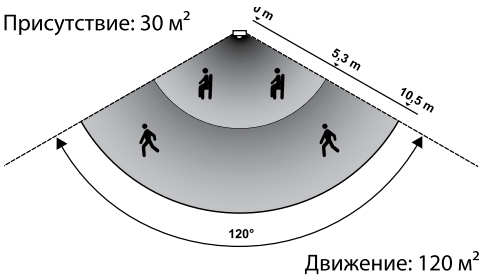
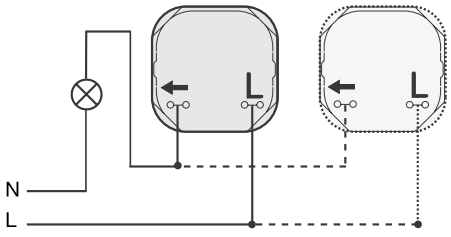


Схема подключения



Не более 5 включенных параллельно датчиков движения

Применение

Основное назначение датчика движения 2300W – управление освещением. Когда датчик обнаруживает движение источника тепла (например, тела человека), он включает свет, если уровень освещенности в месте установки не превышает заданного значения. Таким образом, свет включается только когда это необходимо.

Используйте датчик для включения света в следующих местах:

• офисные помещения • туалеты и ванные комнаты • кладовые и подобные им помещения • лестницы • учебные классы • кухни • конференц-залы.

Датчик обнаруживает движение на площади 200 м^2. На площади 128 м^2 датчик обладает большей чувствительностью и способен обнаруживать движение и присутствие. Функцию обнаружения можно принудительно отключить, нажав встроенную кнопку датчика или внешнюю кнопку.

Чтобы получить доступ к регулировкам. снимите декоративную крышку.

Обратите внимание:

• К датчику движения нужно подводить нейтральный проводник сети.

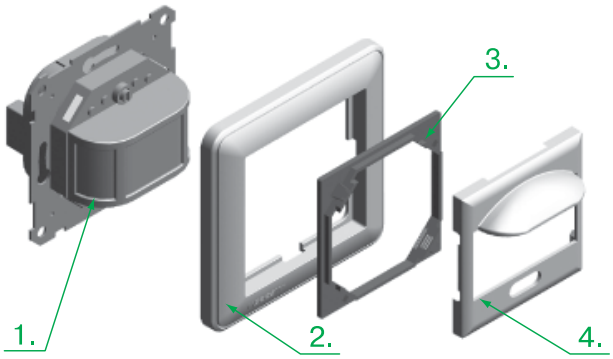
• Датчик движения предназначен для использования только в помещении.

Технические характеристики

Напряжение электросети	230В +/- 10%, 50Гц
Номинальная потребляемая мощность	0,2 Вт
Тип зажимов	Безвинтовые
Сечение проводников	1,5-2,5 мм^2
Количество присоединяемых проводников	1-2 на зажим
Проводники	Жесткий, жесткий многожильный или гибкий
Высота монтажа	1-1,5 м
Зона охвата (по горизонтали)	180^0 (может быть разделен на сегменты)
Зона обнаружения при высоте монтажа 1,2 м и температуре 25^{0}C	Движение: 200 м Присутствие: 128 м
Время пуска	10 секунд
Регулировка уровня освещенности	0-1000 лк
Таймер	от 1 с до 20 мин
Расширенный таймер	2 ч
Длительность импульсов на зажиме 1	Кор. нажатие <0,5с Длит. нажатие >1,5с
Количество ведомых датчиков, подключенных к зажиму 1	макс. 10
Количество внешних кнопок, подключенных к зажиму 1	макс. 10
Общая длина кабеля, подключенного к зажиму 1	макс. 300м
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	от -5^{0}C до +45^{0}C
Относительная влажность воздуха	5-95 %
Сертификация	ГОСТ Р
Соответствие директивам	По ЭМС 2004/108/EC, по низковольтному оборудованию 2006/95/EC

Датчик движения 2300 Вт

Конструкция датчика движения



1. плата управления
2. рамка
3. фиксирующая планка
4. крышка

Нагрузки

	Лампы накаливания	2300 Вт
	Люминесцентные лампы	
	Без компенсации	1200 Вт
	С параллельной компенсацией	2000 ВА и 140 μФ (cos φ = 0,9)
	Параллельно включенные	2x1200 Вт
	С ВЧ фильтром	900 Вт
	Галогенные лампы 230 В	2000 Вт
	Низковольтные галогенные лампы	
	Электромагнитный трансформатор	1050 ВА
	Электронный трансформатор	1150 ВА
	Компактные люминесцентные лампы	500 Вт
Ⓜ	Электродвигатель	200 ВА

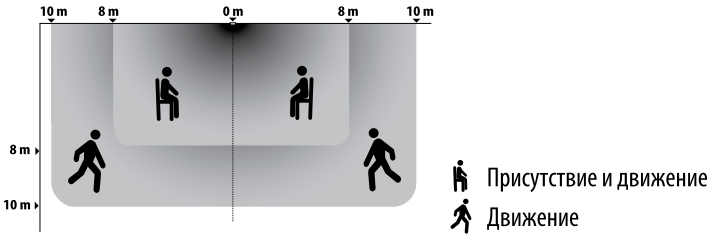
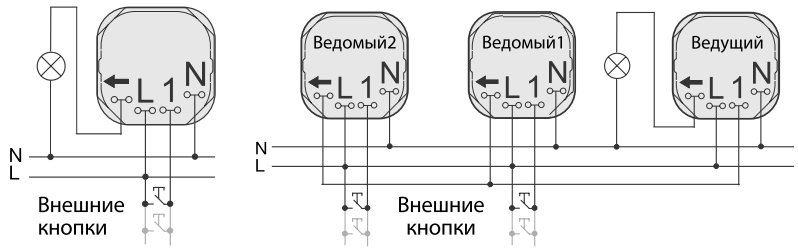


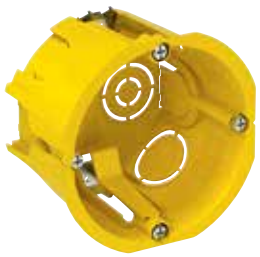
Схема подключения

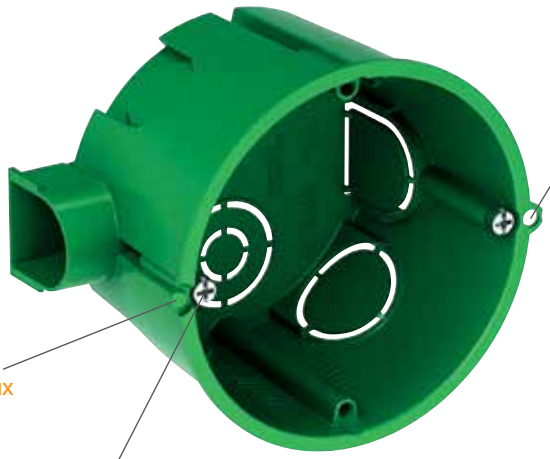


Монтажные коробки

Оптимальные решения для монтажа

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





Расстояние между центрами соединенных коробок 71мм
Расстояние 71 мм гарантирует правильное расположение нескольких коробок при монтаже вплотную друг к другу.

Расстояние между точками крепления 60 мм
Расстояние 60 мм между крепежными винтами позволяет устанавливать в коробку большинство электроустановочных изделий с вертикальными и горизонтальными монтажными рамками.

Проверенная жесткость
Уникальная конструкция коробки из пропилена не позволяет ей ломаться при установке.
Встроенные фиксаторы
Остроумная конструкция фиксирующих защелок в верхней части коробки позволяет объединять в блоки несколько коробок.

Легкоудаляемые заглушки
В коробках имеются заглушки диаметром от 10 до 25 мм. Они легко выбиваются вручную, образуя ровные отверстия для ввода кабелей. Отверстия не имеют острых сколов или заусениц, о которые можно порезаться или повредить кабель.

Коробки разной глубины в одной конструкции
Электроустановочная коробка глубиной 45 мм позволяет произвести монтаж розетки и выключателя, коробка глубиной 60 мм – дополнительную коммутацию большего числа кабелей в одной конструкции.

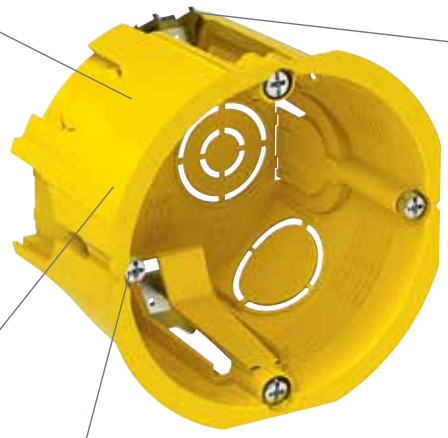
Встроенные соединительные защелки
Запатентованная конструкция защелок позволяет жестко соединить в блок монтажные коробки различной глубины для установки в горизонтальном или вертикальном положении.

IP30 – что это означает?
IP – это сокращение от International Protection, степень защиты по международному стандарту МЭК 60529. Первая цифра классифицирует степень защиты от проникновения твердых предметов, вторая цифра классифицирует защиту от проникновения жидкостей. Таким образом, IP30 означает, что коробки Schneider Electric обладают защитой от проникновения твердых предметов диаметром более 2,5 мм (проводов, инструментов и т.д.), но не защищают от проникновения воды. Подобная степень защиты позволяет фиксировать коробку в правильном положении путем замоноличивания раствором.

Прочная защелкивающаяся крышка с вырезами под отвертку
Наши соединительные коробки имеют защелкивающуюся крышку с вырезами под плоскую отвертку, благодаря которым она снимается без малейшего повреждения.

Долговечность
Коробка изготовлена из полипропилена, что делает ее прочной и долговечной. Она не будет трескаться и раскалываться со временем при высокой амплитуде температур.

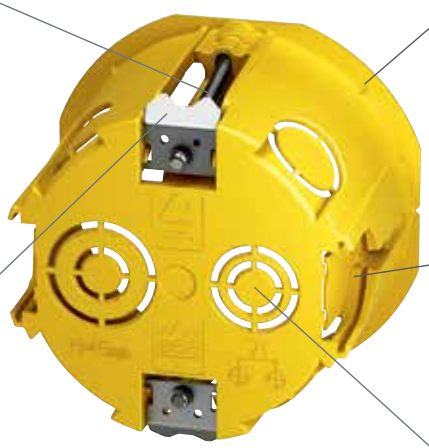
Незаметность дефектов монтажа
Тонкая кромка вокруг коробки закрывает случайные неровности отверстия в стене. Кромка также минимизирует зазор между коробкой и стеной.



