

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ABB basic

Надежная основа для ваших систем



—

Компания АВВ является мировым лидером в области производства электрооборудования для жилых объектов. Благодаря всеобъемлющим знаниям, мировому опыту и постоянной разработке новых технологий мы предлагаем оптимальные решения для жилых зданий. Наши решения являются одним из компонентов строительства безопасных, интеллектуальных зданий, оборудованных по последнему слову техники.

Содержание

001–005	Введение
006–007	Преимущества
008–009	ABB basic M. Обзор продукции
010–011	ABB basic E. Обзор продукции
012–013	Выключатели и розетки basic55®
014–021	Принципы работы
022–033	ABB basic M. Коды для заказа и технические сведения
034–041	ABB basic E. Коды для заказа и технические сведения
042–045	Электроустановочные изделия basic55®. Коды для заказа и технические сведения
046–069	Обзор для заказа
070–074	Габаритные размеры
075	Дополнительная информация

ABB basic

Решение, на которое можно положиться

ABB basic — это правильное решение для профессионалов в области электрооборудования, стремящихся обеспечить оптимальную защиту жилых объектов без ущерба для качества. Ассортимент продукции ABB basic, включающий модульные автоматические выключатели, автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ), выключатели дифференциального тока (ВДТ), выключатели нагрузки и пластиковые боксы, позволяет повысить безопасность и производительность работы в соответствии с заданными требованиями.



Мы предлагаем надежную основу для электрооборудования жилых объектов, обеспечивающую необходимую функциональность и оптимальную защиту. Мы гарантируем надежность и безопасность без ущерба для качества.





ABB basic

Правильный выбор

Ассортимент продукции ABB basic помогает электрикам повысить безопасность и производительность работы даже при решении базовых задач. Устройства ABB basic являются подходящим решением для создания различных электрических систем, оставаясь в рамках стандартов качества компании АББ. Таким образом, обеспечиваются ощутимые преимущества и реальная выгода при решении ежедневных задач по установке электрооборудования.



Полное предложение

Комплексное решение ABB basic включает компактные бытовые щиты, автоматические выключатели, АВДТ, ВДТ, выключатели нагрузки и шинные разводки, предназначенные для использования в жилых помещениях.



Удобство заказа

Упрощенные коды для заказа, в которых содержится техническая информация.



Простота монтажа и установки

Монтаж и установка всех устройств ABB basic M возможна единым инструментом благодаря стандартизованным клеммам, одинаковому моменту затяжки и длине зачистки проводников.



Удобство выбора

Техническая информация на нашем веб-сайте поможет сделать правильный выбор из диапазона продукции ABB basic для жилых помещений.



Знаки и сертификаты качества

Устройства ABB basic отвечают обязательным требованиям к устройствам для использования в жилых помещениях, поскольку соответствуют стандартам качества и безопасности, определенным Директивами ЕС. Высокий уровень стандартов компании АББ и сертификационный знак, выданный независимыми органами сертификации, гарантируют качество продукции.



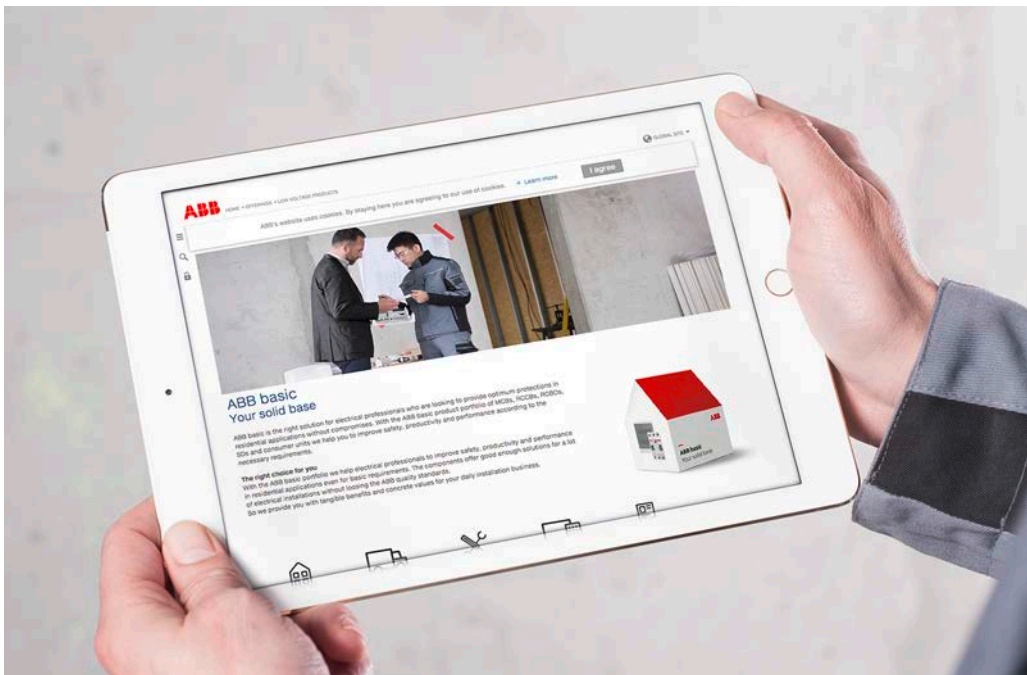


ABB basic M

Обзор продукции

Ассортимент продукции ABB basic обеспечивает комплексное специализированное решение для использования в жилых помещениях и включает модульные автоматические выключатели, автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ), выключатели дифференциального тока (ВДТ), выключатели нагрузки, шинные разводки и компактные бытовые щиты.

АВ — автоматические выключатели

- Защита электроустановок от перегрузок и коротких замыканий, гарантия надежности и безопасности эксплуатации
- Серия автоматических выключателей basic M с отключающей способностью 4,5 кА, время-токовой характеристикой C, 1/2/3/4-полюсной конфигурацией и номинальным током до 63 А.

ВДТ — выключатели дифференциального тока

- ВДТ чувствительны только к току утечки на землю, поэтому для защиты от сверхтоков или короткого замыкания, ВДТ следует подключать последовательно с автоматическим выключателем или с предохранителем.
- Параметры ВДТ серии basic M : тип AC, чувствительность: 30/300 мА, количество полюсов: 2 или 4 и номинальный ток до 63 А . Устройства отвечают всем требованиям для установки в жилых помещениях.

АВДТ

- Сочетают в одном устройстве защиту от токов утечки на землю и защиту от токов перегрузки и короткого замыкания .
- Параметры АВДТ серии basic M: тип AC, отключающая способность 4,5 кА, характеристика срабатывания C, чувствительность 30 мА, конфигурация 1P+N и номинальный ток до 40 А.

Выключатели нагрузки

- Размыкание выключателя нагрузки обеспечивает изолирование контура, следующего за выключателем
- Параметры выключателей нагрузки серии basic M: 1,2,3 или 4 полюса, номинальный рабочий ток до 63 А.

Аксессуары

- 1/2/3-полюсные шинные разводки серии basic M с 12/56/57 контактами обеспечивают удобную и надежную кабельную разводку
- Аксессуар для опломбирования basic M подходит ко всем устройствам серии basic M и предотвращает несанкционированное подключение.



Шинная разводка



АВ



ВДТ



АВДТ



Выключатели нагрузки

одинарные винтовые клеммы
сечением до 35 мм²

Знаки сертификации

Упрощенный
код для заказа

Схема подключения
для информации

Тестовая кнопка
для периодической проверки
рабочих характеристик ВДТ
и АВДТ

Код EAN для быстрой
идентификации устройства

* Для получения более подробной технической информации
см. стр. 22 и далее.

Невыпадающие винты
облегчают установку
и предотвращают
неправильное расположение
в процессе разводки кабелей

ABB basic M — упрощенный код заказа для облегчения поиска



BM X XX X X* XX

Название серии	Тип устройства	Внутренний код	Количество полюсов	Характеристика срабатывания	Номинальный рабочий ток**, A
basic M	S = АВ		1 = 1 полюс	C = характеристика C	06 = 6
	F = ВДТ		2 = 2 полюса		10 = 10
	R = АВДТ		3 = 3 полюса		16 = 16
	D = выключатель нагрузки		4 = 4 полюса		20 = 20
	L = шинная разводка		5 = 1 полюс + нейтраль		25 = 25
					32 = 32
					40 = 40
					50 = 50
					63 = 63

* Для линейки устройств АВ, АВДТ.

** Для устройств АВ, АВДТ, ВДТ и выключателей нагрузки; число штырей шинных разводов.

ABB basic E

Обзор продукции



Бытовые компактные щиты ABB серии basic E

Серия basic E разработана для применения в квартирах, коттеджах и административных зданиях. Щиты производятся в Европе, а их безопасность подтверждена испытаниями в лабораториях Италии и России (сертификаты CE и EAC). Современный лаконичный дизайн, варианты для установки на стену или в нишу позволят с лёгкостью подобрать решение к любой интерьерной и технической задаче.

Бытовые щиты ABB серии basic E выпускаются в восьми вариантах для разного количества модулей



2 модуля

4 модуля

6 модулей

8 модулей

12 модулей

16 модулей

24 модуля

36 модулей

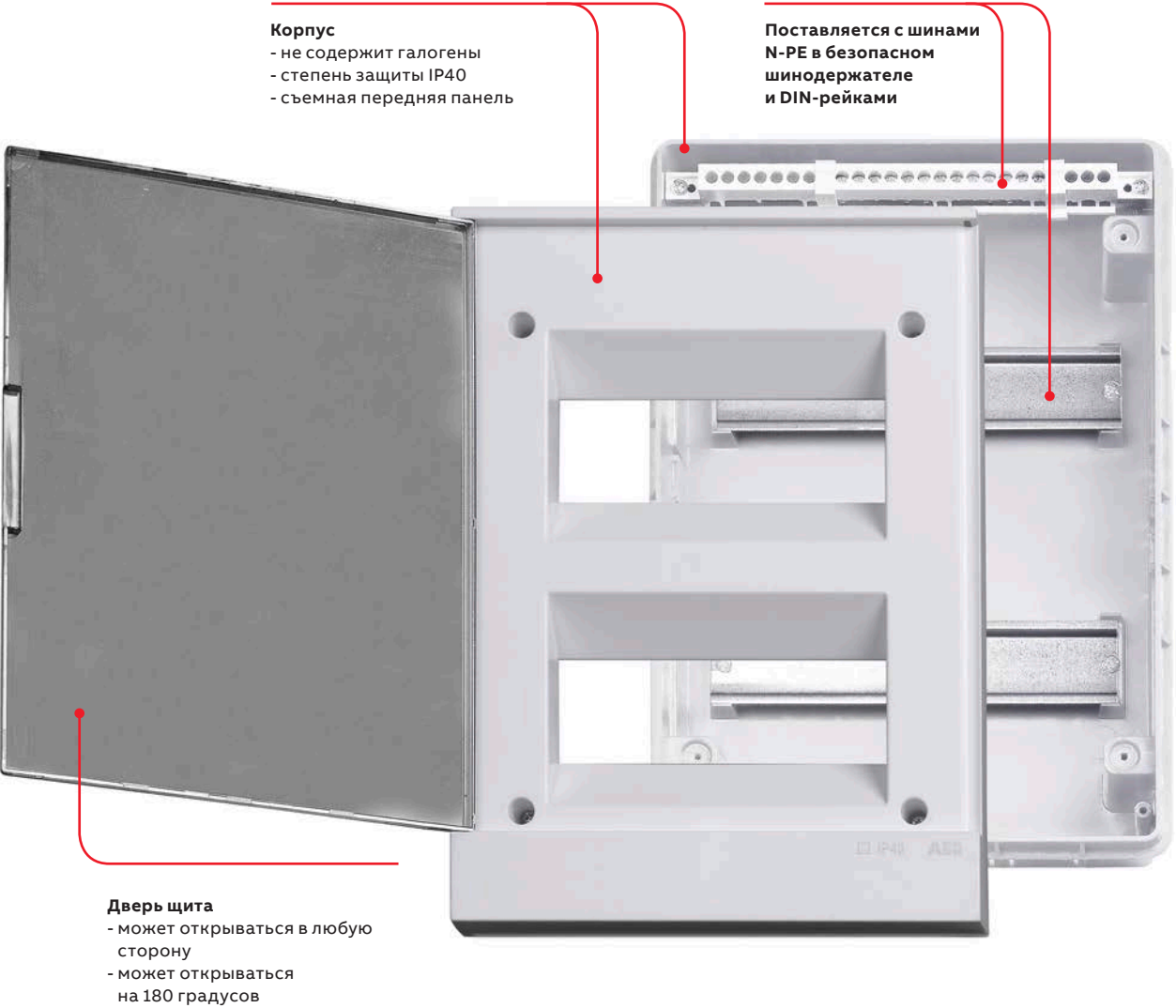


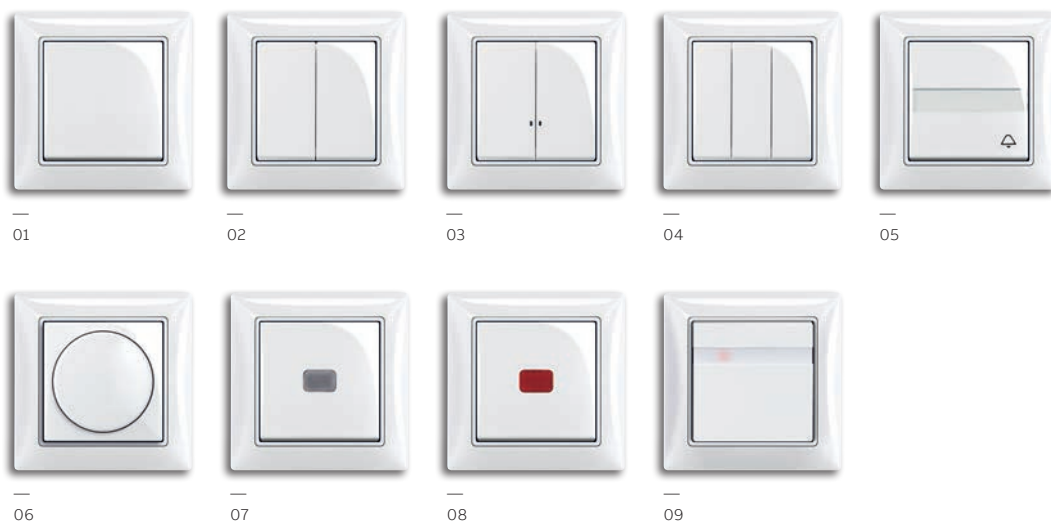
ABB basic E — упрощенный код заказа для облегчения поиска

BE	X	XX	X	X	XX
Название серии	Тип монтажа	Степень защиты IP	Цвет двери	Шины N-PE (см. тех. сведения)	Число модулей
basic E	W = для монтажа на стену	40	1 = белая	0 = конфигурация 0	02
	F = для монтажа в нишу		2 = серая	1 = конфигурация 1	04
				2 = конфигурация 2	06
				n = конфигурация N	08
					12
					24
					36

Электроустановочные изделия basic55®

Обзор продукции

—
Выключатели
и нажимные
выключатели



—
Розетки



—
Выключатели
жалюзи



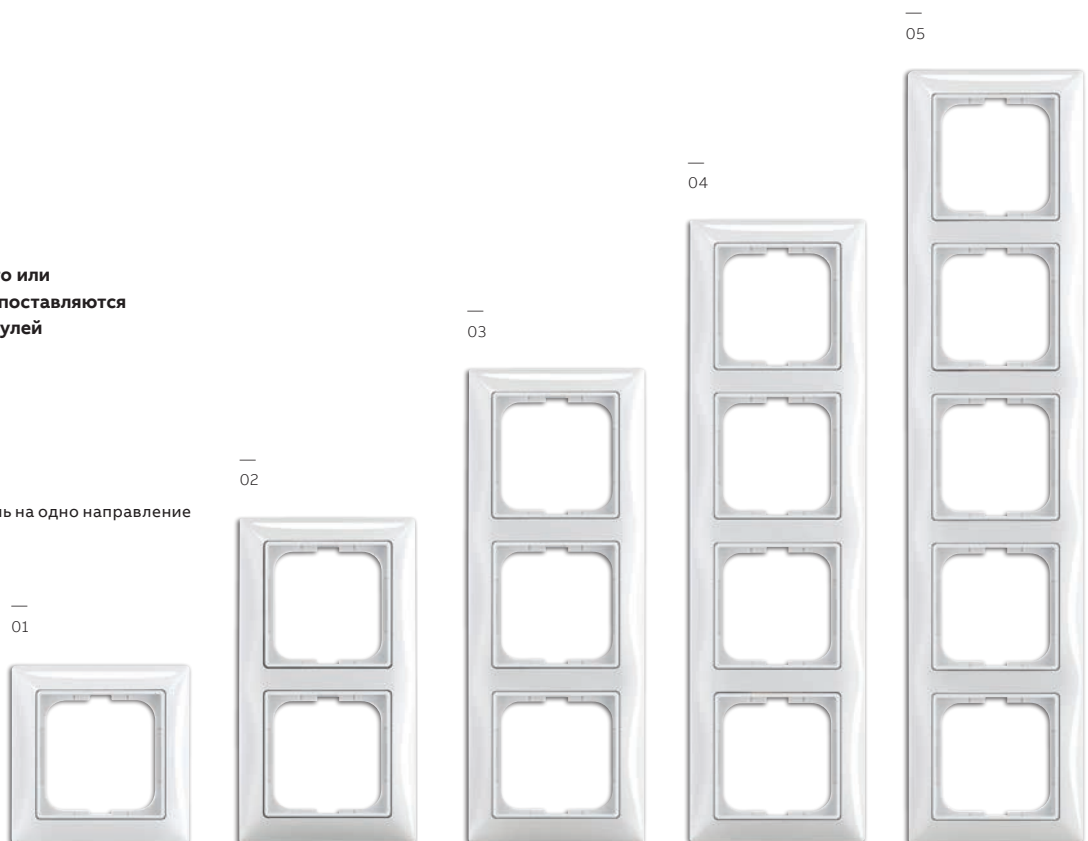
—
Системы
связи



—	—	—
01 Выключатель / кнопка с клавишей	10 Выходная розетка типа SCHUKO®, со шторкой	20 Гнездо для подключения антенны
—	—	—
02 Двухмодульный выключатель	11 Выходная розетка типа SCHUKO® с маркировкой «ДАННЫЕ»	21 Гнездо для подключения телевизионной антенны
—	—	—
03 Двухмодульный выключатель с неоновой лампой	12 Выходная розетка, со шторкой и контактом заземления	22 Гнездо для подключения антенны для радио/TV/SAT
—	—	—
04 Трехмодульный выключатель на одно направление	13 Выходная розетка типа SCHUKO® с откидной крышкой	23 Световой индикатор
—	—	—
05 Нажимной выключатель с символом дверного звонка и полем для маркировки	14 Сдвоенный выходной разъем типа SCHUKO®	24 Устройство Busch-iDock
—	—	—
06 Реостат с поворотным регулятором	15 Выключатели / нажимные кнопки жалюзи	25 Разъем громкоговорителя
—	—	—
07 Нажимной выключатель с подсветкой	16 Выключатели / нажимные кнопки жалюзи с поворотным регулятором	26 Одиночный телефонный выход (TAE)
—	—	—
08 Двухполюсный выключатель 20 А с неоновым индикатором красного цвета	17 Таймер типа Comfort	27 Универсальное устройство для передачи данных
—	—	—
09 Выключатель типа Busch-Comfort®	18 Карточный выключатель	28 Универсальное устройство для передачи данных, двухмодульное
	—	—
	19 Комнатный терморегулятор	29 Громкоговоритель

Накладки для вертикального или горизонтального монтажа, поставляются в исполнениях от 1 до 5 модулей

- 01 basic55®, одномодульный
- 02 basic55®, двухмодульный
- 03 basic55®, трехмодульный
- 04 Трехмодульный выключатель на одно направление
- 05 basic55®, пятимодульный



Принципы работы

Техническая информация





Принципы работы

Защита от сверхтоков

В соответствии с IEC 60898-1 модульные автоматические выключатели предназначены для защиты электропроводки от токов перегрузки в жилых зданиях и других объектах; устройства могут использоваться неквалифицированными пользователями.



Защита кабелей и проводников с помощью автоматических выключателей

Автоматические выключатели главным образом предназначены для защиты электрических кабелей, оборудования и линий от **перегрузок** (тепловой расцепитель) и **коротких замыканий** (электромагнитный расцепитель)

- АВ соответствуют международным и национальным нормам
- Требования к проектированию и испытанию устройств определяются стандартом IEC 60898.

Перегрузки и короткие замыкания

Перегрузка возникает когда множество устройств подключаются к одной электрической цепи и потребляется больше энергии, чем может пропускать линия (кабель). На этом этапе модульные автоматические выключатели (АВ) выполняют одну из своих важнейших задач: отключение цепи до возникновения повреждения кабеля в результате перегрузки.

Другой вариант неисправности — короткое замыкание, представляющее собой дефект контура, когда ток течет по кратчайшему пути через неисправный участок, где сопротивление меньше, чем сопротивление запитываемого устройства. В результате происходит внезапный бросок тока, длящийся несколько миллисекунд. Это можно ощутить и заметить по нагреву и искрению проводов. Каждое из таких событий может повредить электропроводку, а также любое подключенное устройство, если не установить автоматические выключатели для их защиты.

При выборе автоматических выключателей для защиты кабелей, оборудования и линий необходимо учитывать допустимые значения нагрузочной способности проводников.

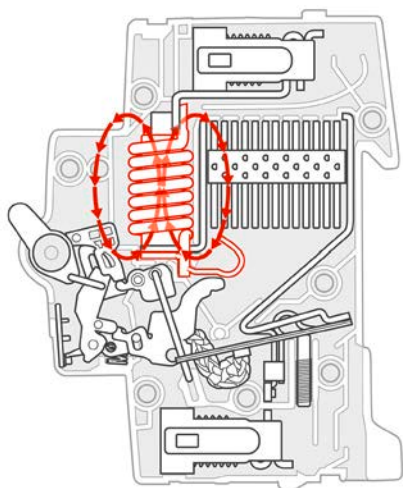


Принципы работы

Технология автоматических выключателей

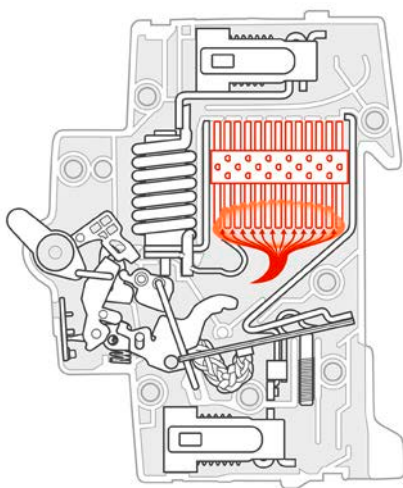
Богатый опыт и традиции компании находят свое отражение не только в разработке специализированных устройств, но и в изготовлении широко применяемых модульных автоматических выключателей-инновационного продукта.

01. Отключение в результате короткого замыкания



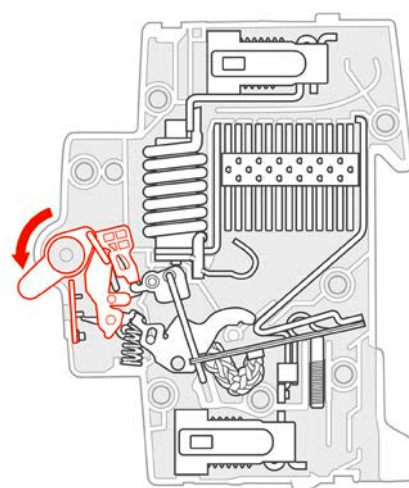
01 Начало

В течение половины миллисекунды (мс) после возникновения короткого замыкания катушка регистрирует рост тока в результате неисправности. Молоточный отключающий механизм принудительно размыкает контакты.



02 Формирование дуги

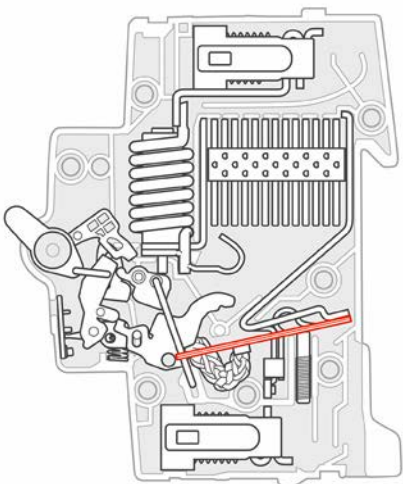
Неравномерное давление по дуге вызывает отход плазменной волны от контактов в дугогасительную камеру.



03 Срабатывание переключателя

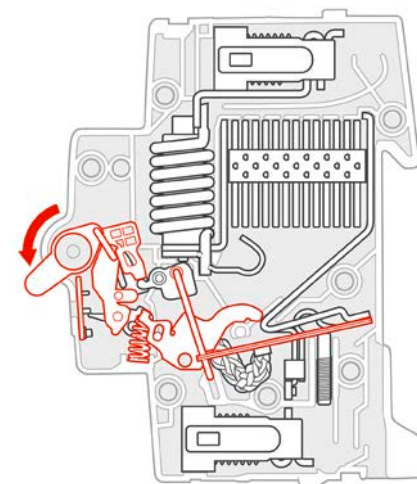
Менее чем через 3 мс после возникновения тока короткого замыкания происходит безопасное отключение поврежденной цепи. Из-за инерционности переключателю требуется 10 мс, чтобы достичь конечного положения.

02. Отключение из-за тепловой перегрузки



01 Начало

При отключении по перегрузке избыточный ток нагревает пластину, изготовленную из двух металлов, называемую биметаллическим элементом.



02 Срабатывание переключателя

Когда ток превышает номинальный ток АВ, биметаллический элемент изгибается и в конечном счете срабатывает АВ. В зависимости от значения тока отключение происходит через несколько секунд или даже минут.

Принципы работы

Защита по дифференциальному току

ВДТ обеспечивает защиту человека и электроустановки от токов утечки на землю



ВДТ — выключатели дифференциального тока

Выключатель дифференциального тока представляет собой устройство защиты, которое срабатывает при обнаружении утечки тока на землю.

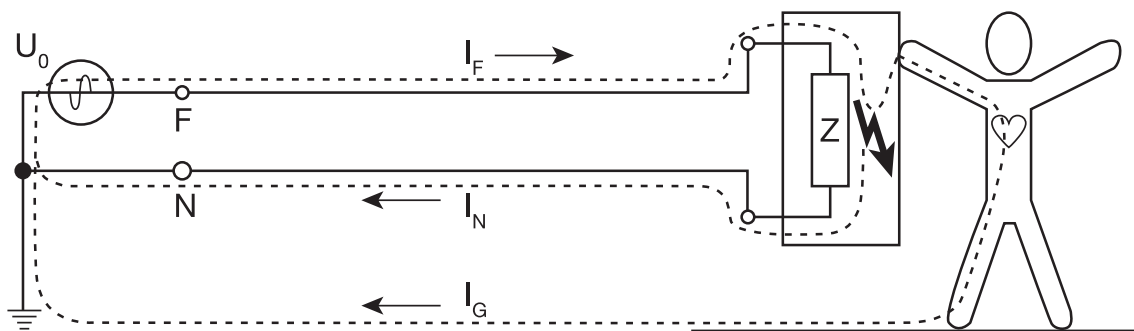
Устройство непрерывно вычисляет векторную сумму токов в однофазных или трехфазных системах. Пока векторная сумма равна нулю, ВДТ обеспечивает питание цепей. Цепь немедленно размыкается, если дифференциальный ток превышает величину уставки, соответствующей чувствительности устройства.

- ВДТ защищает человека от поражения электрическим током в случае прямого контакта (30 мА)
- ВДТ защищает человека от поражения электрическим током в случае непрямого контакта (100 или 300 мА)
- ВДТ защищает электроустановку от риска возникновения пожара (300 мА)

Неисправность, вызванная током утечки

В нормальном случае электрическая цепь изолирована и опасности прикосновения к корпусу устройства для человека нет.

В случае возникновения внутреннего повреждения оборудования его токоведущие части соприкасаются с внешним корпусом оборудования, что создает опасность для того, кто может случайно его коснуться. Основными причинами возникновения токов утечки на землю являются повреждение изоляции оборудования, локализованные дуговые разряды, повреждение телекоммуникационных систем и коррозия электродов заземления.