Расстояние между точками крепления 60 мм
Расстояние 60 мм между крепежными винтами позволяет устанавливать в коробку большинство электроустановочных изделий с вертикальными и горизонтальными монтажными рамками.

Быстрота
Schneider Electric всегда думает об экономии вашего времени. Все компоненты коробки изготовлены так, чтобы максимально ускорить вашу работу. Подтверждением нашей заботы о вашем удобстве служат, например, винты с трехзаходной резьбой.

Простота установки и демонтажа
Продуманная конструкция раздвигающихся лапок и фиксирующих винтов позволяет легко переустанавливать коробки. При необходимости коробку можно легко снять, а затем снова установить без малейшего повреждения стены и потери лапки.



Надежная фиксация
Коробки оснащены универсальными монтажными лапками, раздвижная конструкция и острые концы которых обеспечивают устойчивый захват панелей полых стен. Винты и лапки изготовлены из стали и обеспечивают надежную защиту коробки от проворачивания.

Быстро вкручиваемые крепежные винты
Винты для крепления быстро вкручиваются благодаря трехзаходной резьбе, что ускоряет монтаж в три раза.

Система для предотвращения проворачивания
Коробки оснащены четырьмя выступами, которые гарантируют устойчивую фиксацию в гипсокартонной стене и предотвращают нежелательное проворачивание коробки.

Соединительный элемент
Крепление нескольких коробок вплотную друг к другу осуществляется с помощью соединительного элемента.

Легкоудаляемые заглушки
Заглушки легко удаляются вручную, освобождая ровные отверстия для ввода кабелей. Забудьте об острых краях и заусеницах, которые часто приводят к травмам.

Прочная защелкивающаяся крышка с вырезами под отвертку
Наши распределительные коробки имеют защелкивающуюся крышку с вырезами под плоскую отвертку, благодаря которым она снимается без малейшего повреждения.

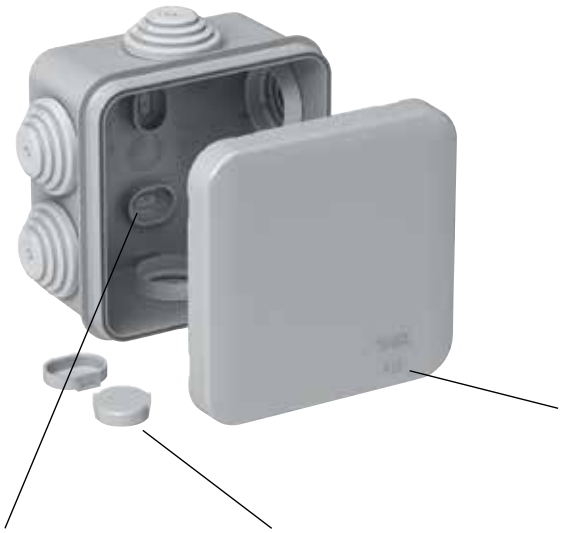
IP20

IP20 – что это означает?
IP – это сокращение от International Protection, степень защиты по международному стандарту МЭК 60529. Первая цифра классифицирует степень защиты от проникновения твердых предметов (рука, палец, частица пыли), вторая цифра классифицирует защиту от проникновения жидкостей. Таким образом, IP20 означает, что коробки Schneider Electric обладают защитой от проникновения твердых предметов диаметром более 12 мм, но не защищают от проникновения воды, что совершенно соответствует условиям монтажа внутри здания.

Оптимальные решения для монтажа

Гибкие ступенчатые кабельные сальники с четкой маркировкой диаметра

Коробки имеют гибкие ступенчатые кабельные сальники с четкой маркировкой диаметра, что облегчает подготовку вводного отверстия в соответствии с диаметром вашего кабеля или гофротрубы.



Защитные кольца и крышки для крепежных отверстий

Все крепежные отверстия окружены кольцами, защищающими винты от контакта с электрическими проводниками. Для большей безопасности кольца закрываются колпачками.

Большой внутренний объем

Благодаря защелкивающейся крышке и продуманному расположению крепежных винтов внутреннее пространство остается полностью свободным для выполнения всех необходимых соединений проводов.

Применимость во влажных помещениях

Наши влагонепроницаемые коробки идеально подходят для ванных комнат, закрытых бассейнов и других помещений с повышенной влажностью и другими неблагоприятными условиями.

Надежное крепление в любых условиях

Коробку Schneider Electric вы можете установить везде, где захотите, на поверхности стены или на подставке, обеспечивающей необходимый зазор для подводки кабелей. На коробке нанесена четкая маркировка расстояния между крепежными отверстиями, а заглушки можно удалять как изнутри, так и снаружи.

Дренажные отверстия

Дренажные отверстия закрыты заглушками, которые можно удалить как с внутренней, так и с внешней стороны. Это можно сделать как до, так и после монтажа.

Продуманная конструкция крышек

Все крышки соединяются с корпусом специальной нитью, благодаря которой они не могут упасть и потеряться. Фиксация крышек защелкиванием устраняет необходимость винтового крепления.

Крышку нельзя снять руками

Чтобы снять крышку, необходима отвертка.

IP55 – что это означает?

IP – это сокращение от International Protection, степень защиты по международному стандарту МЭК 60529. Первая цифра классифицирует степень защиты от проникновения твердых предметов (пальцы, тонкие острые предметы и частицы пыли), вторая цифра классифицирует защиту от проникновения жидкостей. Таким образом, IP55 означает, что распределительные коробки открытой установки Schneider Electric обладают защитой от струй воды и проникновения пыли, что соответствует условиям монтажа во влажных, пыльных и агрессивных средах внутри и вне помещений.

Установочные коробки для сплошных стен

Тип	Цвет	Размеры	Упаковка	Кат. №
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°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 65x45	Зеленый	81/71/46	200	IMT35100
Коробка 65x45 DIY (со стикером)	Зеленый	81/71/61	200	IMT351001
Коробка 65x60	Зеленый	81/71/46	120	IMT35101
Коробка 65x60 DIY (со стикером)	Зеленый	81/71/61	120	IMT351011

Установочные коробки для сплошных стен				
Используются для установки в сплошные стены, например, из кирпича, бетона, пенобетона. Имеют намеченные отверстия для ввода кабеля или гофротрубы. Конструкция коробок LEX позволяет соединять их между собой без дополнительных соединителей с расстоянием между центрами 71 мм. Двухпостовая коробка укомплектована одним соединителем, который позволяет соединять коробки в блоки 2x2, 2x3 и т.д. Степень защиты – IP40, огнестойкость – 650°С. Материал: полиэтилен.				
Коробка 71x47 с винтами	Зеленый	76/74/47	100	LEX1420572MR
Коробка 71x47 без винтов	Зеленый	76/74/47	100	LEX1420571MR
Коробка двухпостовая 148x45	Зеленый	148/71/51	40	KM-252
Коробка круглая	Белый	Ø82/34	81	L90

Распределительные коробки для сплошных стен

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 70x40 и 16, 20, 25 мм для коробки 100x50) для ввода кабеля или гофротрубы. Укомплектованы защёлкивающейся белой крышкой. Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 70x40	Зеленый	Ø80/45	175	IMT35120
Коробка 70x40 DIY (со стикером)	Зеленый	Ø80/45	175	IMT351201
Коробка 100x50	Зеленый	Ø107/52	84	IMT35121
Коробка 100x50 DIY (со стикером)	Зеленый	Ø107/52	84	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 четырьмя винтами, входящими в комплект коробки. Степень защиты – IP30, огнестойкость – 650°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 100x100x50	Зеленый	112/112/51	72	IMT35122
Коробка 100x100x50 DIY (со стикером)	Зеленый	112/112/51	72	IMT351221

Ответвительные коробки для сплошных стен

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°С. Материал: АБС + ПК.				
Коробка Ø106x21	Черный	Ø107/24	100	U191
Коробка Ø106x36	Черный	Ø107/39	56	U192
Коробка Ø80x21	Черный	Ø81/24	162	U194
Коробка Ø80x36	Черный	Ø81/39	108	U195

Установочные коробки для полых стен

Тип	Цвет	Размеры	Упаковка	Кат. №
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°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 65x45	Желтый	Ø75/46	210	IMT35150
Коробка 65x45 DIY (со стикером)	Желтый	Ø75/46	210	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°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 71x47	Желтый	Ø68/47	100	LEX1450414R
Коробка 71x47 (без винтов)	Желтый	Ø78/45	80	II-U-1
Коробка 71x47 (с винтами)	Желтый	Ø78/45	80	II-U-2
Коробка двухпостовая 151x46	Желтый	151/71/52	40	KM-251
Коробка круглая	Белый	Ø80/36	100	II-L90-1

Распределительные коробки для полых стен

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, огнестойкость – 850°С. Материал: полипропилен.				
Коробка Ø80x45	Желтый	Ø95/49	120	IMT35160
Коробка Ø80x45 DIY (со стикером)	Желтый	Ø95/49	120	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, огнестойкость – 850°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 100x100x50	Желтый	120/120/54	72	IMT35161
Коробка 100x100x50 DIY (со стикером)	Желтый	120/120/54	72	IMT351611

Соединители и крышки

Соединитель				
Предназначен для соединения монтажных коробок между собой и обеспечения расстояния 71 мм между центрами соединяемых коробок. Материал: полипропилен.				
Соединитель	Желтый	21/21/17,5	900	IMT35180

Крышки				
Предназначены для установки на монтажные коробки. Материал: полипропилен.				
Крышка Ø92 (винтовое крепление)	Белый	Ø95/49	200	LEX1420540R
Крышка для коробки II-U-1 (безвинтовое крепление)	Белый	Ø95/49	400	238