АВДТ

Автоматические выключатели дифференциального тока.

Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ) - это устройства, которые могут обеспечить полную защиту современных электроустановок от токов короткого замыкания, перегрузки, токов утечки на землю, не прямых контактов, а также обеспечить дополнительную защиту от прямого прикосновения.

Компактное исполнение обеспечивает удобство установки в распределительных щитах. АВДТ серии ABB basic M с номинальным током от 6 до 40 А и чувствительностью 30 мА охватывают все возможные области применения.



АВ 1Р

+



ВДТ 2Р

=



АВДТ 1Р + N/2М

Примеры установки

Пример 1 — небольшая квартира

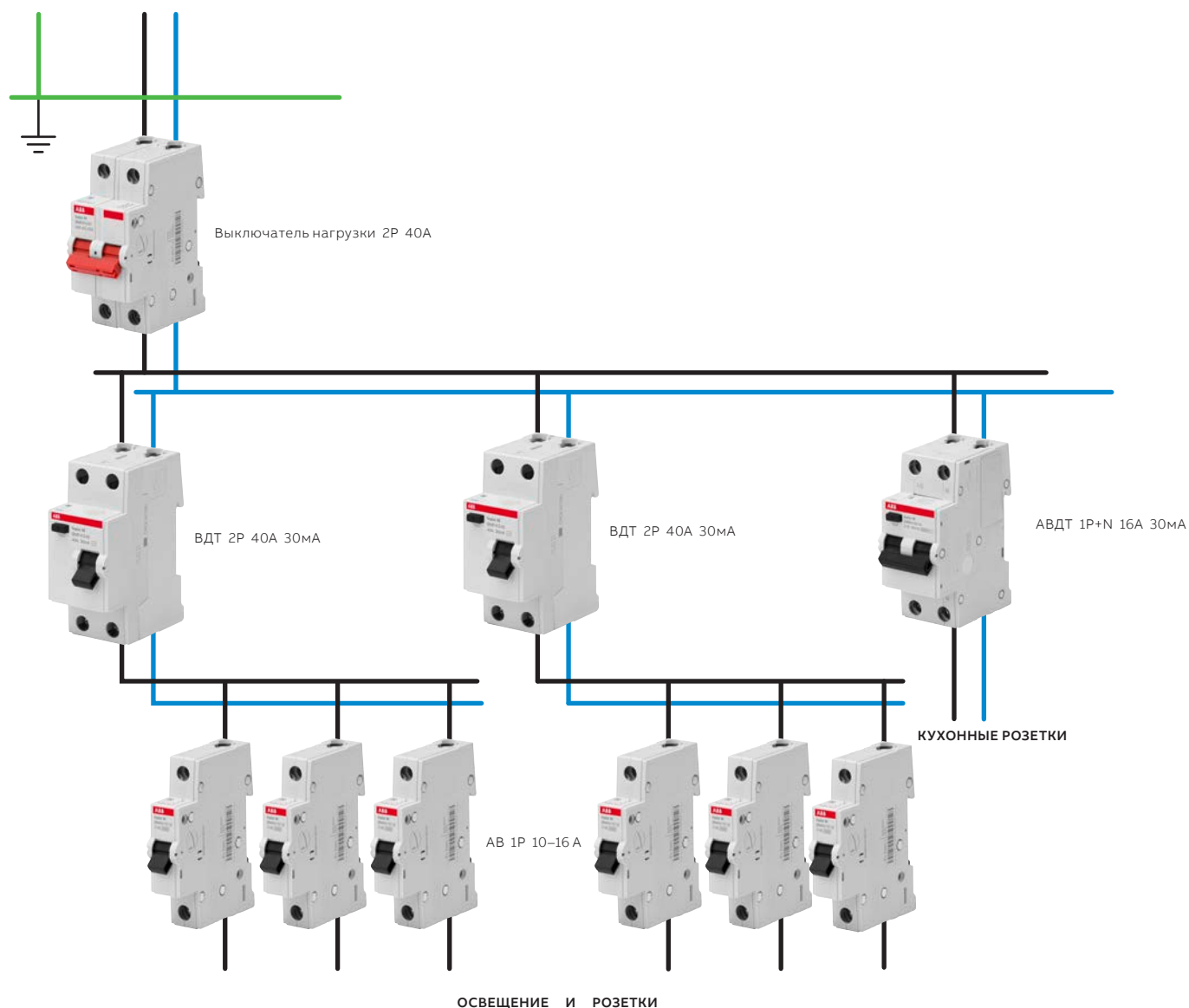
Потребности современных квартир и апартаментов в бытовой технике находятся на пределе возможностей электрооборудования. Пользователи часто не заботятся о безопасности. Перегрузки электрической сети отражаются в возрастающем числе бытовых пожаров: в 10–15 % случаев причиной пожара является тлеющая проводка или использование неисправного бытового прибора. Установщик электрооборудования должен позаботиться о выполнении всех норм и правил, а также обеспечить безопасность жильцов.

Уделяя особое внимание защите потребителей, установщик должен проинформировать владельцев зданий и ремонтные организации о стандартах безопасности.

Далее приведены два примера типовой установки с соблюдением требований безопасности.

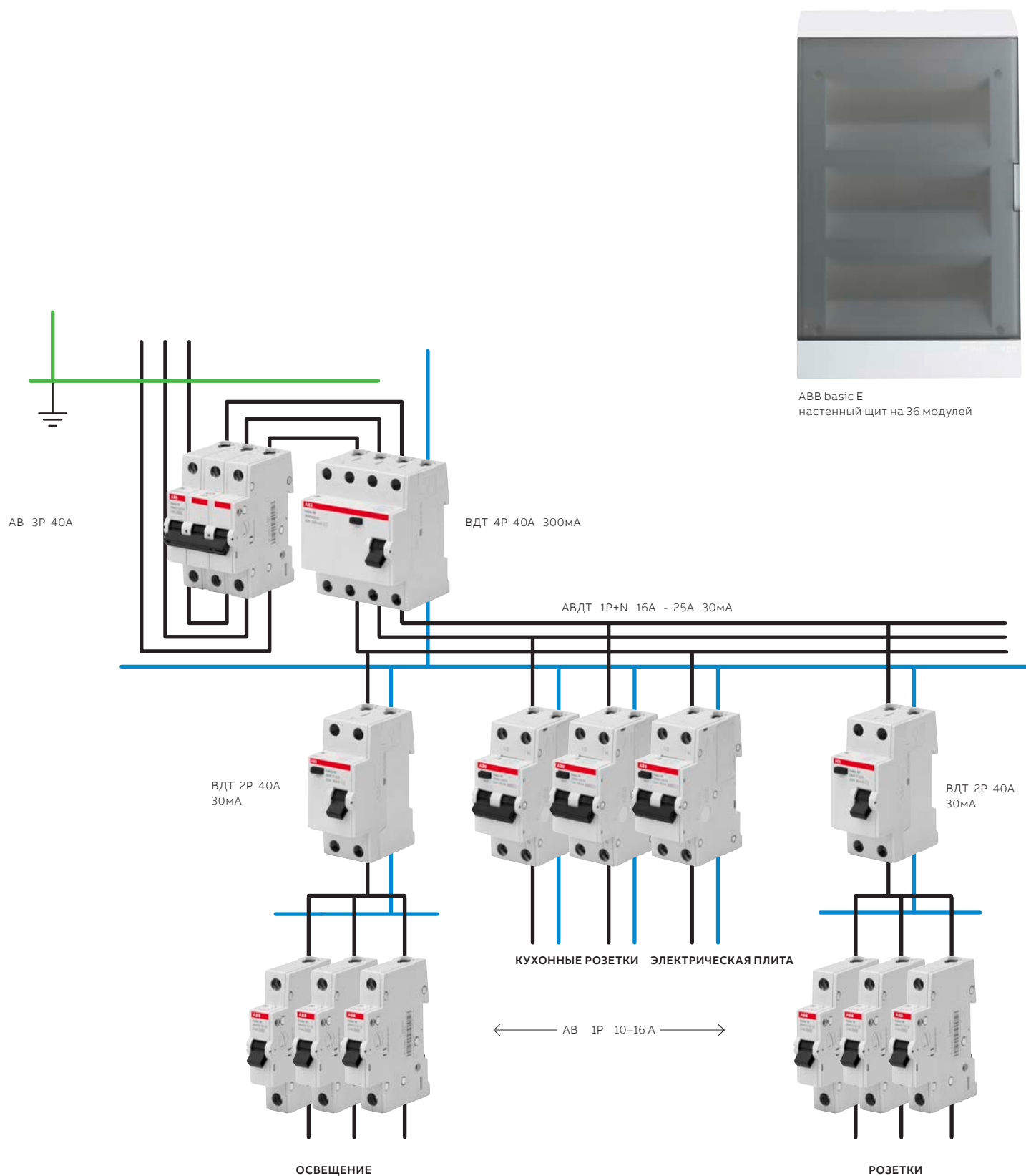


ABB basic E
настенный щит на 16 модулей



Примеры установки

Пример 2 — квартира среднего размера



Модульное оборудование ABB basic M

Коды для заказа и технические
сведения





ABB basic M


Модульные автоматические выключатели

Защита от сверхтоков

Модульные автоматические выключатели обеспечивают защиту электроустановок от токов перегрузки и короткого замыкания, гарантируя надежную и безопасную эксплуатацию. Серия выключателей ABB basic M удовлетворяет основным требованиям к автоматическим выключателям, предоставляя различные конфигурации (1P, 2P, 3P, 4P — одно-, двух-, трех- и четырехполюсные), характеристика срабатывания C и номинальный ток до 63 А для бытового и коммерческого использования.

Технические сведения



Автоматический выключатель	Стандарт на продукцию	ГОСТ Р 50345-2010 (IEC 60898-1)
	Полюсы	1P, 2P, 3P, 4P
	Характеристика срабатывания	C
	Номинальный ток In	От 6 до 63 А
	Номинальная частота	50 Гц
	Номинальное напряжение Ue	1P: 230/400 В переменного тока 2–4P: 400 В переменного тока
	Отключающая способность Isp	4,5 кА
	Сечение проводников	Жесткий кабель: 6–40 А: 1–25 мм ² ; 50–63 А: 1–35 мм ² Гибкий кабель: 6–40 А: 1–16 мм ² ; 50–63 А: 1–25 мм ²
	Электрическая износостойкость	4000 циклов
	Механическая износостойкость	10 000 циклов
	Температура окружающей среды (со среднесуточными значениями ≤ +35 °C)	От –25 до +55 °C
	Температура хранения	От –40 до +70 °C
	Степень защиты при установке в шкафу	IP40
	Сертификат	EAC, CE
	Момент затяжки	2,0 Н·м
	Длина зачистки кабеля	12,5 мм
	Отвертка	Pozidriv № 2
	Габаритные размеры, В x Г x Ш	1P — 88 x 69 x 17,5 мм
		2P — 88 x 69 x 35 мм
		3P — 88 x 69 x 52,5 мм
		4P — 88 x 69 x 70 мм
	Средний вес	1P — 93 г
		2P — 186 г
		3P — 279 г
		4P — 372 г

Коды и информация для заказа





AB	Описание	Отключающая способность I _{сн} (кА)	Хар-ка	Кол-во полюсов	I _n (А)	Тип	Код заказа
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 6 А	4,5	C	1	6	BMS411C06	2CDS641041R0064
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 10 А				10	BMS411C10	2CDS641041R0104
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 16 А				16	BMS411C16	2CDS641041R0164
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 20 А				20	BMS411C20	2CDS641041R0204
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 25 А				25	BMS411C25	2CDS641041R0254
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 32 А				32	BMS411C32	2CDS641041R0324
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 40 А				40	BMS411C40	2CDS641041R0404
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 50 А				50	BMS411C50	2CDS641041R0504
	4,5 кА, 1P, С-характеристика, 63 А				63	BMS411C63	2CDS641041R0634
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 6 А	4,5	C	2	6	BMS412C06	2CDS642041R0064
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 10 А				10	BMS412C10	2CDS642041R0104
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 16 А				16	BMS412C16	2CDS642041R0164
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 20 А				20	BMS412C20	2CDS642041R0204
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 25 А				25	BMS412C25	2CDS642041R0254
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 32 А				32	BMS412C32	2CDS642041R0324
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 40 А				40	BMS412C40	2CDS642041R0404
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 50 А				50	BMS412C50	2CDS642041R0504
	4,5 кА, 2P, С-характеристика, 63 А				63	BMS412C63	2CDS642041R0634
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 6 А	4,5	C	3	6	BMS413C06	2CDS643041R0064
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 10 А				10	BMS413C10	2CDS643041R0104
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 16 А				16	BMS413C16	2CDS643041R0164
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 20 А				20	BMS413C20	2CDS643041R0204
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 25 А				25	BMS413C25	2CDS643041R0254
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 32 А				32	BMS413C32	2CDS643041R0324
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 40 А				40	BMS413C40	2CDS643041R0404
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 50 А				50	BMS413C50	2CDS643041R0504
	4,5 кА, 3P, С-характеристика, 63 А				63	BMS413C63	2CDS643041R0634
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 6 А	4,5	C	4	6	BMS414C06	2CDS644041R0064
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 10 А				10	BMS414C10	2CDS644041R0104
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 16 А				16	BMS414C16	2CDS644041R0164
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 20 А				20	BMS414C20	2CDS644041R0204
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 25 А				25	BMS414C25	2CDS644041R0254
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 32 А				32	BMS414C32	2CDS644041R0324
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 40 А				40	BMS414C40	2CDS644041R0404
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 50 А				50	BMS414C50	2CDS644041R0504
	4,5 кА, 4P, С-характеристика, 63 А				63	BMS414C63	2CDS644041R0634

ABB basic M


Выключатели дифференциального тока

Защита от прямого и косвенного прикосновения

Выключатели дифференциального тока (ВДТ) обеспечивают защиту от токов утечки на землю в результате прямого и косвенного прикосновения. Устройства предотвращают непреднамеренное поражение людей электрическим током.

Функции: защита от синусоидального переменного тока утечки на землю, защита от непрямого прикосновения и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n} = 30, 100$ и 300 мА).