Распределительные коробки IP55 открытой установки

Тип	Цвет	Размеры	Упаковка	Кат. №
Распределительные круглые коробки IP55 открытой установки				
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°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 65x40	Серый	Ø84/48	150	IMT35093
Коробка 65x40 DIY (со стикером)	Серый	Ø84/48	150	IMT350931
Коробка 80x40	Серый	Ø100/48	96	IMT35094
Коробка 80x40 DIY (со стикером)	Серый	Ø100/48	96	IMT350941
Распределительные квадратные коробки IP55 открытой установки				
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 гофротрубы. Сальники подходят для кабелей и труб диаметром 4...8, 8...12, 12...16 и 20 мм. Для коробки 100x100x50 сальники имеют диапазоны 4...8, 8...12, 12...16, 16...20 и 25 мм. Степень защиты – IP55, огнестойкость – 750°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 70x70x40	Серый	95/95/48	96	IMT35090
Коробка 70x70x40 DIY (со стикером)	Серый	95/95/48	96	IMT350901
Коробка 85x85x40	Серый	110/110/48	72	IMT35092
Коробка 85x85x40 DIY (со стикером)	Серый	110/110/48	72	IMT350921
Коробка 100x100x50	Серый	130/130/58	45	IMT35091
Коробка 100x100x50 DIY (со стикером)	Серый	130/130/58	45	IMT350911

Соединительные коробки IP65 открытой установки

Соединительная коробка IP65 открытой установки 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°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 87x87 с колодкой	Белый	87/87/40	5	IMT36350
Соединительная коробка IP20 открытой установки БЕЗ клеммной колодки				
Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Имеет 10 мембран для ввода проводов и кабеля. Степень защиты – IP65, огнестойкость – 850°С. Материал: полипропилен.				
Коробка 87x87	Белый	87/87/40	5	IMT36349

Соединительные коробки IP20 открытой установки

Соединительная коробка IP20 открытой установки с клеммной колодкой				
Предназначена для организации мест коммутации проводов и кабелей. Клеммная колодка имеет 5 винтовых 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 60x60 с колодкой	Белый	60/60/30	5	IMT36352
Соединительная коробка IP20 открытой установки 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 60x60	Белый	60/60/30	5	IMT36351

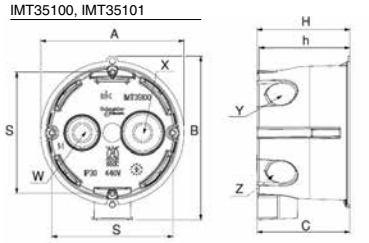
Монтажные коробки для сплошных стен (Техническое описание)

Технические характеристики коробок и материала

Материал коробки	PP (полипропилен)
Плотность	0,97 г/см3
Цветовая спецификация	Коробка – зеленый RAL 6001
	Крышка – белый RAL 9010
Степень защиты	IP30
Огнестойкость	650 °C
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +60°C
Соответствие стандартам	Соответствует стандартам МЭК 60670-1, ГОСТ Р 50827.1-2009, ГОСТ Р 50043.6-2000

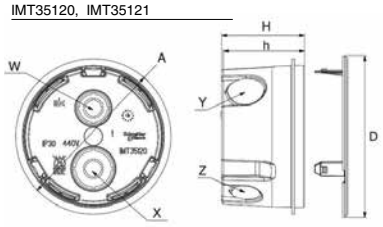
Размеры, мм

IMT35100, IMT35101



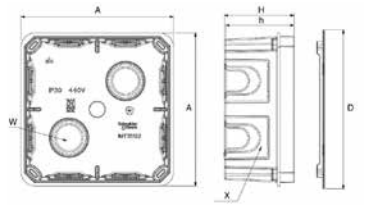
	A	B	H	h	C	S	W	X	Y	Z
IMT35100	71	81	46	45	46	60	10/16	10/20	2x16	2x20
IMT35101	71	81	60	59	46	60	10/16	10/20	2x16	2x20

IMT35120, IMT35121



	A	H	h	D	W	X	Y	Z
IMT35120	77	41	40	80	10/16	10/20	2x20	2x16
IMT35121	102	49.5	48	107	16/25	16/25	4x25	4x20

IMT35122



	A	H	h	D	W	X
IMT35122	108	49.5	48	112	2x20/25	8x16/20/30

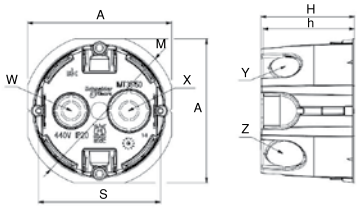
Монтажные коробки для полых стен (Техническое описание)

Технические характеристики коробок и материала

Материал коробки	PP (полипропилен)
Плотность	0,98 г/см3
Цветовая спецификация	Коробка – желтый RAL 1018, крышка – белый RAL 9010
Степень защиты	IP20
Огнестойкость	850 °C
Диапазон рабочих температур	от -25°C до +60°C
Соответствие стандартам	Соответствует стандартам МЭК 60670-1, ГОСТ Р 50827.1-2009, ГОСТ Р 50043.6-2000

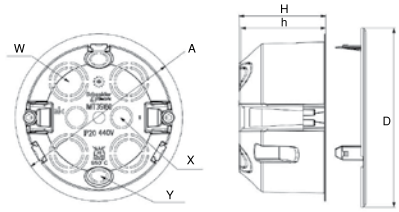
Размеры, мм

IMT35150



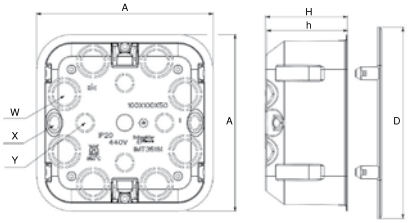
	A	S	H	h	M	W	X	Y	Z
IMT35150	71	60	46	45	75	10/16	10/20	2x16	2x20

IMT35160



	A	H	h	D	W	X	Y
IMT35160	89	46	45	95	4x16/20	2x12	2x10

IMT35161



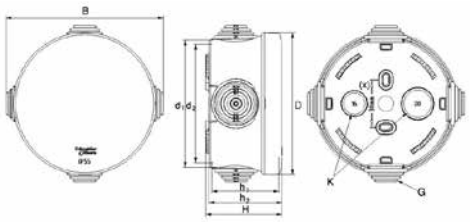
	A	H	h	D	W	X	Y
IMT35161	111	51.5	50	120	8x16/20	2x10	4x12

Технические характеристики коробок и материала

Материал	PP (полипропилен), изолирующий
Цветовая спецификация	Серый RAL 7035
Степень защиты	IP55, соответствует стандарту МЭК 60529
Огнестойкость	750 °C
Диапазон рабочих температур	от -25 °C до +60 °C
Соответствие стандартам	Соответствует стандартам МЭК/EN 60670 и ГОСТ Р 50043.6-2000

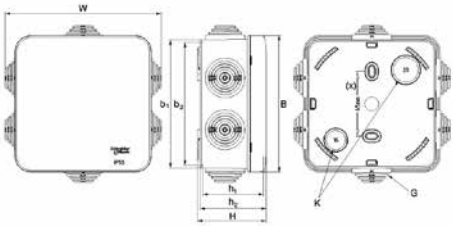
Размеры, мм

IMT35093
IMT35094



	B	d_1	d_2	D	h_1	h_2	H	K	G	(x)
IMT35093	83	69	65	75	43	46	48	1x(16-20)	4x(4-20)	30
IMT35094	99	84	80	90	43	46	48	1x(16-20)	4x(4-20)	30

IMT35090
IMT35092
IMT35091



	W	b_1	b_2	B	h_1	h_2	H	K	G	(x)
IMT35090	94	74	70	80	43	46	48	1x(16-20)	6x(4-20)	30
IMT35092	109	89	85	95	43	46	48	1x(16-20)	6x(4-20)	45
IMT35091	129	104	100	110	53	56	58	1x(20-25)	6x(4-25)	50x2

Таблица соответствия старых и новых референсов

Старый референс	Новый референс	Стр.
238	238	66
60/75-б	60/75-B	22
A1 0,4-011	A10-4-011	52
A1 0,4-011M	A10-4-011M	52
A16-046-б	A16-046-B	44
A16-046-би	A16-046-BI	44
A16-046И-б	A16-046I-B	44
A16-046И-би	A16-046I-BI	44
A16-046И-с	A16-046I-S	44
A16-046И-си	A16-046I-SI	44
A16-046M-б	A16-046M-B	44
A16-046M-би	A16-046M-BI	44
A16-046M-с	A16-046M-S	44
A16-046M-си	A16-046M-SI	44
A16-046-с	A16-046-S	44
A16-046-си	A16-046-SI	44
A16-051-б	A16-051-B	44
A16-051-би	A16-051-BI	44
A16-051И-б	A16-051I-B	44
A16-051И-би	A16-051I-BI	44
A16-051И-с	A16-051I-S	44
A16-051И-си	A16-051I-SI	44
A16-051M-б	A16-051M-B	44
A16-051M-би	A16-051M-BI	44
A16-051M-с	A16-051M-S	44
A16-051M-си	A16-051M-SI	44
A16-051-с	A16-051-S	44
A16-051-си	A16-051-SI	44
A56-007-б	A56-007-B	44
A56-007-би	A56-007-BI	44
A56-007И-б	A56-007I-B	44
A56-007И-би	A56-007I-BI	44
A56-007И-с	A56-007I-S	44
A56-007И-си	A56-007I-SI	44
A56-007M-б	A56-007M-B	44
A56-007M-би	A56-007M-BI	44
A56-007M-с	A56-007M-S	44
A56-007M-си	A56-007M-SI	44
A56-007-с	A56-007-S	44
A56-007-си	A56-007-SI	44
A56-029-б	A56-029-B	44
A56-029-би	A56-029-BI	44
A56-029И-б	A56-029I-B	44
A56-029И-би	A56-029I-BI	44
A56-029И-с	A56-029I-S	44
A56-029И-си	A56-029I-SI	44
A56-029M-б	A56-029M-B	44
A56-029M-би	A56-029M-BI	44
A56-029M-с	A56-029M-S	44
A56-029M-си	A56-029M-SI	44
A56-029-с	A56-029-S	44
A56-029-си	A56-029-SI	44
BA10-001b	BA10-001B	32
BA10-001d	BA10-001D	34
BA10-001k	BA10-001K	32
	BA10-001T	34
BA10-002b	BA10-002B	32
BA10-002d	BA10-002D	34

Старый референс	Новый референс	Стр.
BA10-002k	BA10-002K	32
	BA10-002T	34
BA10-004b	BA10-004B	32
	BA10-004D	34
BA10-004k	BA10-004K	32
	BA10-004T	34
BA10-005b	BA10-005B	32
BA10-005d	BA10-005D	34
BA10-005k	BA10-005K	32
	BA10-005T	34
BA10-006b	BA10-006B	32
BA10-006d	BA10-006D	34
BA10-006k	BA10-006K	32
	BA10-006T	34
BA10-007b	BA10-007B	32
BA10-007k	BA10-007K	32
BA10-041b	BA10-041B	33
BA10-041c	BA10-041C	33
BA10-042b	BA10-042B	33
BA10-042c	BA10-042C	33
BA10-045b	BA10-045B	33
BA10-045c	BA10-045C	33
BC10-001b	BC10-001B	30
BC10-001k	BC10-001K	30
BC10-002b	BC10-002B	30
BC10-002k	BC10-002K	30
BC10-003b	BC10-003B	30
BC10-003k	BC10-003K	30
BC10-004b	BC10-004B	30
BC10-004k	BC10-004K	30
BC10-005b	BC10-005B	30
BC10-005k	BC10-005K	30
BC10-006b	BC10-006B	30
BC10-006k	BC10-006K	30
BC10-007b	BC10-007B	30
BC10-007k	BC10-007K	30
БК2ВР-005А-б	BK2VR-005A-B	47
БК2ВР-005Б-б	BK2VR-005B-B	47
БК2ВР-005В-б	BK2VR-005V-B	47
БК2ВР-006А-б	BK2VR-006A-B	47
БК2ВР-006Б-б	BK2VR-006B-B	47
БК2ВР-006В-б	BK2VR-006V-B	47
БК2ВР-007А-б	BK2VR-007A-B	47
БК2ВР-007Б-б	BK2VR-007B-B	47
БК2ВР-007В-б	BK2VR-007V-B	47
БК2ВР-008А-б	BK2VR-008A-B	47
БК2ВР-008Б-б	BK2VR-008B-B	47
БК2ВР-008В-б	BK2VR-008V-B	47
DC-001b	DC-001B	30
DC-001k	DC-001K	30
II-Л90.1	II-L90-1	66
II-У.1	II-U-1	66
II-У.2	II-U-2	66
KA10-001b	KA10-001B	32
KA10-001k	KA10-001K	32
KA10-002b	KA10-002B	32
KA10-002k	KA10-002K	32
KC10-001b	KC10-001B	30

Старый референс	Новый референс	Стр.
KC10-001k	KC10-001K	30
KC10-002b	KC10-002B	30
KC10-002k	KC10-002K	30
КД-1-18	KD-1-18	17
КД-1-28	KD-1-28	17
КД-1-48	KD-1-48	17
КД-1-58	KD-1-58	17
КД-1-68	KD-1-68	17
КД-1-78	KD-1-78	17
КД-1-88	KD-1-88	17
КД-1-98	KD-1-98	17
КД-1Б-18	KD-1B-18	21
КД-1Б-28	KD-1B-28	21
КД-2-18	KD-2-18	17
КД-2-28	KD-2-28	17
КД-2-48	KD-2-48	17
КД-2-58	KD-2-58	17
КД-2-68	KD-2-68	17
КД-2-78	KD-2-78	17
КД-2-88	KD-2-88	17
КД-2-98	KD-2-98	17
КД-2Б-18	KD-2B-18	21
КД-2Б-28	KD-2B-28	21
КД-2х2-18	KD-2H2-18	17
КД-2х2-28	KD-2H2-28	17
КД-3-18	KD-3-18	17
КД-3-28	KD-3-28	17
КД-3-48	KD-3-48	17
КД-3-58	KD-3-58	17
КД-3-68	KD-3-68	17
КД-3-78	KD-3-78	17
КД-3-88	KD-3-88	17
КД-3-98	KD-3-98	17
КД-4-18	KD-4-18	17
КД-4-28	KD-4-28	17
КД-4-48	KD-4-48	17
КД-4-58	KD-4-58	17
КД-4-68	KD-4-68	17
КД-4-78	KD-4-78	17
КД-4-88	KD-4-88	17
КД-4-98	KD-4-98	17
КД-РС254-18	KD-RS254-18	17
КД-РС254-28	KD-RS254-28	17
КД-РС254-48	KD-RS254-48	17
КД-РС254-58	KD-RS254-58	17
КД-РС254-68	KD-RS254-68	17
КД-РС254-78	KD-RS254-78	17
КД-РС254-88	KD-RS254-88	17
КД-РС254-98	KD-RS254-98	17
КД-РС255-18	KD-RS255-18	17
КД-РС255-28	KD-RS255-28	17
КД-РС255-48	KD-RS255-48	17
КД-РС255-58	KD-RS255-58	17
КД-РС255-68	KD-RS255-68	17
КД-РС255-78	KD-RS255-78	17
КД-РС255-88	KD-RS255-88	17
КД-РС255-98	KD-RS255-98	17
КлК-5С	KLK-5S	52

Таблица соответствия старых и новых референсов

Старый референс	Новый референс	Стр.
КМ-251	КМ-251	66
КМ-252	КМ-252	65
КОМС-001b	КОМС-001B	31
КОМС-001k	КОМС-001K	31
КП-151-18	КР-151-18	17
КП-151-28	КР-151-28	17
КП-1-би	КР-1-BI	38
КП-1-си	КР-1-SI	38
КП-251-18	КР-251-18	17
КП-251-28	КР-251-28	17
КП-451-18	КР-451-18	17
КП-451-28	КР-451-28	17
Л90	L90	65
РА16-001b	РА16-001B	32
РА16-001d	РА16-001D	34
РА16-001k	РА16-001K	32
	РА16-001T	34
РА16-002b	РА16-002B	32
РА16-002k	РА16-002K	32
РА16-003b	РА16-003B	32
РА16-003k	РА16-003K	32
РА16-004b	РА16-004B	32
РА16-004d	РА16-004D	34
РА16-004k	РА16-004K	32
	РА16-004T	34
РА16-005b	РА16-005B	32
РА16-005d	РА16-005D	34
РА16-005k	РА16-005K	32
	РА16-005T	34
РА16-006b	РА16-006B	32
РА16-006k	РА16-006K	32
РА16-007b	РА16-007B	32
РА16-007k	РА16-007K	32
РА16-008b	РА16-008B	32
РА16-008d	РА16-008D	34
РА16-008k	РА16-008K	32
	РА16-008T	34
РА16-044b	РА16-044B	32
РА16-044c	РА16-044C	32
РС16-001b	РС16-001B	31
РС16-001k	РС16-001K	31
РС16-002b	РС16-002B	31
РС16-002k	РС16-002K	31
РС16-003b	РС16-003B	31
РС16-003k	РС16-003K	31
РС16-004b	РС16-004B	31
РС16-004k	РС16-004K	31
РС16-005b	РС16-005B	31
РС16-005k	РС16-005K	31
РС16-006b	РС16-006B	31
РС16-006k	РС16-006K	31
РС16-007b	РС16-007B	31
РС16-007k	РС16-007K	31
РС16-008b	РС16-008B	31
РС16-008k	РС16-008K	31
РС16-044b	РС16-044B	31
РС16-044k	РС16-044K	31
ПИ-1-б	PI-1-B	50
ПИ-2-б	PI-2-B	50
ПР-би	PR-BI	38
ПР-си	PR-SI	38
РА10-125Б-би	RA10-125B-BI	39
РА10-125Б-си	RA10-125B-SI	39
РА10-131-б	RA10-131-B	50
РА10-131И-б	RA10-131I-B	50
РА10-164-б	RA10-164-B	45
РА10-164-би	RA10-164-BI	45
РА10-164И-7и	RA10-164I-7I	46
РА10-164И-8и	RA10-164I-8I	46
РА10-164И-б	RA10-164I-B	45
РА10-164И-би	RA10-164I-BI	45
РА10-164И-с	RA10-164I-S	45
РА10-164И-си	RA10-164I-SI	45
РА10-164М-б	RA10-164M-B	45
РА10-164М-би	RA10-164M-BI	45
РА10-164М-с	RA10-164M-S	45
РА10-164М-си	RA10-164M-SI	45
РА10-164-с	RA10-164-S	45
РА10-164-си	RA10-164-SI	45
РА10-233-б	RA10-233-B	50
РА10-233И-б	RA10-233I-B	50
РА10-403-б	RA10-403-B	45
РА10-403-би	RA10-403-BI	45
РА10-403И-7и	RA10-403I-7I	46
РА10-403И-8и	RA10-403I-8I	46
РА10-403И-б	RA10-403I-B	45
РА10-403И-би	RA10-403I-BI	45
РА10-403И-с	RA10-403I-S	45
РА10-403И-си	RA10-403I-SI	45
РА10-403М-б	RA10-403M-B	45
РА10-403М-би	RA10-403M-BI	45
РА10-403М-с	RA10-403M-S	45
РА10-403М-си	RA10-403M-SI	45
РА10-403-с	RA10-403-S	45
РА10-403-си	RA10-403-SI	45
РА16-003/1-б	RA16-003-1-B	45
РА16-003/1-би	RA16-003-1-BI	45
РА16-003/1И-7и	RA16-003-1I-7I	46
РА16-003/1И-8и	RA16-003-1I-8I	46
РА16-003/1И-б	RA16-003-1I-B	45
РА16-003/1И-би	RA16-003-1I-BI	45
РА16-003/1И-с	RA16-003-1I-S	45
РА16-003/1И-си	RA16-003-1I-SI	45
РА16-003/1М-б	RA16-003-1M-B	45
РА16-003/1М-би	RA16-003-1M-BI	45
РА16-003/1М-с	RA16-003-1M-S	45
РА16-003/1М-си	RA16-003-1M-SI	45
РА16-003/1-с	RA16-003-1-S	45
РА16-003/1-си	RA16-003-1-SI	45
РА16-003/2И-7и	RA16-003-2I-7I	46
РА16-003/2И-8и	RA16-003-2I-8I	46
РА16-003/2И-б	RA16-003-2I-B	45
РА16-003/2И-би	RA16-003-2I-BI	45
РА16-003/2И-си	RA16-003-2I-S	45
РА16-003/2И-с	RA16-003-2I-SI	45
РА16-003/2М-б	RA16-003-2M-B	45
РА16-003/2М-би	RA16-003-2M-BI	45
РА16-003/2М-с	RA16-003-2M-S	45
РА16-003/2М-си	RA16-003-2M-SI	45
РА16-112Б-би	RA16-112B-BI	39
РА16-112Б-си	RA16-112B-SI	39
РА16-133-б	RA16-133-B	50
РА16-133И-б	RA16-133I-B	50
РА16-227Б-би	RA16-227B-BI	39
РА16-227Б-си	RA16-227B-SI	39
РА16-234-б	RA16-234-B	50
РА16-234И-б	RA16-234I-B	50
РА16-411М-б	RA16-411M-B	45
РА16-411М-би	RA16-411M-BI	45
РА16-411М-с	RA16-411M-S	45
РА16-411М-си	RA16-411M-SI	45
РА16-757-б	RA16-757-B	45
РА16-757-би	RA16-757-BI	45
РА16-757И-7и	RA16-757I-7I	46
РА16-757И-8и	RA16-757I-8I	46
РА16-757И-б	RA16-757I-B	45
РА16-757И-би	RA16-757I-BI	45
РА16-757И-с	RA16-757I-S	45
РА16-757И-си	RA16-757I-SI	45
РА16-757М-б	RA16-757M-B	45
РА16-757М-би	RA16-757M-BI	45
РА16-757М-с	RA16-757M-S	45
РА16-757М-си	RA16-757M-SI	45
РА16-757-с	RA16-757-S	45
РА16-757-си	RA16-757-SI	45
РА32-211Р-б	RA32-211R-B	45
РАТ-1А3-б	RAT-1A3-B	50
РАТ-1-би	RAT-1-BI	38
РАТ-1С3-б	RAT-1S3-B	51
РАТ-1-си	RAT-1-SI	38
РИН-144-б	RIN-144-B	22
РИН-144К5Е-б	RIN-144K5E-B	22
РИН-144Т-б	RIN-144T-B	22
РН16-113-б	RN16-113-B	22
РН16-113-к	RN16-113-K	22
РП-1	RP-1	52
РП-1-2	RP-1-2	52
РПВА-б	RPVA-B	45
РПВА-би	RPVA-BI	45
РПВАИ-б	RPVAI-B	45
РПВАИ-би	RPVAI-BI	45
РПВАИ-с	RPVAI-S	45
РПВАМ-б	RPVAM-B	45
РПВАМ-би	RPVAM-BI	45
РПВАМ-с	RPVAM-S	45
РПВА-с	RPVA-S	45
РПВС-б	RPVS-B	43
РПВС-би	RPVS-BI	43
РПВС-с	RPVS-S	43
РС10-122-би	RS10-122-BI	38
РС10-122-си	RS10-122-SI	38
РС10-132-б	RS10-132-B	51
РС10-184-б	RS10-184-B	43
РС10-184-би	RS10-184-BI	43