Технические сведения

ВДТ	Стандарт на продукцию	ГОСТ Р 51326, 1–99 (IEC 61008-1)
	Полюсы	2P, 4P
	Тип	AC
	Номинальный ток I_n	25 А, 40 А, 63 А
	Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$	30 мА, 100 мА, 300 мА
	Номинальная частота	50 Гц
	Номинальное напряжение U_e	230/400 В переменного тока
	Номинальный условный ток короткого замыкания, без предохранителя	Большее из 500 А и $10 \times I_n$
	Номинальный условный ток короткого замыкания I_{nc} , с предохранителем	4,5 кА
	Номинальный условный ток короткого замыкания I_{nc} , с АВ basic M того же номинала	4,5 кА с АВ, отключающая способность = 4,5 кА
	Сечение проводников	Жесткий кабель: 35 мм ² Гибкий кабель: 25 мм ²
	Электрическая износостойкость	2000 циклов
	Механическая износостойкость	5000 циклов
	Температура окружающей среды (со среднесуточными значениями $\leq +35$ °C)	От –25 до +55 °C
	Температура хранения	От –40 до +70 °C
	Степень защиты при установке в шкафу	IP40
	Сертификат	EAC, CE
	Момент затяжки	2,0 Н·м
	Длина зачистки кабеля	12,5 мм
	Отвертка	Pozidriv № 2
	Габаритные размеры, В x Г x Ш	2P — 88 x 69 x 35 мм
		4P — 88 x 69 x 70 мм
	Средний вес	2P — 150 г
		4P — 245 г



Коды и информация для заказа



ВДТ	Описание	Тип	IΔn (мА)	Кол-во полюсов	In (А)	Тип	Код заказа
 	АС, 30 мА, 2 полюса, 25 А	АС	30	2	25	BMF41225	2CSF602041R1250
	АС, 30 мА, 2 полюса, 40 А				40	BMF41240	2CSF602041R1400
	АС, 30 мА, 2 полюса, 63 А				63	BMF41263	2CSF602041R1630
	АС, 30 мА, 4 полюса, 25 А			4	25	BMF41425	2CSF604041R1250
	АС, 30 мА, 4 полюса, 40 А				40	BMF41440	2CSF604041R1400
	АС, 30 мА, 4 полюса, 63 А				63	BMF41463	2CSF604041R1630
	АС, 100 мА, 2 полюса, 25 А	АС	100	2	25	BMF42225	2CSF602042R2250
	АС, 100 мА, 2 полюса, 40 А				40	BMF42240	2CSF602042R2400
	АС, 100 мА, 2 полюса, 63 А				63	BMF42263	2CSF602042R2630
	АС, 100 мА, 4 полюса, 25 А			4	25	BMF42425	2CSF604042R2250
	АС, 100 мА, 4 полюса, 40 А				40	BMF42440	2CSF604042R2400
	АС, 100 мА, 4 полюса, 63 А				63	BMF42463	2CSF604042R2630
	АС, 300 мА, 2 полюса, 25 А	АС	300	2	25	BMF43225	2CSF602043R3250
	АС, 300 мА, 2 полюса, 40 А				40	BMF43240	2CSF602043R3400
	АС, 300 мА, 2 полюса, 63 А				63	BMF43263	2CSF602043R3630
	АС, 300 мА, 4 полюса, 25 А			4	25	BMF43425	2CSF604043R3250
	АС, 300 мА, 4 полюса, 40 А				40	BMF43440	2CSF604043R3400
	АС, 300 мА, 4 полюса, 63 А				63	BMF43463	2CSF604043R3630

ABB basic M


Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)

Универсальная комплексная защита

АВДТ обеспечивают защиту людей и установок от токов утечки на землю, а также сочетают в одном устройстве защиту от токов утечки на землю и защиту от токов перегрузки и короткого замыкания.

В серии новых автоматических выключателей дифференциального тока представлен ассортимент устройств в конфигурации 1P + N и в габаритном размере всего двух DIN-модулей.

Технические сведения

АВДТ	Стандарт на продукцию	ГОСТ Р 51327.1-2010, ГОСТ Р 51327.2.1, ГОСТ Р 31216-2003 (ЭМС), IEC 61009-1, IEC 61009-2.1
	Полюсы	1P+N
	Характеристика срабатывания	C
	Тип	АС
	Номинальный ток I_n	6–40 А
	Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$	30 мА
	Номинальная частота	50 Гц
	Номинальное напряжение U_e (В)	230 В переменного тока
	Отключающая способность I_{cp}	4,5 кА
	Номинальная остаточная включающая/отключающая способность	500 А
	Сечение проводников	Жесткий кабель: 25 мм ² Гибкий кабель: 16 мм ²
	Электрическая износостойкость	2000 циклов
	Механическая износостойкость	8000 циклов
	Температура окружающей среды (со среднесуточными значениями $\leq +35$ °C)	От –25 до +55 °C
	Температура хранения	От –40 до +70 °C
	Степень защиты при установке в шкафу	IP40
	Сертификаты	ЕАС, СЕ
	Момент затяжки	2,00 Н·м
	Длина зачистки кабеля	12,5 мм
	Отвертка	Pozidriv № 2
	Габаритные размеры, В x Г x Ш (мм)	88 x 69 x 35 мм
	Средний вес	180 г




		Отключающая способность							
АВДТ	Описание	I _{сн} (кА)	Тип	I _{Δп} (мА)	Кол-во полюсов	Хар-ка	I _n (А)	Тип	Код заказа
	4,5 кА, АС, 30 мА, 1P+N, С-характеристика, 6 А	4,5	АС	30	1P+N	C	06	BMR415C06	2CSR645041R1064
	4,5 кА, АС, 30 мА, 1P+N, С-характеристика, 10 А						10	BMR415C10	2CSR645041R1104
	4,5 кА, АС, 30 мА, 1P+N, С-характеристика, 16 А						16	BMR415C16	2CSR645041R1164
	4,5 кА, АС, 30 мА, 1P+N, С-характеристика, 20 А						20	BMR415C20	2CSR645041R1204
	4,5 кА, АС, 30 мА, 1P+N, С-характеристика, 25 А						25	BMR415C25	2CSR645041R1254
	4,5 кА, АС, 30 мА, 1P+N, С-характеристика, 32 А						32	BMR415C32	2CSR645041R1324
	4,5 кА, АС, 30 мА, 1P+N, С-характеристика, 40 А						40	BMR415C40	2CSR645041R1404




ABB basic M

Выключатели нагрузки

Коммутация цепей

Выключатели нагрузки можно использовать для коммутации нагрузок в соответствии со стандартом IEC 60947-3. Устройства выпускаются в исполнениях 1P, 2P, 3P, 4P на номинальный ток от 16 до 63 А.

Технические сведения

Выключатели нагрузки	Стандарт на продукцию	ГОСТ Р 50030.3-99 (IEC 60947-3)
	Количество полюсов	1P, 2P, 3P, 4P
	Категория применения	AC-22 A
	Номинальный ток I _n	16–63 A
	Номинальное напряжение U _e	1P: 240/415 В переменного тока 2–4P: 415 В переменного тока
	Номинальная частота	50/60 Гц
	Номинальный кратковременно допустимый ток I _{cs}	12 I _n за 1 с
	Номинальная включающая способность при коротком замыкании I _{cm}	15 I _n
	Номинальный условный ток короткого замыкания I _{nc}	5 кА с ножевыми предохранителями NH00 63A типа gL–gG (40–63 A)
	Сечение проводников	Жесткий кабель: 35 мм ² Гибкий кабель: 25 мм ²
	Электрическая износостойкость	1500 циклов
	Механическая износостойкость	8500 циклов
	Температура окружающей среды (со среднесуточными значениями ≤ +35 °C)	От –25 до +55 °C
	Температура хранения	От –40 до +70 °C
	Степень защиты при установке в шкафу	IP40
	Сертификат	EAC, CE
	Момент затяжки	2,0 Н·м
	Длина зачистки кабеля	12,5 мм
	Отвертка	Pozidriv № 2
	Габаритные размеры, В x Г x Ш	1P — 88 x 69 x 17,5 мм
		2P — 88 x 69 x 35 мм
		3P — 88 x 69 x 52,5 мм
		4P — 88 x 69 x 70 мм
Вес		1P — 70 г
		2P — 140 г
		3P — 210 г
		4P — 280 г



Коды и информация для заказа





Выключатели нагрузки	Описание	Кол-во полюсов	In (A)	Тип	Код заказа
	1P, 16 A	1	16	BMD51116	2CDD641051R0016
	1P, 25 A		25	BMD51125	2CDD641051R0025
	1P, 32 A		32	BMD51132	2CDD641051R0032
	1P, 40 A		40	BMD51140	2CDD641051R0040
	1P, 50 A		50	BMD51150	2CDD641051R0050
	1P, 63 A		63	BMD51163	2CDD641051R0063
	2P, 16 A	2	16	BMD51216	2CDD642051R0016
	2P, 25 A		25	BMD51225	2CDD642051R0025
	2P, 32 A		32	BMD51232	2CDD642051R0032
	2P, 40 A		40	BMD51240	2CDD642051R0040
	2P, 50 A		50	BMD51250	2CDD642051R0050
	2P, 63 A		63	BMD51263	2CDD642051R0063
	3P, 16 A	3	16	BMD51316	2CDD643051R0016
	3P, 25 A		25	BMD51325	2CDD643051R0025
	3P, 32 A		32	BMD51332	2CDD643051R0032
	3P, 40 A		40	BMD51340	2CDD643051R0040
	3P, 50 A		50	BMD51350	2CDD643051R0050
	3P, 63 A		63	BMD51363	2CDD643051R0063
	4P, 16 A	4	16	BMD51416	2CDD644051R0016
	4P, 25 A		25	BMD51425	2CDD644051R0025
	4P, 32 A		32	BMD51432	2CDD644051R0032
	4P, 40 A		40	BMD51440	2CDD644051R0040
	4P, 50 A		50	BMD51450	2CDD644051R0050
	4P, 63 A		63	BMD51463	2CDD644051R0063

ABB basic M

Аксессуары

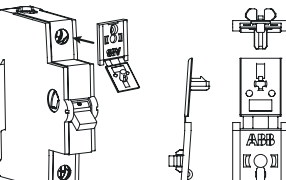
Шинные разводки, технические характеристики

Шинные разводки	Описание	Стандарт IEC 60947-1
	Номинальное напряжение Ue	Фаза/нейтраль — 230 В переменного тока Фаза/фаза — 400 В переменного тока
	Номинальная частота	50/60 Гц
	Напряжение изоляции Ui	500 В
	Номинальный ток In	подведение питания сбоку шины — 63 А подведение питания в центре шины — 100 А
	Количество контактов	12, 56, 57
	Сечение	10 мм ²
	Сертификат	CE
	Совместимость	Устройства серии basic M

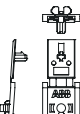
Шинные разводки, коды и информация для заказа

Шинные разводки	Описание	Тип	Кол-во пол.	Сечение (мм ²)	Тип	Код заказа
	Шина 1P, 10 мм ² , 12 контактов	Штыревой контакт	1	10	BML11112	2CDL610011R1012
	Шина 1P, 10 мм ² , 57 контактов	Штыревой контакт	1	10	BML11157	2CDL610011R1057
	Шина 2P, 10 мм ² , 12 контактов	Штыревой контакт	2	10	BML11212	2CDL620011R1012
	Шина 2P, 10 мм ² , 56 контактов	Штыревой контакт	2	10	BML11256	2CDL620011R1056
	Шина 3P, 10 мм ² , 12 контактов	Штыревой контакт	3	10	BML11312	2CDL630011R1012
	Шина 3P, 10 мм ² , 57 контактов	Штыревой контакт	3	10	BML11357	2CDL630011R1057
	Заглушка для 1P шины	Штыревой контакт	—	—	BML11100	2CDL600011R0001
	Заглушка для 2P и 3P шины	Штыревой контакт	—	—	BML11200	2CDL600011R0002

Аксессуар для пломбировки клемм, технические характеристики

Аксессуар для пломбировки	Описание	
	Для выводов с максимальным диаметром кабеля	1,2 мм
	Установка аксессуара для пломбировки	На верхнем или нижнем винте клеммы
	Степень защиты винтовой клеммы	IP40

Аксессуар для пломбировки — коды и информация для заказа

Аксессуар для пломбировки	Описание	Ширина	Тип	Код заказа
	Ширина 1 модуль	1	BMS911	2CSS600991R0001



Бытовые компактные щиты серии basic E

Коды для заказа и технические
сведения





ABB basic E — для настенного монтажа

Коды для заказа и технические сведения

















ABB basic E — для настенного монтажа	Кол-во модулей	Описание	Код заказа (Global Product ID)	Тип	Кол-во в транспортной упаковке
 	2 модуля	Для настенного монтажа, непрозрачная белая дверь, 2 модуля	1SZR004002A2100	BEW401202	40
		Для настенного монтажа, прозрачная серая дверь, 2 модуля	1SZR004002A2200	BEW402202	
 	4 модуля	Для настенного монтажа, непрозрачная белая дверь, 4 модуля	1SZR004002A2101	BEW401204	30
		Для настенного монтажа, прозрачная серая дверь, 4 модуля	1SZR004002A2201	BEW402204	
 	6 модулей	Для настенного монтажа, непрозрачная белая дверь, 6 модулей	1SZR004002A2102	BEW401206	20
		Для настенного монтажа, прозрачная серая дверь, 6 модулей	1SZR004002A2202	BEW402206	
 	8 модулей	Для настенного монтажа, непрозрачная белая дверь, 8 модулей	1SZR004002A2103	BEW401208	20
		Для настенного монтажа, прозрачная серая дверь, 8 модулей	1SZR004002A2203	BEW402208	
 	12 модулей	Для настенного монтажа, непрозрачная белая дверь, 12 модулей	1SZR004002A2104	BEW401212	17
		Для настенного монтажа, прозрачная серая дверь, 12 модулей	1SZR004002A2204	BEW402212	
 	16 модулей	Для настенного монтажа, непрозрачная белая дверь, 16 модулей	1SZR004002A2105	BEW401216	17
		Для настенного монтажа, прозрачная серая дверь, 16 модулей	1SZR004002A2205	BEW402216	
 	24 модуля	Для настенного монтажа, непрозрачная белая дверь, 24 модуля	1SZR004002A2107	BEW401224	11
		Для настенного монтажа, прозрачная серая дверь, 24 модуля	1SZR004002A2207	BEW402224	
 	36 модулей	Для настенного монтажа, непрозрачная белая дверь, 36 модулей	1SZR004002A2109	BEW401236	8
		Для настенного монтажа, прозрачная серая дверь, 36 модулей	1SZR004002A2209	BEW402236	