Таблица соответствия старых и новых референсов

Старый референс	Новый референс	Стр.
РС10-184-с	RS10-184-S	43
РС10-184-си	RS10-184-SI	43
РС10-185-би	RS10-185-BI	38
РС10-185-си	RS10-185-SI	38
РС10-224-би	RS10-224-BI	38
РС10-224-си	RS10-224-SI	38
РС10-231-б	RS10-231-B	51
РС10-407-б	RS10-407-B	43
РС10-407-би	RS10-407-BI	43
РС10-407-с	RS10-407-S	43
РС10-407-си	RS10-407-SI	43
РС16-004-б	RS16-004-B	43
РС16-004-би	RS16-004-BI	43
РС16-004К-б	RS16-004K-B	43
РС16-004-с	RS16-004-S	43
РС16-004-си	RS16-004-SI	43
РС16-007-б	RS16-007-B	43
РС16-007-би	RS16-007-BI	43
РС16-007-с	RS16-007-S	43
РС16-007-си	RS16-007-SI	43
РС16-121-би	RS16-121-BI	38
РС16-121-си	RS16-121-SI	38
РС16-126Б-би	RS16-126B-BI	38
РС16-126Б-си	RS16-126B-SI	38
РС16-134-б	RS16-134-B	51
РС16-151-18	RS16-151-18	19
РС16-151-1-86	RS16-151-1-86	16
РС16-151-28	RS16-151-28	19
РС16-151-2-86	RS16-151-2-86	16
РС16-151-4-86	RS16-151-4-86	16
РС16-151-5-86	RS16-151-5-86	16
РС16-151-6-86	RS16-151-6-86	16
РС16-151-7-86	RS16-151-7-86	16
РС16-151-8-86	RS16-151-8-86	16
РС16-151-9-86	RS16-151-9-86	16
РС16-152-18	RS16-152-18	19
РС16-152-1-86	RS16-152-1-86	16
РС16-152-28	RS16-152-28	19
РС16-152-2-86	RS16-152-2-86	16
РС16-152-4-86	RS16-152-4-86	16
РС16-152-5-86	RS16-152-5-86	16
РС16-152-6-86	RS16-152-6-86	16
РС16-152-7-86	RS16-152-7-86	16
РС16-152-8-86	RS16-152-8-86	16
РС16-152-9-86	RS16-152-9-86	16
РС16-152Б-18	RS16-152B-18	21
РС16-152Б-1-86	RS16-152B-1-86	21
РС16-152Б-28	RS16-152B-28	21
РС16-152Б-2-86	RS16-152B-2-86	21
РС16-223-би	RS16-223-BI	38
РС16-223-си	RS16-223-SI	38
РС16-232-б	RS16-232-B	51
РС16-254-18	RS16-254-18	19
РС16-254-1-86	RS16-254-1-86	16
РС16-254-28	RS16-254-28	16
РС16-254-2-86	RS16-254-2-86	19
РС16-254-48	RS16-254-48	19
РС16-254-4-86	RS16-254-4-86	16
РС16-254-58	RS16-254-58	19
РС16-254-5-86	RS16-254-5-86	16
РС16-254-68	RS16-254-68	19
РС16-254-6-86	RS16-254-6-86	16
РС16-254-78	RS16-254-78	19
РС16-254-7-86	RS16-254-7-86	16
РС16-254-88	RS16-254-88	19
РС16-254-8-86	RS16-254-8-86	16
РС16-254-98	RS16-254-98	19
РС16-254-9-86	RS16-254-9-86	16
РС16-255-18	RS16-255-18	19
РС16-255-1-86	RS16-255-1-86	16
РС16-255-28	RS16-255-28	19
РС16-255-2-86	RS16-255-2-86	16
РС16-255-48	RS16-255-48	19
РС16-255-4-86	RS16-255-4-86	16
РС16-255-58	RS16-255-58	19
РС16-255-5-86	RS16-255-5-86	16
РС16-255-68	RS16-255-68	19
РС16-255-6-86	RS16-255-6-86	16
РС16-255-78	RS16-255-78	19
РС16-255-7-86	RS16-255-7-86	16
РС16-255-88	RS16-255-88	19
РС16-255-8-86	RS16-255-8-86	16
РС16-255-98	RS16-255-98	19
РС16-255-9-86	RS16-255-9-86	16
РС16-264-би	RS16-264-BI	38
РС16-264-си	RS16-264-SI	38
РС16-756-би	RS16-756-BI	38
РС16-756-си	RS16-756-SI	38
РС6-253-18	RS6-253-18	19
РС6-253-1-86	RS6-253-1-86	16
РС6-253-28	RS6-253-28	19
РС6-253-2-86	RS6-253-2-86	16
РС6-253-4-86	RS6-253-4-86	16
РС6-253-5-86	RS6-253-5-86	16
РС6-253-6-86	RS6-253-6-86	16
РС6-253-7-86	RS6-253-7-86	16
РС6-253-8-86	RS6-253-8-86	16
РС6-253-9-86	RS6-253-9-86	16
РСИ-152К5Е-18	RSI-152K5E-18	19
РСИ-152К5Е-1-86	RSI-152K5E-1-86	16
РСИ-152К5Е-28	RSI-152K5E-28	19
РСИ-152К5Е-2-86	RSI-152K5E-2-86	16
РСИ-152К5Е-4-86	RSI-152K5E-4-86	16
РСИ-152К5Е-5-86	RSI-152K5E-5-86	16
РСИ-152К5Е-6-86	RSI-152K5E-6-86	16
РСИ-152К5Е-7-86	RSI-152K5E-7-86	16
РСИ-152К5Е-8-86	RSI-152K5E-8-86	16
РСИ-152К5Е-9-86	RSI-152K5E-9-86	16
РСИ-152Т-18	RSI-152T-18	19
РСИ-152Т-1-86	RSI-152T-1-86	16
РСИ-152Т-28	RSI-152T-28	19
РСИ-152Т-2-86	RSI-152T-2-86	16
РСИ-152Т-4-86	RSI-152T-4-86	16
РСИ-152Т-5-86	RSI-152T-5-86	16
РСИ-152Т-6-86	RSI-152T-6-86	16
РСИ-152Т-7-86	RSI-152T-7-86	16
РСИ-152Т-8-86	RSI-152T-8-86	16
РСИ-152Т-9-86	RSI-152T-9-86	16
РСИ-251КК5Е-18	RSI-251KK5E-18	19
РСИ-251КК5Е-1-86	RSI-251KK5E-1-86	16
РСИ-251КК5Е-28	RSI-251KK5E-28	19
РСИ-251КК5Е-2-86	RSI-251KK5E-2-86	16
РСИ-251КК5Е-4-86	RSI-251KK5E-4-86	16
РСИ-251КК5Е-5-86	RSI-251KK5E-5-86	16
РСИ-251КК5Е-6-86	RSI-251KK5E-6-86	16
РСИ-251КК5Е-7-86	RSI-251KK5E-7-86	16
РСИ-251КК5Е-8-86	RSI-251KK5E-8-86	16
РСИ-251КК5Е-9-86	RSI-251KK5E-9-86	16
РСИ-251ТК5Е-18	RSI-251TK5E-18	19
РСИ-251ТК5Е-1-86	RSI-251TK5E-1-86	16
РСИ-251ТК5Е-28	RSI-251TK5E-28	19
РСИ-251ТК5Е-2-86	RSI-251TK5E-2-86	16
РСИ-251ТК5Е-4-86	RSI-251TK5E-4-86	16
РСИ-251ТК5Е-5-86	RSI-251TK5E-5-86	16
РСИ-251ТК5Е-6-86	RSI-251TK5E-6-86	16
РСИ-251ТК5Е-7-86	RSI-251TK5E-7-86	16
РСИ-251ТК5Е-8-86	RSI-251TK5E-8-86	16
РСИ-251ТК5Е-9-86	RSI-251TK5E-9-86	16
РСИ-251ТТ-18	RSI-251TT-18	19
РСИ-251ТТ-1-86	RSI-251TT-1-86	16
РСИ-251ТТ-28	RSI-251TT-28	19
РСИ-251ТТ-2-86	RSI-251TT-2-86	16
РСИ-251ТТ-4-86	RSI-251TT-4-86	16
РСИ-251ТТ-5-86	RSI-251TT-5-86	16
РСИ-251ТТ-6-86	RSI-251TT-6-86	16
РСИ-251ТТ-7-86	RSI-251TT-7-86	16
РСИ-251ТТ-8-86	RSI-251TT-8-86	16
РСИ-251ТТ-9-86	RSI-251TT-9-86	16
РТ-4А3-б	RT-4A3-B	50
РТ-4АМ-би	RT-4AM-BI	39
РТ-4АМ-си	RT-4AM-SI	39
РТ-4С3-б	RT-4S3-B	51
РТ-4С-би	RT-4S-BI	38
РТ-4С-си	RT-4S-SI	38
РТС-151-18	RTS-151-18	19
РТС-151-1-86	RTS-151-1-86	16
РТС-151-28	RTS-151-28	19
РТС-151-2-86	RTS-151-2-86	16
РТС-151-4-86	RTS-151-4-86	16
РТС-151-5-86	RTS-151-5-86	16
РТС-151-6-86	RTS-151-6-86	16
РТС-151-7-86	RTS-151-7-86	16
РТС-151-8-86	RTS-151-8-86	16
РТС-151-9-86	RTS-151-9-86	16
С16-053-б	S16-053-B	42v
С16-053-би	S16-053-BI	42
С16-053-с	S16-053-S	42
С16-053-си	S16-053-SI	42
С16-057-б	S16-057-B	42
С16-057-би	S16-057-BI	42
С16-057-с	S16-057-S	42
С16-057-си	S16-057-SI	42
С16-066-би	S16-066-BI	37
С16-066-си	S16-066-SI	37

Таблица соответствия старых и новых референсов

Старый референс	Новый референс	29Стр.
C16-067-би	S16-067-BI	37
C16-067-си	S16-067-SI	37
C56-039-б	S56-039-B	42
C56-039-би	S56-039-BI	42
C56-039-с	S56-039-S	42
C56-039-си	S56-039-SI	42
C56-043-б	S56-043-B	42
C56-043-би	S56-043-BI	42
C56-043-с	S56-043-S	42
C56-043-си	S56-043-SI	42
C56-051-би	S56-051-BI	37
C56-051-си	S56-051-SI	37
C56-052-би	S56-052-BI	37
C56-052-си	S56-052-SI	37
C66-004-би	S66-004-BI	37
C66-004-си	S66-004-SI	37
СП-50-18	SP-50-18	17
СП-50-28	SP-50-28	17
СП-50-48	SP-50-48	17
СП-50-58	SP-50-58	17
СП-50-68	SP-50-68	17
СП-50-78	SP-50-78	17
СП-50-88	SP-50-88	17
СП-50-98	SP-50-98	17
СП-51-18	SP-51-18	17
СП-51-28	SP-51-28	17
TELA-001b	TELA-001B	32
	TELA-001D	34
TELA-001k	TELA-001K	32
	TELA-001T	34
TELC-001b	TELC-001B	31
TELC-001k	TELC-001K	31
	TES-151-18	20
	TES-151-28	20
	TES-151-48	20
	TES-151-58	20
TVA-002b	TVA-002B	32
	TVA-002D	34
TVA-002k	TVA-002K	32
	TVA-002T	34
TVC-001b	TVC-001B	31
TVC-001k	TVC-001K	31
TVC-002b	TVC-002B	31
TVC-002k	TVC-002K	31
У731М	U731M	52
У733М	U733M	52
У734М	U734M	52
У739М	U739M	52
B16-005	V16-005	52
ВА16-131-б	VA16-131-B	50
ВА16-131И-б	VA16-131I-B	50
ВА16-137-б	VA16-137-B	51
ВА1У-111-б	VA1U-111-B	44
ВА1У-111-би	VA1U-111-BI	44
ВА1У-111И-7и	VA1U-111I-7I	46
ВА1У-111И-8и	VA1U-111I-8I	46
ВА1У-111И-б	VA1U-111I-B	44
ВА1У-111И-би	VA1U-111I-BI	44

Старый референс	Новый референс	Стр.
ВА1У-111И-с	VA1U-111I-S	44
ВА1У-111И-си	VA1U-111I-SI	44
ВА1У-111М-б	VA1U-111M-B	44
ВА1У-111М-би	VA1U-111M-BI	44
ВА1У-111М-си	VA1U-111M-SI	44
ВА1У-111-с	VA1U-111-S	44
ВА1У-111-си	VA1U-111-SI	44
ВА1У-112-б	VA1U-112-B	44
ВА1У-112-би	VA1U-112-BI	44
ВА1У-112И-7и	VA1U-112I-7I	46
ВА1У-112И-8и	VA1U-112I-8I	46
ВА1У-112И-б	VA1U-112I-B	44
ВА1У-112И-би	VA1U-112I-BI	44
ВА1У-112И-с	VA1U-112I-S	44
ВА1У-112И-си	VA1U-112I-SI	44
ВА1У-112М-б	VA1U-112M-B	41
ВА1У-112М-би	VA1U-112M-BI	41
ВА1У-112М-с	VA1U-112M-S	41
ВА1У-112М-си	VA1U-112M-SI	41
ВА1У-112-с	VA1U-112-S	41
ВА1У-112-си	VA1U-112-SI	41
ВА510-228Б-би	VA510-228B-BI	39
ВА510-228Б-си	VA510-228B-SI	39
ВА56-225Б-би	VA56-225B-BI	39
ВА56-225Б-си	VA56-225B-SI	39
ВА56-232-б	VA56-232-B	44
ВА56-232И-б	VA56-232I-B	44
ВА5У-213-б	VA5U-213-B	46
ВА5У-213-би	VA5U-213-BI	46
ВА5У-213И-7и	VA5U-213I-7I	46
ВА5У-213И-8и	VA5U-213I-8I	46
ВА5У-213И-б	VA5U-213I-B	44
ВА5У-213И-би	VA5U-213I-BI	44
ВА5У-213И-с	VA5U-213I-S	44
ВА5У-213И-си	VA5U-213I-SI	44
ВА5У-213М-б	VA5U-213M-B	44
ВА5У-213М-би	VA5U-213M-BI	44
ВА5У-213М-с	VA5U-213M-S	44
ВА5У-213М-си	VA5U-213M-SI	44
ВА5У-213-с	VA5U-213-S	44
ВА5У-213-си	VA5U-213-SI	44
ВА5У-214-б	VA5U-214-B	44
ВА5У-214-би	VA5U-214-BI	44
ВА5У-214И-7и	VA5U-214I-7I	46
ВА5У-214И-8и	VA5U-214I-8I	46
ВА5У-214И-б	VA5U-214I-B	44
ВА5У-214И-би	VA5U-214I-BI	44
ВА5У-214И-с	VA5U-214I-S	44
ВА5У-214И-си	VA5U-214I-SI	44
ВА5У-214М-б	VA5U-214M-B	44
ВА5У-214М-би	VA5U-214M-BI	44
ВА5У-214М-с	VA5U-214M-S	44
ВА5У-214М-си	VA5U-214M-SI	44
ВА5У-214-с	VA5U-214-S	44
ВА5У-214-си	VA5U-214-SI	44
ВА610-126Б-би	VA610-126B-BI	39
ВА610-126Б-си	VA610-126B-SI	39
ВА610-129Б-би	VA610-129B-BI	39

Старый референс	Новый референс	Стр.
ВА610-129Б-си	VA610-129B-SI	39
ВА66-102Б-би	VA66-102B-BI	39
ВА66-102Б-си	VA66-102B-SI	39
ВА66-123Б-би	VA66-123B-BI	39
ВА66-123Б-си	VA66-123B-SI	39
ВН1У-141-б	VN1U-141-B	22
ВН5У-242-б	VN5U-242-B	22
ВН6У-143-б	VN6U-143-B	22
ВПП-1С1-би	SR-1S0-BI	43
ВПП-1С1-си	SR-1S0-SI	43
ВПП-2С1-би	SR-2S0-BI	37
ВПП-2С1-си	SR-2S0-SI	37
	SR-5C0-1-86	15
	SR-5C0-2-86	15
ВПП-5С0-4-86	SR-5C0-4-86	15
ВПП-5С0-5-86	SR-5C0-5-86	15
ВПП-5С0-6-86	SR-5C0-6-86	15
ВПП-5С0-7-86	SR-5C0-7-86	15
ВПП-5С0-8-86	SR-5C0-8-86	15
ВПП-5С0-9-86	SR-5C0-9-86	15
ВПП-5С0-18	SR-5S0-18	19
ВПП-5С0-28	SR-5S0-28	19
ВПП-5С2-18	SR-5S2-18	19
ВПП-5С2-1-86	SR-5S2-1-86	15
ВПП-5С2-28	SR-5S2-28	19
ВПП-5С2-2-86	SR-5S2-2-86	15
ВПП-5С2-4-86	SR-5S2-4-86	15
ВПП-5С2-5-86	SR-5S2-5-86	15
ВПП-5С2-6-86	SR-5S2-6-86	15
ВПП-5С2-7-86	SR-5S2-7-86	15
ВПП-5С2-8-86	SR-5S2-8-86	15
ВПП-5С2-9-86	SR-5S2-9-86	15
ВС0516-351-18	VS0516-351-18	18
ВС0516-351-1-86	VS0516-351-1-86	14
ВС0516-351-28	VS0516-351-28	18
ВС0516-351-2-86	VS0516-351-2-86	14
ВС0516-351-4-86	VS0516-351-4-86	14
ВС0516-351-5-86	VS0516-351-5-86	14
ВС0516-351-6-86	VS0516-351-6-86	14
ВС0516-351-7-86	VS0516-351-7-86	14
ВС0516-351-8-86	VS0516-351-8-86	14
ВС0516-351-9-86	VS0516-351-9-86	14
ВС05У-321-би	VS05U-321-BI	37
ВС05У-321-си	VS05U-321-SI	37
ВС116-151-18	VS116-151-18	18
ВС116-151-1-86	VS116-151-1-86	14
ВС116-151-28	VS116-151-28	18
ВС116-151-2-86	VS116-151-2-86	14
ВС116-151-4-86	VS116-151-4-86	14
ВС116-151-5-86	VS116-151-5-86	14
ВС116-151-6-86	VS116-151-6-86	14
ВС116-151-7-86	VS116-151-7-86	14
ВС116-151-8-86	VS116-151-8-86	14
ВС116-151-9-86	VS116-151-9-86	14
ВС116-153-18	VS116-153-18	18
ВС116-153-1-86	VS116-153-1-86	14
ВС116-153-28	VS116-153-28	18
ВС116-153-2-86	VS116-153-2-86	14