ABB basic E — для монтажа в нишу

Коды для заказа и технические сведения

















ABB basic E — для монтажа в нишу	Кол-во модулей	Описание	Код заказа (Global Product ID)	Тип	Кол -во в транспортной упаковке.
 	2 модуля	Для монтажа в нишу, непрозрачная белая дверь, 2 модуля	1SZR004002A1100	BEF401202	40
		Для монтажа в нишу, прозрачная серая дверь, 2 модуля	1SZR004002A1200	BEF402202	
 	4 модуля	Для монтажа в нишу, непрозрачная белая дверь, 4 модуля	1SZR004002A1101	BEF401204	30
		Для монтажа в нишу, прозрачная серая дверь, 4 модуля	1SZR004002A1201	BEF402204	
 	6 модулей	Для монтажа в нишу, непрозрачная белая дверь, 6 модулей	1SZR004002A1102	BEF401206	20
		Для монтажа в нишу, прозрачная серая дверь, 6 модулей	1SZR004002A1202	BEF402206	
 	8 модулей	Для монтажа в нишу, непрозрачная белая дверь, 8 модулей	1SZR004002A1103	BEF401208	20
		Для монтажа в нишу, прозрачная серая дверь, 8 модулей	1SZR004002A1203	BEF402208	
 	12 модулей	Для монтажа в нишу, непрозрачная белая дверь, 12 модулей	1SZR004002A1104	BEF401212	17
		Для монтажа в нишу, прозрачная серая дверь, 12 модулей	1SZR004002A1204	BEF402212	
 	16 модулей	Для монтажа в нишу, сплошная белая дверь, 16 модулей	1SZR004002A1105	BEF401216	17
		Для монтажа в нишу, прозрачная серая дверь, 16 модулей	1SZR004002A1205	BEF402216	
 	24 модуля	Для монтажа в нишу, непрозрачная белая дверь, 24 модуля	1SZR004002A1107	BEF401224	11
		Для монтажа в нишу, прозрачная серая дверь, 24 модуля	1SZR004002A1207	BEF402224	
 	36 модулей	Для монтажа в нишу, непрозрачная белая дверь, 36 модулей	1SZR004002A1109	BEF401236	8
		Для монтажа в нишу, прозрачная серая дверь, 36 модулей	1SZR004002A1209	BEF402236	

ABB basic E — для настенного монтажа

Технические сведения

ABB basic E — для настенного монтажа								
Число модулей	2	4	6	8	12	16	24	36
Размеры в мм (Ш x В x Г)	120 x 180 x 102	155 x 180 x 102	190 x 180 x 102	230 x 180 x 102	300 x 220 x 102	230 x 315 x 102	300 x 335 x 102	300 x 450 x 102
Цвет корпуса/двери	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый
Материал корпуса/двери	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Цвет двери	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая
	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая
Материал двери	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Огнестойкость (GWT) корпуса/держателя клемм	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C
Температура установки	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60
Термостойкость корпуса/держателя клемм	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C
Степень защиты IP	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Максимальная рассеиваемая мощность	10 Вт	14 Вт	16 Вт	20 Вт	27 Вт	31 Вт	33 Вт	40 Вт
Съемная DIN-рейка	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Не содержит галогены	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Ввод кабеля	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □
Устойчивость к механическим воздействиям	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Максимальный ток	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А
Термостойкость	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Шины N-PE x (кол-во отверстий)	–	5	5	2 x 5	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 21

Число кабельных вводов для настенного монтажа

ABB basic E — для настенного монтажа	Количество модулей	Число вводов сверху	Число вводов снизу	Диаметр отверстия (мм)
	2	1	1	24
	4	1	1	24
	6	2	2	24
	8	2	2	24
	12	3	3	24
	16	3	3	24
	24	3	3	24
	36	3	3	24

ABB basic E — для скрытого монтажа

Технические сведения

ABB basic E — для скрытого монтажа								
Число модулей	2	4	6	8	12	16	24	36
Размеры в мм (Ш x ВxГ)	120 x 180 x 102	155 x 180 x 102	190 x 180 x 102	230 x 180 x 102	300 x 220 x 102	230 x 315 x 102	300 x 335 x 102	300 x 450 x 102
Цвет корпуса/двери	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый	Белый/белый
Материал корпуса/двери	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Цвет двери	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая	Непрозрачная белая
	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая	Прозрачная серая
Материал двери	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
Огнестойкость (GWT) корпуса/держателя клемм	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C	650/850 °C
Температура установки	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60	−25/+60
Термостойкость корпуса/держателя клемм	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C	650–70 °C
Степень защиты IP	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Максимальная рассеиваемая мощность	10 Вт	14 Вт	16 Вт	20 Вт	27 Вт	31 Вт	33 Вт	40 Вт
Съемная DIN-рейка	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Не содержит галогены	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Ввод кабеля	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие	Выбивное отверстие
Класс электроизоляции	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □	II □
Устойчивость к механическим воздействиям	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
Максимальный ток	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А	63 А
Термостойкость	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C	BPT 70 °C
Шины N-PE x (кол-во отверстий)	–	5	5	2 x 5	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 21

Число кабельных вводов


ABB basic E для скрытого монтажа	Количество модулей	Число вводов сверху	Число вводов снизу	Число вводов справа	Число вводов слева	Диаметр отверстия (мм)
	2	2	2	3	3	28
	4	2	2	3	3	28
	6	4	4	2	2	28
	8	4	4	2	2	28
	12	6	6	2	2	28
	16	4	4	2	2	28
	24	6	6	2	2	28
	36	6	6	6	6	28

ABB basic E

Аксессуары

Шинодержатели	Кол-во модулей в одном ряду корпуса	Коды заказа
		
	12	12541
	8	12540
	2, 4 и 6	12538

Шины N-PE	Кол-во отверстий	Коды заказа
		
	15 отв. / 16 мм² и 6 отв. / 25 мм²	12534
	10 отв. / 16 мм² и 3 отв. / 25 мм²	12532
	5 отв. / 16 мм²	12531

Крышки модулей	Коды заказа
	
	Крышка модуля для модулей 2 DIN (5 шт. в упаковке)
	1SZR000000A0001



Электроустановочные изделия **basic55®**

Коды для заказа и технические сведения

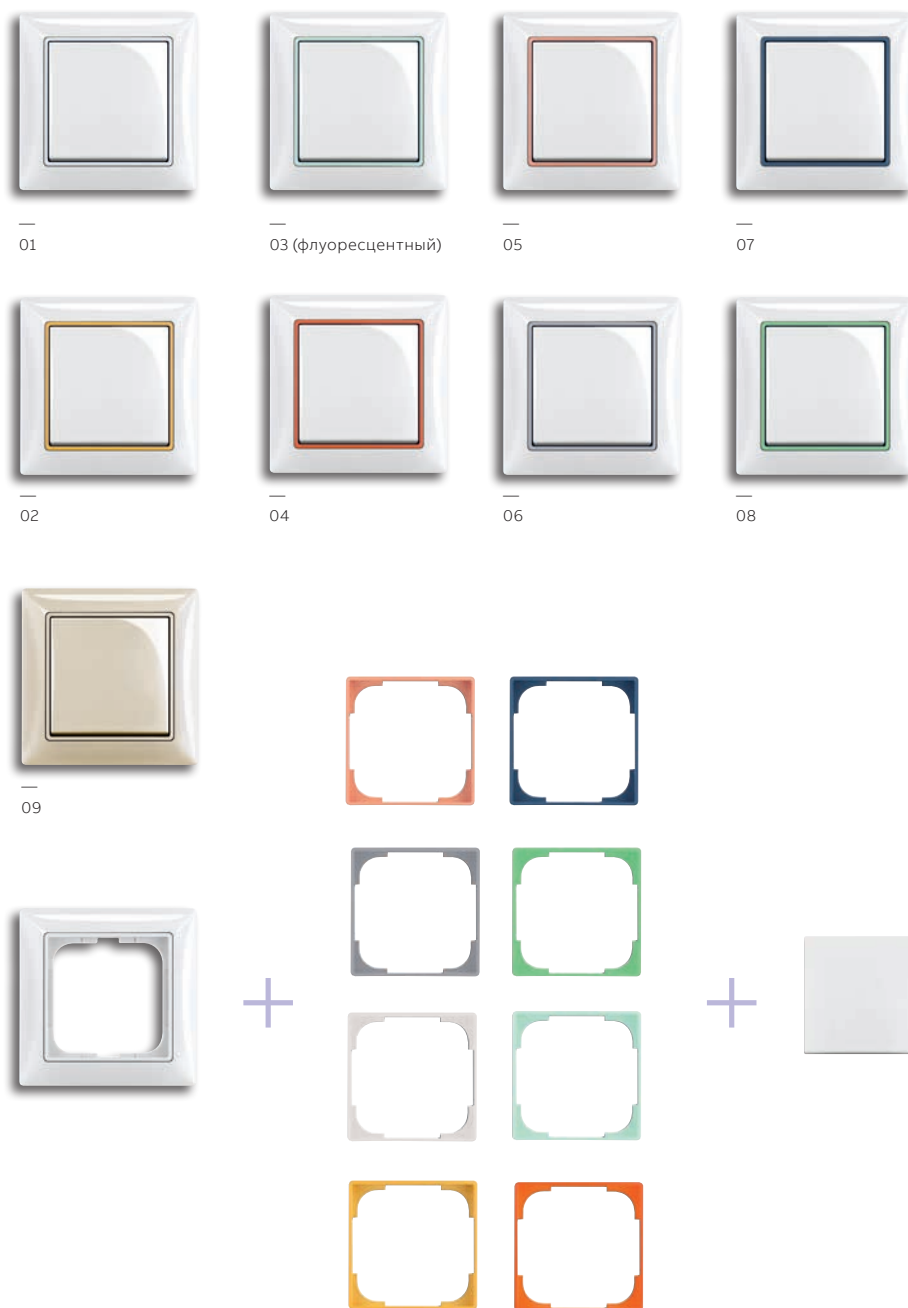




basic55®

Идеальное решение, отвечающее современным требованиям

basic55® Baseline



— 01 basic55®, альпийский белый/
альпийский белый

— 02 basic55®, альпийский белый/
желтый

— 03 basic55®, альпийский белый/
флуоресцентный

— 04 basic55®, альпийский белый/
оранжевый

— 05 basic55®, альпийский белый/
абрикосовый

— 06 basic55®, альпийский белый/
серебристый металлик

— 07 basic55®, альпийский белый/
синий

— 08 basic55®, альпийский белый/
светло-зеленый

— 09 basic55®, слононая кость/
слононая кость

basic55® Trendline

01



02



07



08



03



04



09



10



05



06



11



12



13

01 basic55®, chalet-белый/
chalet-белый

02 basic55®, chalet-белый/
château-черный

03 basic55®, maison-бежевый/
chalet-белый

04 basic55®, maison-бежевый/
château-черный

05 basic55®, bistro-синий/
chalet-белый

06 basic55®, bistro-синий/
château-черный

07 basic55®, entrée-серый/
chalet-белый

08 basic55®, entrée-серый/
château-черный

09 basic55®, foyer-красный/
chalet-белый

10 basic55®, foyer-красный/
château-черный

11 basic55®, château-черный/
chalet-белый

12 basic55®, château-черный/
château-черный

13 basic55®, шампань

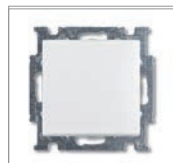
ABB basic55 - информация для заказа

Идеальное решение, отвечающее современным требованиям

basic55 Trendline и basic55 Baseline.

Благодаря широкому выбору комбинаций рамок, накладок и декоративных вставок возможна гармоничная интеграция электроустановочных изделий серии basic55 в любое окружение и в любой индивидуальный стиль. А многообразие технических решений обеспечивает высокий комфорт, надежность и эффективность при эксплуатации

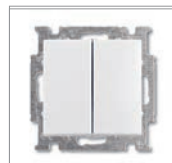
Механизмы с клавишами



Выключатель с клавишей
Выключение, 1-контактный

Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 АХ
IEC 60669-1

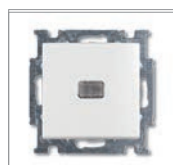
92	Слоновая кость	2006/1 UC-92-507	2СКА001012A2146	10/100
93	Шампань	2006/1 UC-93-507	2СКА001012A2164	10/100
94	Альпийский белый	2006/1 UC-94-507	2СКА001012A2139	10/100
95	Château-черный	2006/1 UC-95-507	2СКА001012A2174	10
96	Chalet-белый	2006/1 UC-96-507	2СКА001012A2184	10/100



Выключатель с клавишей
2-х клавишный переключатель

Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 АХ
IEC 60669-1

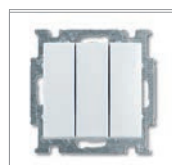
92	Слоновая кость	2006/6/6 UC-92-507	2СКА001012A2151	10
93	Шампань	2006/6/6 UC-93-507	2СКА001012A2171	10
94	Альпийский белый	2006/6/6 UC-94-507	2СКА001012A2144	10/100
95	Château-черный	2006/6/6 UC-95-507	2СКА001012A2181	10
96	Chalet-белый	2006/6/6 UC-96-507	2СКА001012A2191	10



Выключатель с клавишей
Выключение, 1-контактный

с лампой подсветки
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 АХ
IEC 60669-1

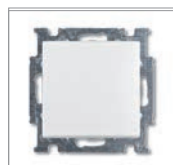
92	Слоновая кость	2006/1 UCGL-92-507	2СКА001012A2156	10/100
93	Шампань	2006/1 UCGL-93-507	2СКА001012A2165	10
94	Альпийский белый	2006/1 UCGL-94-507	2СКА001012A2153	10/100
95	Château-черный	2006/1 UCGL-95-507	2СКА001012A2175	10
96	Chalet-белый	2006/1 UCGL-96-507	2СКА001012A2185	10



Выключатель с клавишей
3-х клавишный, 1 полюс

Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 АХ
IEC 60669-1

92	Слоновая кость	106/3/1 UC-92-507	2СКА001012A2158	10/100
93	Шампань	106/3/1 UC-93-507	2СКА001012A2163	10
94	Альпийский белый	106/3/1 UC-94-507	2СКА001012A2155	10/100
95	Château-черный	106/3/1 UC-95-507	2СКА001012A2173	10
96	Chalet-белый	106/3/1 UC-96-507	2СКА001012A2183	10