Таблица соответствия старых и новых референсов

Старый референс	Новый референс	Стр.
BC116-153-4-86	VS116-153-4-86	14
BC116-153-5-86	VS116-153-5-86	14
BC116-153-6-86	VS116-153-6-86	14
BC116-153-7-86	VS116-153-7-86	14
BC116-153-8-86	VS116-153-8-86	14
BC116-153-9-86	VS116-153-9-86	14
BC116-154-18	VS116-154-18	18
BC116-154-1-86	VS116-154-1-86	14
BC116-154-28	VS116-154-28	18
BC116-154-2-86	VS116-154-2-86	14
BC116-154-4-86	VS116-154-4-86	14
BC116-154-5-86	VS116-154-5-86	14
BC116-154-6-86	VS116-154-6-86	14
BC116-154-7-86	VS116-154-7-86	14
BC116-154-8-86	VS116-154-8-86	14
BC116-154-9-86	VS116-154-9-86	14
BC116-155-18	VS116-155-18	18
BC116-155-1-86	VS116-155-1-86	14
BC116-155-28	VS116-155-28	18
BC116-155-2-86	VS116-155-2-86	14
BC116-155-4-86	VS116-155-4-86	14
BC116-155-5-86	VS116-155-5-86	14
BC116-155-6-86	VS116-155-6-86	14
BC116-155-7-86	VS116-155-7-86	14
BC116-155-8-86	VS116-155-8-86	14
BC116-155-9-86	VS116-155-9-86	14
BC16-119-б	VS16-119-B	42
BC16-133-б	VS16-133-B	51
BC16-135-б	VS16-135-B	51
BC1У-115-б	VS1U-115-B	42
BC1У-115-би	VS1U-115-BI	42
BC1У-115-с	VS1U-115-S	42
BC1У-115-си	VS1U-115-SI	42
BC1У-116-б	VS1U-116-B	42
BC1У-116-би	VS1U-116-BI	42
BC1У-116-с	VS1U-116-S	42
BC1У-116-си	VS1U-116-SI	42
BC1У-125-би	VS1U-125-BI	37
BC1У-125-си	VS1U-125-SI	37
BC1У-126-би	VS1U-126-BI	37
BC1У-126-си	VS1U-126-SI	37
BC216-150-18	VS216-150-18	18
BC216-150-1-86	VS216-150-1-86	14
BC216-150-28	VS216-150-28	18
BC216-150-2-86	VS216-150-2-86	14
BC216-150-4-86	VS216-150-4-86	14
BC216-150-5-86	VS216-150-5-86	14
BC216-150-6-86	VS216-150-6-86	14
BC216-150-7-86	VS216-150-7-86	14
BC216-150-8-86	VS216-150-8-86	14
BC216-150-9-86	VS216-150-9-86	14
BC216-152-18	VS216-152-18	18
BC216-152-1-86	VS216-152-1-86	14
BC216-152-28	VS216-152-28	18
BC216-152-2-86	VS216-152-2-86	14
BC216-152-4-86	VS216-152-4-86	14
BC216-152-5-86	VS216-152-5-86	14
BC216-152-6-86	VS216-152-6-86	14

Старый референс	Новый референс	14Стр.
BC216-152-7-86	VS216-152-7-86	14
BC216-152-8-86	VS216-152-8-86	14
BC216-152-9-86	VS216-152-9-86	14
BC416-253-18	VS416-253-18	18
BC416-253-1-86	VS416-253-1-86	15
BC416-253-28	VS416-253-28	18
BC416-253-2-86	VS416-253-2-86	15
BC416-253-4-86	VS416-253-4-86	15
BC416-253-5-86	VS416-253-5-86	15
BC416-253-6-86	VS416-253-6-86	15
BC416-253-7-86	VS416-253-7-86	15
BC416-253-8-86	VS416-253-8-86	15
BC416-253-9-86	VS416-253-9-86	15
BC516-251-18	VS516-251-18	18
BC516-251-1-86	VS516-251-1-86	14
BC516-251-28	VS516-251-28	18
BC516-251-2-86	VS516-251-2-86	14
BC516-251-4-86	VS516-251-4-86	14
BC516-251-5-86	VS516-251-5-86	14
BC516-251-6-86	VS516-251-6-86	14
BC516-251-7-86	VS516-251-7-86	14
BC516-251-8-86	VS516-251-8-86	14
BC516-251-9-86	VS516-251-9-86	14
BC516-252-18	VS516-252-18	18
BC516-252-1-86	VS516-252-1-86	14
BC516-252-28	VS516-252-28	18
BC516-252-2-86	VS516-252-2-86	14
BC516-252-4-86	VS516-252-4-86	14
BC516-252-5-86	VS516-252-5-86	14
BC516-252-6-86	VS516-252-6-86	14
BC516-252-7-86	VS516-252-7-86	14
BC516-252-8-86	VS516-252-8-86	14
BC516-252-9-86	VS516-252-9-86	14
BC56-234-б	VS56-234-B	51
BC5У-217-б	VS5U-217-B	42
BC5У-217-би	VS5U-217-BI	42
BC5У-217-с	VS5U-217-S	42
BC5У-217-си	VS5U-217-SI	42
BC5У-218-б	VS5U-218-B	42
BC5У-218-би	VS5U-218-BI	42
BC5У-218-с	VS5U-218-S	42
BC5У-218-си	VS5U-218-SI	42
BC5У-227-би	VS5U-227-BI	37
BC5У-227-си	VS5U-227-SI	37
BC5У-228-би	VS5U-228-BI	37
BC5У-228-си	VS5U-228-SI	37
BC616-051-18	VS616-051-18	18
BC616-051-28	VS616-051-28	18
BC616-051-48	VS616-051-48	18
BC616-051-58	VS616-051-58	18
BC616-156-18	VS616-156-18	18
BC616-156-1-86	VS616-156-1-86	15
BC616-156-28	VS616-156-28	18
BC616-156-2-86	VS616-156-2-86	15
BC616-156-4-86	VS616-156-4-86	15
BC616-156-5-86	VS616-156-5-86	15
BC616-156-6-86	VS616-156-6-86	15
BC616-156-7-86	VS616-156-7-86	15

Старый референс	Новый референс	Стр.
BC616-156-8-86	VS616-156-8-86	15
BC616-156-9-86	VS616-156-9-86	15
BC616-156Б-18	VS616-156B-18	20
BC616-156Б-1-86	VS616-156B-1-86	20
BC616-156Б-28	VS616-156B-28	20
BC616-156Б-2-86	VS616-156B-2-86	20
BC616-157-18	VS616-157-18	18
BC616-157-1-86	VS616-157-1-86	15
BC616-157-28	VS616-157-28	18
BC616-157-2-86	VS616-157-2-86	15
BC616-157-4-86	VS616-157-4-86	15
BC616-157-5-86	VS616-157-5-86	15
BC616-157-6-86	VS616-157-6-86	15
BC616-157-7-86	VS616-157-7-86	15
BC616-157-8-86	VS616-157-8-86	15
BC616-157-9-86	VS616-157-9-86	15
BC616-157Б-18	VS616-157B-18	20
BC616-157Б-1-86	VS616-157B-1-86	20
BC616-157Б-28	VS616-157B-28	20
BC616-157Б-2-86	VS616-157B-2-86	20
BC616-256-18	VS616-256-18	18
BC616-256-1-86	VS616-256-1-86	15
BC616-256-28	VS616-256-28	18
BC616-256-2-86	VS616-256-2-86	15
BC616-256-4-86	VS616-256-4-86	15
BC616-256-5-86	VS616-256-5-86	15
BC616-256-6-86	VS616-256-6-86	15
BC616-256-7-86	VS616-256-7-86	15
BC616-256-8-86	VS616-256-8-86	15
BC616-256-9-86	VS616-256-9-86	15
BC6У-120-би	VS6U-120-BI	37
BC6У-120-си	VS6U-120-SI	37
BC716-158-18	VS716-158-18	18
BC716-158-1-86	VS716-158-1-86	15
BC716-158-28	VS716-158-28	18
BC716-158-2-86	VS716-158-2-86	15
BC716-158-4-86	VS716-158-4-86	15
BC716-158-5-86	VS716-158-5-86	15
BC716-158-6-86	VS716-158-6-86	15
BC716-158-7-86	VS716-158-7-86	15
BC716-158-8-86	VS716-158-8-86	15
BC716-158-9-86	VS716-158-9-86	15
BC716-159-18	VS716-159-18	18
BC716-159-1-86	VS716-159-1-86	15
BC716-159-28	VS716-159-28	18
BC716-159-2-86	VS716-159-2-86	15
BC716-159-4-86	VS716-159-4-86	15
BC716-159-5-86	VS716-159-5-86	15
BC716-159-6-86	VS716-159-6-86	15
BC716-159-7-86	VS716-159-7-86	15
BC716-159-8-86	VS716-159-8-86	15
BC716-159-9-86	VS716-159-9-86	15
WDE000100	WDE000100	11
WDE000101	WDE000101	9,10
WDE000102	WDE000102	9,10
WDE000103	WDE000103	9,10
WDE000104	WDE000104	9,10
WDE000105	WDE000105	9,10