Выключатель с клавишей
переключатель

Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 АХ
IEC 60669-1

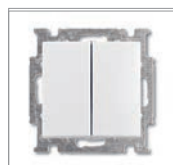
92	Слоновая кость	2006/6 UC-92-507	2СКА001012A2149	10/100
93	Шампань	2006/6 UC-93-507	2СКА001012A2169	10/100
94	Альпийский белый	2006/6 UC-94-507	2СКА001012A2142	10/100
95	Château-черный	2006/6 UC-95-507	2СКА001012A2179	10/100
96	Chalet-белый	2006/6 UC-96-507	2СКА001012A2189	10/100



Выключатель с клавишей
проходной/перекрестный

Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 АХ
IEC 60669-1

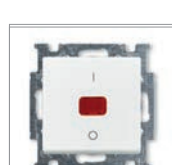
92	Слоновая кость	2006/7 UC-92-507	2СКА001012A2152	10
93	Шампань	2006/7 UC-93-507	2СКА001012A2172	10
94	Альпийский белый	2006/7 UC-94-507	2СКА001012A2145	10
95	Château-черный	2006/7 UC-95-507	2СКА001012A2182	10
96	Chalet-белый	2006/7 UC-96-507	2СКА001012A2192	10



Выключатель с клавишей
2-х клавишный

Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 АХ
IEC 60669-1

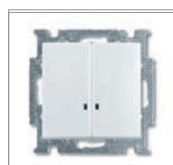
92	Белый	2006/5 UC-92-507	2СКА001012A2148	10/100
93	Шампань	2006/5 UC-93-507	2СКА001012A2167	10/100
94	Альпийский белый	2006/5 UC-94-507	2СКА001012A2141	10/100
95	Château-черный	2006/5 UC-95-507	2СКА001012A2177	10/100
96	Chalet-белый	2006/5 UC-96-507	2СКА001012A2187	10/100



Выключатель с клавишей
для 2-полюсных контрольных выключателей

с лампой подсветки
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 20 АХ
IEC 60669-1

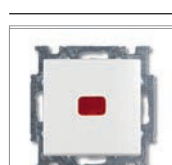
92	Слоновая кость	1020/2 UCK-92-507	2СКА001020A0090	1
93	Шампань	1020/2 UCK-93-507	2СКА001020A0091	10
94	Альпийский белый	1020/2 UCK-94-507	2СКА001020A0089	1
95	Château-черный	1020/2 UCK-95-507	2СКА001020A0092	10
96	Chalet-белый	1020/2 UCK-96-507	2СКА001020A0093	10



Выключатель с клавишей
2-х клавишный

с лампой подсветки
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 АХ
IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2006/5 UCGL-92-507	2СКА001012A2157	10/100
93	Шампань	2006/5 UCGL-93-507	2СКА001012A2168	10
94	Альпийский белый	2006/5 UCGL-94-507	2СКА001012A2154	10/100
95	Château-черный	2006/5 UCGL-95-507	2СКА001012A2178	10
96	Chalet-белый	2006/5 UCGL-96-507	2СКА001012A2188	10



Выключатель с клавишей
переключатель с N-клеммой

с лампой подсветки
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 АХ
IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2006/6 UCK-92-507	2СКА001012A2150	10
93	Шампань	2006/6 UCK-93-507	2СКА001012A2170	10
94	Альпийский белый	2006/6 UCK-94-507	2СКА001012A2143	10
95	Château-черный	2006/6 UCK-95-507	2СКА001012A2180	10
96	Chalet-белый	2006/6 UCK-96-507	2СКА001012A2190	10

¹ с более мощной лампой на 1 мА.

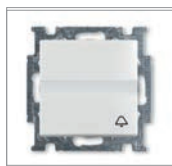
² Подсветка с помощью ламп 8360, 8362, 8363, 8365, 8366, 8367 и светодиодов

Механизмы с клавишами



**Выключатель без фиксации с клавишей 1)
1 полюс, нормально-открытый контакт**
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 А
IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2026 UC-92-507	2СКА001413А1083	10/100
93	Шампань	2026 UC-93-507	2СКА001413А1091	10/100
94	Альпийский белый	2026 UC-94-507	2СКА001413А1080	10/100
95	Château-черный	2026 UC-95-507	2СКА001413А1095	10
96	Chalet-белый	2026 UC-96-507	2СКА001413А1099	10



**Выключатель без фиксации с клавишей
с полем для надписи и символом звонка**
1 полюс
с N-клеммой
Вторичное напряжение: 250 В пост. тока
Номинальный ток: 10 А
IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2026 UCN/KL-92-507	2СКА001413А1087	10/100
93	Шампань	2026 UCN/KL-93-507	2СКА001413А1093	10
94	Альпийский белый	2026 UCN/KL-94-507	2СКА001413А1086	10/100
95	Château-черный	2026 UCN/KL-95-507	2СКА001413А1097	10
96	Chalet-белый	2026 UCN/KL-96-507	2СКА001413А1101	10



**Выключатель без фиксации с клавишей и нейтральным
символом 1)**
1 полюс, нормально-открытый контакт
с N-клеммой
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 10 А
IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2026 UCN-92-507	2СКА001413А1084	10/100
93	Шампань	2026 UCN-93-507	2СКА001413А1092	10/100
94	Альпийский белый	2026 UCN-94-507	2СКА001413А1081	10
95	Château-черный	2026 UCN-95-507	2СКА001413А1096	10
96	Chalet-белый	2026 UCN-96-507	2СКА001413А1100	10



Накладка 1)
для карточного выключателя
для механизма 2025 U
подходит для карт размером 54 x 86 мм
паз для карты может подсвечиваться

92	Слоновая кость	1792-92-507	2СКА001710А3865	10
93	Шампань	1792-93-507	2СКА001710А3929	10
94	Альпийский белый	1792-94-507	2СКА001710А3864	10
95	Château-черный	1792-95-507	2СКА001710А3933	10
96	Chalet-белый	1792-96-507	2СКА001710А3937	10

1) Из-за размеров центральная плата может использоваться только без декоративной накладки.

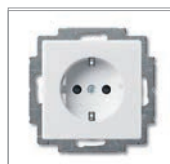
Розетки



Механизм розетки SCHUKO® 1)
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

92	Слоновая кость	20 EUC-92-507	2СКА002011А3857	10/100
93	Шампань	20 EUC-93-507	2СКА002011А6140	10/100
94	Альпийский белый	20 EUC-94-507	2СКА002011А3855	10/100
95	Château-черный	20 EUC-95-507	2СКА002011А6142	10/100
96	Chalet-белый	20 EUC-96-507	2СКА002011А6144	10/100

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



**Механизм розетки SCHUKO® 1)
с защитными шторками**
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

92	Слоновая кость	20 EUCKS-92-507	2СКА002013А5279	10/100
93	Шампань	20 EUCKS-93-507	2СКА002013А5337	10
94	Альпийский белый	20 EUCKS-94-507	2СКА002013А5278	10/100
95	Château-черный	20 EUCKS-95-507	2СКА002013А5338	10
96	Chalet-белый	20 EUCKS-96-507	2СКА002013А5339	10

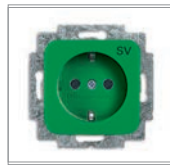
1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные.



Механизм розетки SCHUKO® 1) 2)
с маркировкой "DATA"
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

92	Слоновая кость	20 EUC/DV-92-507	2СКА002011А3856	10
93	Шампань	20 EUC/DV-93-507	2СКА002011А6141	10
94	Альпийский белый	20 EUC/DV-94-507	2СКА002011А3854	10
95	Château-черный	20 EUC/DV-95-507	2СКА002011А6143	10
96	Chalet-белый	20 EUC/DV-96-507	2СКА002011А6145	10

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные
2) Только с промежуточным кольцом 1746-..., применяется в рамках SI.



**Механизм розетки SCHUKO®
с маркировкой**
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
цветная маркировка центральной платы и цоколя
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

12	Красный RAL 3003	20 EUC-12-92-507	2СКА002011А6151	10
13	Зеленый RAL 6018	20 EUC-13-92-507	2СКА002011А6152	10
14	Оранжевый RAL 2004	20 EUC-14-92-507	2СКА002011А6153	10



**Механизм розетки SCHUKO®
с крышкой**
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
с откидной крышкой (фиксируется в открытом положении)
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

92	Слоновая кость	20 EUK-92-507	2СКА002018А0351	10/100
93	Шампань	20 EUK-93-507	2СКА002018А1498	10
94	Альпийский белый	20 EUK-94-507	2СКА002018А0350	10/100
95	Château-черный	20 EUK-95-507	2СКА002018А1499	10
96	Chalet-белый	20 EUK-96-507	2СКА002018А1500	10

Розетки



Механизм розетки SCHUKO® с крышкой

с рамкой, IP 44
Степень защиты IP44 обеспечивается только в том случае, если розетка устанавливается на ровной и голой стене.
с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

92	Слоновая кость	20 EUCKD-92-507	2СКА002018A1504	10/100
93	Шампань	20 EUCKD-93-507	2СКА002018A1501	10/100
94	Альпийский белый	20 EUCKD-94-507	2СКА002018A1505	10/100
95	Château-черный	20 EUCKD-95-507	2СКА002018A1502	10/100
96	Chalet-белый	20 EUCKD-96-507	2СКА002018A1503	10/100



Двойная розетка

с безвинтовыми клеммами
2 P + E
для установки в одну монтажную коробку
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

92	Слоновая кость	20-02 EUJ-92-507	2СКА002014A1463	10/80
93	Шампань	20-02 EUJ-93-507	2СКА002014A1476	10
94	Альпийский белый	20-02 EUJ-94-507	2СКА002014A1462	10/80
95	Château-черный	20-02 EUJ-95-507	2СКА002014A1477	10
96	Chalet-белый	20-02 EUJ-96-507	2СКА002014A1478	10



Двойная розетка ¹⁾

с защитными шторками

с безвинтовыми клеммами
2 P + E
для установки в одну монтажную коробку
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

92	Слоновая кость	20-02 EUJKS-92-507	2СКА002021A0379	10
93	Шампань	20-02 EUJKS-93-507	2СКА002021A0380	10
94	Альпийский белый	20-02 EUJKS-94-507	2СКА002021A0378	10
95	Château-черный	20-02 EUJKS-95-507	2СКА002021A0381	10
96	Chalet-белый	20-02 EUJKS-96-507	2СКА002021A0382	10

¹⁾ Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные



Механизм розетки SCHUKO® ¹⁾

с винтовыми клеммами

2 P + E
Номинальное напряжение: 250 В перем. тока
Номинальный ток: 16 А

92	Слоновая кость	2300 EUC-92-507	2СКА002011A6154	10
93	Шампань	2300 EUC-93-507	2СКА002011A6146	10
94	Альпийский белый	2300 EUC-94-507	2СКА002011A6155	10
95	Château-черный	2300 EUC-95-507	2СКА002011A6147	10
96	Chalet-белый	2300 EUC-96-507	2СКА002011A6150	10

¹⁾ клеммы подключения соотв. VDE 0620 могут использоваться как распределительные



Розетка USB с розеткой SCHUKO® 1) 2) 3)

с защитными шторками

с безвинтовыми клеммами
2 P + E
Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.
С разъемом USB Тип А.
С электронной защитой от короткого замыкания.
С электронной защиты от перегрузки.
Для одновременной зарядки через разъем USB и использования розетки SCHUKO®.
Номинальное напряжение: 250 В~
напряжение на вторичной обмотке: 5 В~, +5 % / -5%
Номинальная частота: 50 Гц
Коммутируемая нагрузка: Розетка SCHUKO®
Номинальный ток: 16 А
Номинальная мощность: USB-разъем
Номинальный ток: 700 мА
Класс защиты: IP 20, SELV
Температурный режим применения: 5 °C до 35 °C
Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 53 мм
Монтажная глубина: 35 мм

92	Слоновая кость	20 EUCBUSB-92-507	2СКА002011A6192	1
96	Chalet-белый	20 EUCBUSB-96-507	2СКА002011A6196	1
93	Шампань ⁴⁾	20 EUCBUSB-93-507	2СКА002011A6194	1
94	Альпийский белый	20 EUCBUSB-94-507	2СКА002011A6193	1
95	Château-черный	20 EUCBUSB-95-507	2СКА002011A6195	1

1) Клеммы подключения соотв. VDE 0620-1 и могут использоваться как соединительные

2) Без передачи данных.

3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.

4) Поверхность: окрашена.

Телекоммуникация/мультимедиа



Накладка
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0213 (категория 3/ISDN), 0216-101, 0218/11-101
(категория 5e/6 техника обработки и передачи данных) и
подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8 EKR/EK) BTR (UAE design и IAE design)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

92	Слоновая кость	1803-92-507	2СКА001753A0098	10/100
93	Шампань	1803-93-507	2СКА001753A0204	10/100
94	Альпийский белый	1803-94-507	2СКА001753A0096	10/100
95	Château-черный	1803-95-507	2СКА001753A0207	10
96	Chalet-белый	1803-96-507	2СКА001753A0210	10



Телефонная розетка ¹⁾
1 разъем, 8 полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12; RJ 45; ISDN, кат. 3
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
с винтовыми клеммами
с распорками

0213-507	2СКА000230A0378	1/10
-----------------	-----------------	------

¹⁾ комбинируется с центральной платой 1803-xxx



Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6е, неэкранированная, ¹⁾
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
до 250 МГц на всех парах
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

0220-507-101	2СКА000230A0469	10
---------------------	-----------------	----

¹⁾ Может использоваться с накладками 1803-xxx.



Соединительное устройство UAE, RJ45, кат. 6е, экранированное ¹⁾
Одномодульное
С нижним расположением выводов и самонарезающими хомутами LSA
Кат. 6 согласно стандарту DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и стандарту TIA/EIA-568-B.2:2002
Маркировка в соответствии со стандартами EIA/TIA 568 А и В
Согласно стандарту EN 60 603-7-3:2010-06
Экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В
Не более 250 МГц на всех парах проводов
Подходит для сетей Gigabit Ethernet
Подходит для PoE+ в соответствии с IEEE 802.3at, надежность контакта > –2,500
Ввод гибкого кабеля со всех сторон без использования стяжек.
Возможно заземление кожуха посредством плоского разъема 6,3 мм в задней части
Подходит для комбинированных операций
Подходит для разъемов RJ 11, RJ 12 и RJ 45
Четкая цветовая идентификация подключений
Для кабелей передачи данных с диаметром 6–10 мм
Для проводов AWG 24-22
Для комплектов соединительных линий, стальных коробов и подпольных систем
Без лапок
Монтажная глубина: 31 мм

В металлической оболочке	0216-102-507	2СКА000230A0466	1/10
--------------------------	---------------------	-----------------	------

¹⁾ Может использоваться с накладками 1803-xxx.



Универсальная розетка UAE, RJ45, кат. 6а, неэкранированная, ¹⁾
1 разъем, 8(8) полюсов
с наклонным выходом и с клеммами LSA.
Кат. 6 согласно DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и TIA/EIA-568-B.2:2002.
Кат. 6а согласно TIA/EIA-568-B.2-10 черт. 8.0.
Маркировка согласно EIA/TIA 568 А и В.
Модель соответствует IEC 60 603-7-2:2007.
до 250 МГц на всех парах
Подходит для технологии Gigabit Ethernet.
с распорками

0221-507	2СКА000230A0399	10
-----------------	-----------------	----

¹⁾ комбинируется с центральной платой 1803-xxx



Накладка с 2 отверстиями
для коммуникационных розеток UAE
Арт. № 0214, 0215 (категория 3/ISDN), 0217, 0218 (категория 5е/real 6а/техника обработки и передачи данных) и подобные типы фирмы Rutenbeck.
Brand-Rex (WAEGV 8/8 EKR/EK).
AMP (NETCONNECT 5E)
BTR (E-DAT C6, E-DAT design, UAE design и IAE design)
cti (cti-wire 2.8 кат.6)
Telegärtner (AMJ 45, UMJ 45).
с наклонным выходом

92	Слоновая кость	1803-02-92-507	2СКА001753A0097	10/100
93	Шампань	1803-02-93-507	2СКА001753A0203	10/100
94	Альпийский белый	1803-02-94-507	2СКА001753A0095	10/100
95	Château-черный	1803-02-95-507	2СКА001753A0206	10
96	Chalet-белый	1803-02-96-507	2СКА001753A0209	10



Телефонная розетка ¹⁾
2 параллельно соединенных разъема, 2x8(8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12, RJ 45, ISDN, кат. 3
Конструкция в соответствии со стандартом IEC 60 603-7-2:2007
Винтовые клеммы
С распорками

0214	2СКА000230A0235	10/100
-------------	-----------------	--------

¹⁾комбинируется с центральной платой 1803-02-xxx.



Телефонная розетка ¹⁾
2 разъема, 8/8 (8/8) полюсов
с наклонным выходом
RJ 11/12, RJ 45, ISDN, кат. 3
Конструкция в соответствии со стандартом IEC 60 603-7-2:2007.
Винтовые клеммы
С распорками

0215	2СКА000230A0243	10
-------------	-----------------	----

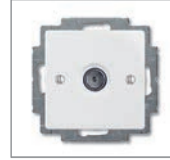
¹⁾ Может использоваться с накладками 1803-02-xxx.

Телекоммуникация/мультимедиа



Соединительное устройство UAE, RJ45, кат. 6е, экранированное¹
Две розетки, 8/8-полосн.
 С нижним расположением выводов и самонарезающими хомутами LSA
 Кат. 6 согласно стандарту DIN EN 50173-1:2003-06, ISO/IEC 1180:2002 и стандарту TIA/EIA-568-B.2:2002
 Маркировка в соответствии со стандартами EIA/TIA 568 A и B
 Согласно стандарту EN 60 603-7-3:2010-06
 Экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В
 Не более 250 МГц на всех парах проводов
 Подходит для сетей Gigabit Ethernet
 Подходит для PoE+ в соответствии с IEEE 802.3at, надежность контакта > -2500
 Ввод гибкого кабеля со всех сторон без использования стяжек
 Возможно заземление кожуха посредством плоского разъема 6,3 мм в задней части
 Подходит для комбинированных операций
 Подходит для разъемов RJ 11, RJ 12 и RJ 45
 Четкая цветовая идентификация подключений
 Для кабелей передачи данных с диаметром 6–10 мм
 Для проводов AWG 24-22
 Для комплектов соединительных линий, стенных коробов и подпольных систем
 Без лапок
 Монтажная глубина: 31 мм

0217-102-507 2СКА000230A0468 1/10



Телевизионная розетка
 Для подключения к коаксиальному входу ТВ- или FM-приемника
 Номинальная частота: 5000–860 000 Гц
 IEC 60169-2

92	Слоновая кость	1743-01-92-507	2СКА001724A4280	10/100
93	Шампань	1743-01-93-507	2СКА001724A4310	10/100
94	Альпийский белый	1743-01-94-507	2СКА001724A4276	10/100
95	Château-черный	1743-01-95-507	2СКА001724A4313	10
96	Chalet-белый	1743-01-96-507	2СКА001724A4317	10



Накладка
 Используется в качестве крышки для стандартных радио/ТВ/спутниковых розеток
 Снабжена 3 разъемами
 Для подключения радио/ТВ/спутникового приемника.
 с крепежными винтами М3

92	Слоновая кость	1743-92-507	2СКА001724A4284	10/100
93	Шампань	1743-93-507	2СКА001724A4311	10/100
94	Альпийский белый	1743-94-507	2СКА001724A4283	10/100
95	Château-черный	1743-95-507	2СКА001724A4314	10
96	Chalet-белый	1743-96-507	2СКА001724A4316	10

¹ Может использоваться с накладками 1803-02-xxx.



Распределительная коробка для устройств передачи данных, RJ 45, кат. 6а ISO, экранированная¹
Две розетки, 8/8-полосн.
 С нижним расположением выводов и самонарезающими хомутами LSA
 Контакты для сетей RJ-45 в соответствии с кат. 6А, класс EA (10 Гбит/с / 500 МГц)
 Приравнивается к кат. 6а, класс EA в соответствии с ISO/IEC 11801:2011-06
 Маркировка контактов А и В в соответствии с TIA/EIA-568-B.2.
 Тип в соответствии с EN 60 603-7-51:2011-01
 Экранирование в соответствии с DIN EN 55022, класс В
 Не более 500 МГц на всех парах проводов
 Подходит для сетей 10-Gigabit Ethernet
 Подходит для PoE+ в соответствии с IEEE 802.3at, надежность контакта > -1,000
 Ввод гибкого кабеля со всех сторон без использования стяжек
 Возможно заземление кожуха посредством плоского разъема 6,3 мм в задней части
 Повторно встроенный защищенный
 Подходит для комбинированных операций
 Подходит для разъемов RJ 11, RJ 12 и RJ 45
 Для кабелей передачи данных диаметром 6–10 мм
 Для комплектов соединительных линий, стенных коробов и подпольных систем
 Для проводов AWG 24-22
 Без лапок
 Монтажная глубина: 31 мм

В металлической оболочке **0218/12-101-507** 2СКА000230A0412 1/10

¹ Может использоваться с накладками 1803-02-xxx.



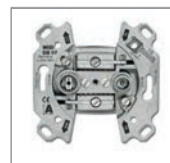
Накладка
Переходное кольцо
 Для вставок связанных устройств с накладкой 50 x 50 мм
 С накладкой 50 x 50 мм, AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner и др.

92	Слоновая кость	1746-92-507	2СКА001726A0221	10
93	Шампань	1746-93-507	2СКА001726A0229	10
94	Альпийский белый	1746-94-507	2СКА001726A0219	10
95	Château-черный	1746-95-507	2СКА001726A0231	10
96	Chalet-белый	1746-96-507	2СКА001726A0233	10



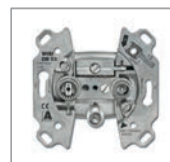
Коаксиальные розетки для спутникового телевидения
2 разъема / тупиковый фидер
 Широкополосная технология 5–2400 МГц
 Для телевидения стандарта DVB-T, спутникового телевидения и широкополосных кабельных систем
 Аналоговая и цифровая передача
 С лапкой
 Минимальная глубина установки, класс А

0230-101-507 2СКА000230A0380 10/100



Гнездо для установки антенны для радио/ТВ
Два соединителя/проходного типа
 Широкополосная технология 5–2400 МГц
 Для телевидения стандарта DVB-T, спутникового телевидения и широкополосных кабельных систем
 Аналоговая и цифровая передача
 С лапкой
 Минимальная глубина установки, класс А

0231-101 2СКА000230A0268 10/100



Коаксиальные выводы для спутникового телевидения для радио/ТВ/SAT
Трехмодульная тупиковая питающая линия
 Широкополосная технология 47–2150 МГц
 Разъем SAT изготовлен как ввинчиваемая гнездовая часть соединителя
 с дистанционными питанием посредством вывода с внутренней резьбой
 Для телевидения стандарта DVB-T и широкополосных кабельных систем
 Аналоговая и цифровая передача
 С лапкой
 Минимальная глубина установки, класс А

0232-101-500 2СКА000230A0463 10/100

Телекоммуникация/мультимедиа



Накладка ¹

с металлической монтажной пластиной

В качестве покрытия гибкого выхода, для шнуров диаметром до 10,3 мм
С разгрузкой напряжения (без клеммной коробки)

92	Слоновая кость	2527-92-507	2СКА001710А3773	10
93	Шампань	2527-93-507	2СКА001710А3932	10
94	Альпийский белый	2527-94-507	2СКА001710А3772	10
95	Château-черный	2527-95-507	2СКА001710А3936	10
96	Chalet-белый	2527-96-507	2СКА001710А3940	10

¹ Накладка также может использоваться отдельно в качестве крышки для телефонной коммутационной коробки с разъемами (VDo).



Кабельный ввод

с металлической монтажной пластиной

92	Слоновая кость	2538-92-507	2СКА001715А0313	10
93	Шампань	2538-93-507	2СКА001715А0314	10
94	Альпийский белый	2538-94-507	2СКА001715А0312	10
95	Château-черный	2538-95-507	2СКА001715А0315	10
96	Chalet-белый	2538-96-507	2СКА001715А0316	10



Накладка

В качестве крышки для скрытого светового сигнала
Для вставки 2061/2661 U

92	Слоновая кость	1756-92-507	2СКА001753А0099	10
93	Шампань	1756-93-507	2СКА001753А0202	10
94	Альпийский белый	1756-94-507	2СКА001753А0100	10
95	Château-черный	1756-95-507	2СКА001753А0205	10
96	Chalet-белый	1756-96-507	2СКА001753А0208	10



Разъем Modular-Jack

6-полюсный, кат. 3 (AMP № 216000-2)

Для центральной платы 2561- и цоколя 1812, 1866 EB, 1867 EB
Для проводников с поперечным сечением от 0,12 мм²
(AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)

0210	2СКА000225А0078	10
-------------	-----------------	----



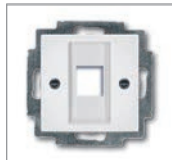
Разъем Modular-Jack

8-полюсный, кат. 3 (AMP № 216005-4)

Для центральной платы 2561- и цоколя 1812, 1866 EB, 1867 EB
Для проводников с поперечным сечением от 0,12 мм²
(AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)

0211	2СКА000225А0086	10
-------------	-----------------	----

Телекоммуникация/мультимедиа



**Накладка
с металлической монтажной пластиной**
Для модульного разъема 1 м
Подходит для арт. № 0210, 0211 и 0219-101
Без лапок

92	Слоновая кость	2561-92-507	2СКА001753A0211	10
93	Шампань	2561-93-507	2СКА001753A0212	10
94	Альпийский белый	2561-94-507	2СКА001753A0213	10
95	Château-черный	2561-95-507	2СКА001753A0214	10
96	Chalet-белый	2561-96-507	2СКА001753A0215	10



Накладка
со шторками, для 2-х разъемов Modular Jack только для
суппортов 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 и 1820.

92	Слоновая кость	1800-92-507	2СКА001710A3944	10
93	Шампань	1800-93-507	2СКА001710A3941	10
94	Альпийский белый	1800-94-507	2СКА001710A3945	10
95	Château-черный	1800-95-507	2СКА001710A3942	10
96	Chalet-белый	1800-96-507	2СКА001710A3943	10



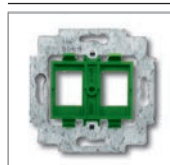
**Универсальный модуль, RJ45, кат. 6A iso, экранированный ¹⁾
1 разъем, 8(8) полюсов**

Для монтажа в монтажном адаптере 0219/12 или 0219/13.
Также подходит для монтажа на центральной плате 2561 и в
цоколе 1812, 1866 EB и 1867 EB. Подключения RJ-45 для сетей
кат. 6A, класса EA (10 Гбит/с / 500 МГц).
Соответствует кат. 6A, классу EA согласно
ISO/IEC 11801:2011-06.
Кат. 6A согласно ISO/IEC 11801: 2011-06.
Маркировка подключений А и В согласно
TIA/EIA-568-B.2.

Модель соответствует EN 60 603-7-51:2011-01. Экранирование
в соответствии с DIN EN 55022, класс В. Подходит для PoE+
согласно IEEE 802.3at, ≥ 1000 ци-клов вставки.
Прокладка кабеля по оптимальному радиусу (30°). Возможно
заземление корпуса с помощью 6,3-милли-метрового
плоского штекерного соединителя с тыльной стороны.
Испытано после повторного монтажа.
Подходит для смешения и подгонки.
только для 8-полюсного штекера RJ 45
Корпус из цинкового сплава, отлитого под давлением.
Встроенный пылезащитный колпачок (по запросу съёмный).
Клеммы.
Для кабеля для передачи данных, диаметр 6 - 10 мм.
Для жил AWG 24-22.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и
подпольных системах.

В металлической оболочке	0219-101-507	2СКА000230A0414	1/10
-----------------------------	---------------------	-----------------	------

¹⁾ Монтажный адаптер, подходит к центральным вставкам TAE 2539-21x и 1766-xxx.