Таблица соответствия старых и новых референсов

Старый референс	Новый референс	Стр.
WDE000111	WDE000111	9
WDE000112	WDE000112	11
WDE000113	WDE000113	9
WDE000115	WDE000115	9
WDE000117	WDE000117	9
WDE000120	WDE000120	11
WDE000124	WDE000124	11
WDE000126	WDE000126	11
WDE000131	WDE000131	9
WDE000134	WDE000134	11
WDE000136	WDE000136	11
WDE000138	WDE000138	11
WDE000141	WDE000141	10
WDE000142	WDE000142	11
WDE000143	WDE000143	10
WDE000144	WDE000144	11
WDE000145	WDE000145	10
WDE000146	WDE000146	11
WDE000148	WDE000148	11
WDE000151	WDE000151	9
WDE000152	WDE000152	11
WDE000153	WDE000153	9
WDE000161	WDE000161	9
WDE000163	WDE000163	9
WDE000171	WDE000171	9
WDE000181	WDE000181	10
WDE000183	WDE000183	10
WDE000185	WDE000185	10
WDE000191	WDE000191	10,53
WDE000193	WDE000193	10,53
WDE000195	WDE000195	10,53
WDE000197	WDE000197	10,53
WDE000201	WDE000201	9,10
WDE000202	WDE000202	10,9
WDE000203	WDE000203	10,9
WDE000204	WDE000204	10,9
WDE000205	WDE000205	10,9
WDE000211	WDE000211	9
WDE000212	WDE000212	11
WDE000213	WDE000213	9
WDE000215	WDE000215	9
WDE000217	WDE000217	9
WDE000220	WDE000220	11
WDE000224	WDE000224	11
WDE000226	WDE000226	11
WDE000231	WDE000231	9
WDE000234	WDE000234	11
WDE000236	WDE000236	11
WDE000238	WDE000238	11
WDE000241	WDE000241	10
WDE000242	WDE000242	11
WDE000243	WDE000243	10
WDE000244	WDE000244	11
WDE000245	WDE000245	10
WDE000246	WDE000246	11
WDE000248	WDE000248	11
WDE000251	WDE000251	9
WDE000252	WDE000252	11

Старый референс	Новый референс	Стр.
WDE000253	WDE000253	9
WDE000261	WDE000261	9
WDE000263	WDE000263	9
WDE000271	WDE000271	9
WDE000281	WDE000281	10
WDE000283	WDE000283	10
WDE000285	WDE000285	10
WDE000291	WDE000291	10
WDE000293	WDE000293	10
WDE000295	WDE000295	10
WDE000297	WDE000297	10
WDE000301	WDE000301	9,10
WDE000302	WDE000302	9,10
WDE000303	WDE000303	9,10
WDE000304	WDE000304	9,10
WDE000305	WDE000305	9,10
WDE000311	WDE000311	9
WDE000312	WDE000312	11
WDE000313	WDE000313	9
WDE000315	WDE000315	9
WDE000317	WDE000317	9
WDE000320	WDE000320	11
WDE000324	WDE000324	11
WDE000326	WDE000326	11
WDE000331	WDE000331	9
WDE000334	WDE000334	11
WDE000336	WDE000336	11
WDE000338	WDE000338	11
WDE000341	WDE000341	10
WDE000342	WDE000342	11
WDE000343	WDE000343	10
WDE000345	WDE000345	10
WDE000346	WDE000346	11
WDE000348	WDE000348	11
WDE000351	WDE000351	9
WDE000353	WDE000353	9
WDE000361	WDE000361	9
WDE000363	WDE000363	9
WDE000371	WDE000371	9
WDE000381	WDE000381	10
WDE000383	WDE000383	10
WDE000385	WDE000385	10
WDE000391	WDE000391	10
WDE000393	WDE000393	10
WDE000395	WDE000395	10
WDE000397	WDE000397	10
WDE000401	WDE000401	9,10
WDE000402	WDE000402	9,10
WDE000403	WDE000403	9,10
WDE000404	WDE000404	9,10
WDE000405	WDE000405	9,10
WDE000411	WDE000411	9
WDE000412	WDE000412	11
WDE000413	WDE000413	9
WDE000415	WDE000415	9
WDE000417	WDE000417	9
WDE000420	WDE000420	11
WDE000424	WDE000424	11

Старый референс	Новый референс	Стр.
WDE000426	WDE000426	11
WDE000431	WDE000431	9
WDE000434	WDE000434	11
WDE000436	WDE000436	11
WDE000438	WDE000438	11
WDE000441	WDE000441	10
WDE000442	WDE000442	11
WDE000443	WDE000443	10
WDE000445	WDE000445	10
WDE000446	WDE000446	11
WDE000448	WDE000448	11
WDE000451	WDE000451	9
WDE000453	WDE000453	9
WDE000461	WDE000461	9
WDE000463	WDE000463	9
WDE000471	WDE000471	9
WDE000481	WDE000481	10
WDE000483	WDE000483	10
WDE000485	WDE000485	10
WDE000491	WDE000491	10
WDE000493	WDE000493	10
WDE000495	WDE000495	10
WDE000497	WDE000497	10
ДДС-152-18	DDS-152-18	20,59
ДДС-152-28	DDS-152-28	20,59
ДДС-152-48	DDS-152-48	20,59
ДДС-152-58	DDS-152-58	20,59
ДДС-251-18	DDS-251-18	20,60
ДДС-251-28	DDS-251-28	20,60
ДДС-251-48	DDS-251-48	20,60
ДДС-251-58	DDS-251-58	20,60
	IMT35090	67
	IMT35091	67
	IMT35092	67
	IMT35093	67
	IMT35094	67
	IMT35100	65
	IMT35101	65
	IMT35120	65
	IMT35121	65
	IMT35122	65
	IMT35150	66
	IMT35160	66
	IMT35161	66
	IMT35180	66

Schneider Electric в странах СНГ

Пройдите бесплатное онлайн-обучение в Энергетическом Университете и станьте профессионалом в области энергоэффективности.

Для регистрации зайдите на www.MyEnergyUniversity.com

Беларусь

Минск
220006, ул. Белорусская, 15, офис 9
Тел.: (37517) 327 60 34, 327 60 72

Казахстан

Алматы
050009, пр-т Абая, 151/115
Бизнес-центр «Алатау», 12 этаж
Тел.: (727) 397 04 00
Факс: (727) 397 04 05

Астана
010000, ул. Бейбитшилик, 18
Офис 402
Тел.: (7172) 91 06 69
Факс: (7172) 91 06 70

Атырау
060002, ул. Абая, 2а
Бизнес-центр «Сутас-С», офис 106
Тел.: (7122) 32 31 91
Факс: (7122) 32 37 54

Россия

Волгоград
400089, ул. Профсоюзная, 15, офис 12
Тел.: (8442) 93 08 41

Воронеж
394026, пр-т Труда, 65, офис 227
Тел.: (4732) 39 06 00
Тел./факс: (4732) 39 06 01

Екатеринбург
620014, ул. Радищева, 28, этаж 11
Тел.: (343) 378 47 36, 378 47 37

Иркутск
664047, ул. 1-я Советская, 3 Б, офис 312
Тел./факс: (3952) 29 00 07, 29 20 43

Казань
420107, ул. Спартаковская, 6, этаж 7
Тел./факс: (843) 526 55 84 / 85 / 86 / 87 / 88

Калининград
236040, Гвардейский пр., 15
Тел.: (4012) 53 59 53
Факс: (4012) 57 60 79

Краснодар
350063, ул. Кубанская набережная, 62 /
ул. Комсомольская, 13, офис 224
Тел.: (861) 278 00 62
Тел./факс: (861) 278 01 13, 278 00 62 / 63

Красноярск
660021, ул. Горького, 3 А, офис 302
Тел.: (3912) 56 80 95
Факс: (3912) 56 80 96

Москва
127018, ул. Двинцев, 12, корп. 1
Бизнес-центр «Двинцев»
Тел.: (495) 777 99 90
Факс: (495) 777 99 92

Мурманск
183038, ул. Воровского, д. 5/23
Конгресс-отель «Меридиан»
Офис 421
Тел.: (8152) 28 86 90
Факс: (8152) 28 87 30

Нижний Новгород
603000, пер. Холодный, 10 А, этаж 8
Тел./факс: (831) 278 97 25, 278 97 26

Новосибирск
630132, ул. Красноярская, 35
Бизнес-центр «Гринвич», офис 1309
Тел./факс: (383) 227 62 53, 227 62 54

Пермь
614010, Комсомольский пр-т, 98, офис 11
Тел./факс: (342) 281 35 15, 281 34 13, 281 36 11

Ростов-на-Дону
344002, ул. Социалистическая, 74, офис 1402
Тел.: (863) 261 83 22
Факс: (863) 261 83 23

Самара
443045, ул. Авроры, 150
Тел.: (846) 278 40 86
Факс: (846) 278 40 87

Санкт-Петербург
196158, Пулковское шоссе, д.40, корпус 4,
литера А, Бизнес-центр Технополис
Тел.: + 7 (812) 332 03 53
факс: + 7(812) 332 03 52

Сочи
354008, ул. Виноградная, 20 А, офис 54
Тел.: (8622) 96 06 01, 96 06 02
Факс: (8622) 96 06 02

Уфа
450098, пр-т Октября, 132/3 (бизнес-центр КПД)
Блок-секция № 3, этаж 9
Тел.: (347) 279 98 29
Факс: (347) 279 98 30

Хабаровск
680000, ул. Муравьева-Амурского, 23,
этаж 4
Тел.: (4212) 30 64 70
Факс: (4212) 30 46 66

Украина

Днепропетровск
49000, ул. Глинки, 17, этаж 4
Тел.: (056) 79 00 888
Факс: (056) 79 00 999

Донецк
83003, ул. Горячкина, 26
Тел.: (062) 206 50 44
Факс: (062) 206 50 45

Киев
03057, ул. Металлистов, 20, литера Т
Тел.: (044) 538 14 70
Факс: (044) 538 14 71

Львов
79015, ул. Героев УПА, 72, корп. 1
Тел./факс: (032) 298 85 85

Николаев
54030, ул. Никольская, 25
Бизнес-центр «Александровский»,
офис 5
Тел.: (0512) 58 24 67
Факс: (0512) 58 24 68

Симферополь
Тел.: (050) 446 50 90, 383 41 75

Харьков
61070, ул. Академика Проскуры, 1
Бизнес-центр «Telesens», офис 204
Тел.: (057) 719 07 49
Факс: (057) 719 07 79

Служба дистанционных продаж
Тел. (83632) 92-199 (многоканальный)
факс: (83632) 92-121
ru-telesales@ru.schneider-electric.

Центр поддержки клиентов
Тел.: 8 (800) 200-64-46 (многоканальный)
Тел.: (495) 777-99-88, факс: (495) 777-99-94
ru.ccc@schneider-electric.com
www.schneider-electric.com

MKPR-533
лето/2012