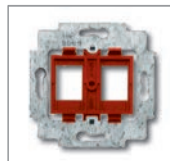


**Суппорт ¹⁾
с зеленым цоколем**

для 2-х разъемов Modular Jack
Для системы: CommScope (AVAYA / AT&T / Lucent
Technologies), GigaSPEED, PowerSUM, 360 GS 10E до MGS 600-
BK, M1 BH-xx, MPS 100E-xx.
с R&M-адаптером R310694 подходит для соедини-тельных
R&M-модулей R305111, R305112, R305113 и R305114
Размер: (ШхВ) ок. 16,9 x 17,9 мм
без распорок

1810-500	2СКА001753A9974	10/100
-----------------	-----------------	--------

¹⁾ Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний,
подбираются в соответствии с указанным размерами.

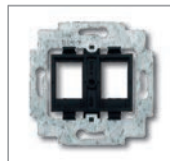


**Суппорт ¹⁾
с красным цоколем**

для 2-х разъемов Modular Jack
Подходит к арт. № 0210, 0211 и 0219-101.
Для систем: AMP / tyco Electronics, BTR, EFB, Krone, Panduit,
Quante, Radiall, Setec, д-па тех. наук Зигера (Sieger), Telen, a,
Thomas & Betts.
Для AMJ- / UMJ-модулей подключения / соединитель-ных
устройств Telegärtner.
Для 2 модулей LWL системы: 3M-Volition, Krone, mvk Размер:
(ШхВ) ок. 14,8 x 19,4 мм.
без распорок

1812-500	2СКА001753A9972	10/100
-----------------	-----------------	--------

¹⁾ Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний,
подбираются в соответствии с указанным размерами.



**Суппорт ¹⁾
с черным цоколем**

для MTRJ или 2-х разъемов Modular Jack
Для систем: Ackermann, AMP / tyco Electronics (серии Slim Line
(SL): 110Connect Jacks, Toolless Jacks / Standard 110Connect
Jacks), Brand-Rex, CombiNet, EFB Electronic, Telen, a.
Для 2 модулей LWL системы: AMP/tyco Electronics MTRJ
Размер: (ШхВ) ок. 14,8 x 20,4 мм.
без распорок

1814-500	2СКА001753A9973	10/100
-----------------	-----------------	--------

¹⁾ Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний,
подбираются в соответствии с указанным размерами.



Вставка с модульным разъемом

Кат. 5е неэкранированный, 8 (8)-полюсный
Для накладки 2561- и вставки 1812, 1866 встроено,
1867 встроено
Для проводников с поперечным сечением от 0,12 мм²
(AWG 26) до 0,35 мм² (AWG 22)

0211/11-507	2СКА000225A0153	1/10
--------------------	-----------------	------

Телекоммуникация/мультимедиа



Суппорт¹⁾ с синим цоколем
для 2-х разъемов Modular Jack
для системы: ITT- Cannon RJ45 кат. 5, тип 808 RJ45 Mark III
Размер: (ШхВ) ок. 16,0 x 11,0 мм.
без распорок

1816 2СКА001710А3100 10/100

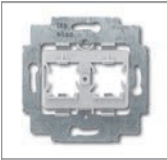
1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.



Суппорт¹⁾ с оранжевым цоколем
для 2-х разъемов Modular Jack
Для систем: LexCom 150 и LexCom250. Размер: (ШхВ) ок. 15,4 мм x 15,4 мм. без распорок

1819 2СКА001753А8056 10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами



Суппорт^{1) 2)} с серым цоколем
для 2-х разъемов Modular Jack
Для систем: Panduit TX6 10 Gig Shielded Jack Module. Размер: (ШхВ) ок. 15,9 мм x 18,7 мм.
без распорок

1820 2СКА001753А8057 10/100

1) Совместимость с другими производителями разъемов, не включенных в список компаний, подбираются в соответствии с указанным размерами.



Накладка
для цифрового радио 8215 U.
Для радио Busch iNet.

92	Слоновая кость	8252-92-507	2СКА008200А0166	10
93	Шампань	8252-93-507	2СКА008200А0157	10
94	Альпийский белый	8252-94-507	2СКА008200А0169	10
95	Château-черный	8252-95-507	2СКА008200А0160	10
96	Chalet-белый	8252-96-507	2СКА008200А0163	10



Busch-DigitalRadio 1) 2) 3)
Автономный RDS-стереорадиоприёмник с дисплеем, для скрытой установки.
Частота принимаемого сигнала: 87,50 - 108,00 МГц.
С внешним входом для Busch-iDock.
С возможностью дистанционного управления через Busch-iDock.
для моно и стерео воспроизведения,
память до 8-и радиопрограмм,
Часы.
Будильник.
Функция автоматического выключения (Sleep-Automatik).
Дополнительный вход для дистанционного включения/выключения.
Встроенная антенна.
Дополнительный разъём для внешней антенны.
Допустимый импеданс динамика: 4 - 8 Ом
Для установки в стандартную монтажную коробку.
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Класс защиты: IP 20
Температурный режим применения: 5 °С до 40 °С Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 49 мм
монтажная глубина: 34 мм

8215 U-500	2СКА008200А0182
-------------------	-----------------

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах
2) Подходящий вставной элемент громкоговорителя 8223 U.
3) Также может комбинироваться с встраиваемым громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для влажных помещений (8224 EB).

Телекоммуникация/мультимедиа



Busch-Radio BTConnect ^{1), 2), 3), 4)}

Стерео радио с будильником RDS для установки посредством скрытого монтажа
С интерфейсом Bluetooth для воспроизведения музыки с мобильных устройств
Частота приема: 87,50–108,00 МГц
С экраном высокого разрешения и фоновой подсветкой
С внешним входом AUX
Для моно- и стереоопераций
С возможностью сохранения 8 радиостанций
С возможностью отображения времени и даты
С функцией будильника с повторением сигнала
С краткосрочным таймером
С функцией автоматического отключения (автоматический спящий режим)
С входом расширения для дистанционного включения/выключения
С встроенной антенной
С дополнительным соединением для внешней антенны
Допустимое номинальное сопротивление звуковой катушки: 4–8 Ом
Может устанавливаться в качестве 1 модуля и в нескольких комбинациях
Технические характеристики Bluetooth: 2.1
Поддерживаемые профили Bluetooth: A2DP
Количество сохраняемых соединений Bluetooth: не более 8
Номинальное напряжение: 110–230 В пер. тока, +10/-10 %
Номинальная частота: 50/60 Гц
Класс защиты (устройство): IP 20
Температурный диапазон (устройства): от 5 °C до 40 °C
Габаритные размеры: (Д x Ш x В): 71 мм x 71 мм x 47 мм
Монтажная глубина: 32 мм



8217 U-500

2СКА008200A0194

1

1) Без лапки. Крепление с помощью винтов через отверстия.

2) Соответствующая вставка громкоговорителя 8223 U.

3) Также возможно сочетание с встроенным потолочным громкоговорителем (8225 EB и 8226 EB) и встроенным потолочным громкоговорителем HiFi (8226/11 EB).

4) Также может сочетаться с встроенным громкоговорителем (8222 EB) и громкоговорителем для условий повышенной влажности (8224 EB).



Накладка

Для громкоговорителя 8223 U.

92	Слоновая кость	8253-92-507	2СКА008200A0167	1/10
93	Шампань	8253-93-507	2СКА008200A0158	1/10
94	Альпийский белый	8253-94-507	2СКА008200A0170	1/10
95	Château-черный	8253-95-507	2СКА008200A0161	1/10
96	Chalet-белый	8253-96-507	2СКА008200A0164	1/10



Накладка

Для разъемов USB, VGA, HDMI и коммуникационного адаптера.

Для механизма зарядки через разъем USB 6472 U, для розетки громкоговорителя

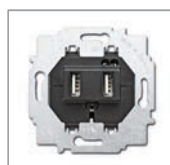
Подходит для арт. № 0248/0x-101.

Для модулей передачи данных.

Подходит для арт. № 0219/12 и 0219/13.

Basic 55

92	Слоновая кость	2539-92-507	2СКА001724A4279	10
93	Шампань	2539-93-507	2СКА001724A4312	10
94	Альпийский белый	2539-94-507	2СКА001724A4275	10/100
95	Château-черный	2539-95-507	2СКА001724A4315	10
96	Chalet-белый	2539-96-507	2СКА001724A4318	10



Встраиваемый сетевой блок питания USB ^{1) 2) 3)}

Для зарядки и питания мобильных оконечных устройств через micro USB-кабель.

С 2 USB-разъемами типа A.

Возможна одновременная зарядка 2 оконечных устройств.

С электронной защитой от короткого замыкания.

С электронной защиты от перегрузки.

Номинальное напряжение: 100 - 230 В~, +10 % -10%

Напряжение на вторичной обмотке: 5 В~, +5 %/-5%

Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Коммутируемая нагрузка: 1 разъем с функцией:

Номинальный ток: 1400 мА

Номинальная мощность: Оба разъема с функцией:

Номинальный ток: 700 мА

Класс защиты: IP 20, SELV

Температурный режим применения: 5 °C до 40 °C

Размеры (В x Ш x Г): 71 мм x 71 мм x 43 мм

Монтажная глубина: 32 мм

6472 U-500

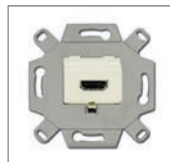
2СКА006400A0002

1

1) Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах

2) Без передачи данных.

3) При чистке устройства использовать пылезащитную шторку 2098.



Розетка HDMI ¹⁾

С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения

Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.

Для передачи аудио- и видеосигнала высокой четкости, например, от спутникового ресивера или DVD-/Blue-Ray-проигрывателя на плазменный, жидкокристаллический или ЖК-телевизор со светодиодной подсветкой либо на дисплей.

Тип разъема HDMI: тип A, поддержка 3D

Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей).

Для подключения 20-жильных кабелей HDMI.

Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.

Для беспрепятственного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.

Без центральной платы,

без распорок

монтажная глубина: 34 мм

Слоновая кость	0261/31-500	2СКА000230A0430	1
Альпийский белый	0261/32-500	2СКА000230A0431	1
Серый	0261/33-500	2СКА000230A0432	1

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины HDMI-кабеля.

Телекоммуникация/мультимедиа



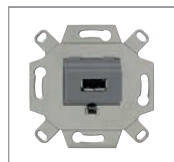
Розетка VGA ¹⁾

С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения

Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.
Для передачи аналоговых видеоданных между ПК/ноутбуком и устройствами визуализации (мониторы, проекторы и др.)
Тип разъема VGA: D-Sub, 15-контактный.
Полная поддержка стандарта HD (1920 x 1080 пикселей).
Для подключения 15-жильных кабелей VGA.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Для беспрепятственного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.
Без центральной платы, без распорок
монтажная глубина: 34 мм

Слоновая кость	0261/21-500	2СКА000230A0424	1
Альпийский белый	0261/22-500	2СКА000230A0425	1
Серый	0261/23-500	2СКА000230A0426	1

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины VGA-кабеля.



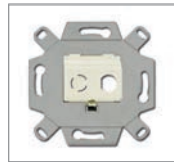
Розетка USB ¹⁾

С винтовыми клеммами и разгрузкой от натяжения

Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.
Для подключения мобильных устройств, таких как (принтеры, сканеры, USB-носители и т.п.) или цифровые камеры.
Тип разъема USB: тип A, поддержка USB 2.0.
Для подключения 5-жильных кабелей USB.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Для беспрепятственного монтажа, при условии соблюдения допустимых радиусов изгиба, рекомендуется использование "монтажные коробки" Kaiser, № арт. 1068-02 или 9062-74.
Без центральной платы, без распорок
монтажная глубина: 34 мм

Слоновая кость	0261/11-500	2СКА000230A0418	1
Альпийский белый	0261/12-500	2СКА000230A0419	1
Серый	0261/13-500	2СКА000230A0420	1

1) Соблюдайте указания производителей кабелей и устройств, касающиеся максимальной длины USB-кабеля.



Коммуникационный адаптер Для проходных коннекторов BNC-F

Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.
Для установки одного или двух разъемов.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Без центральной платы, без распорок

Слоновая кость	0262/11-500	2СКА000230A0436	1
Альпийский белый	0262/12-500	2СКА000230A0437	1
Черный	0262/13-500	2СКА000230A0438	1



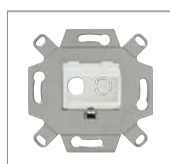
В металлической оболочке

Проходной коннектор BNC-F

Для монтажа в коммуникационных адаптерах

Для подключения антенного кабеля, например, для телевизоров со встроенным спутниковым тюнером и спутниковых ресиверов.
с винтовыми клеммами
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.

0262-500 2СКА000230A0440 1



Коммуникационный адаптер Для разъемов RCA

Подходит для центральных плат 2539-21х, 2539-9х-507 и 1766-xxx.
Для установки одного или двух разъемов.
Для монтажа в кабельных каналах, монтажных коробках с/у и подпольных системах.
Без центральной платы, без распорок

Слоновая кость	0263/11-500	2СКА000230A0444	1
Альпийский белый	0263/12-500	2СКА000230A0445	1
Серый	0263/13-500	2СКА000230A0446	1



Гнездо RCA

Для монтажа в коммуникационных адаптерах

Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы.
Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.
Цвет разъема: белый (аудио, левый канал).
С клеммой для припайки.

Альпийский белый **0263/04-500** 2СКА000230A0451 1



Гнездо RCA

Для монтажа в коммуникационных адаптерах

Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.
Цвет разъема: черный (аудио, левый канал).
С клеммой для припайки.

Черный **0263/05-500** 2СКА000230A0452 1



Гнездо RCA

Для монтажа в коммуникационных адаптерах

Для подключения аналоговых аудиоустройств, таких как аудиоресиверы / усилители и HiFi-системы. Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.
Цвет разъема: красный (аудио, правый канал).
С клеммой для припайки.

Красный **0263/06-500** 2СКА000230A0453 1

Телекоммуникация/мультимедиа



Гнездо RCA

Для монтажа в коммуникационных адаптерах

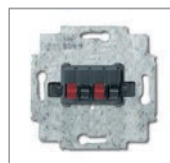
Для подключения аналоговых видеоустройств, таких как DVD-проигрыватели, проигрыватели с жестким диском, видеопроигрыватели или ресиверы.
Цвет разъема: желтый (полный видеосигнал).
С клеммой для припайки.

Желтый

0263/07-500

2СКА000230A0454

1



Антрацит

Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾

с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)

4 клеммы для подключения.
сечение провода макс. 10 мм²
цветная маркировка полюсов
с распорками

0248/05-101

2СКА000230A0404

10/100



Коммуникационный адаптер Для мини-джеки 3,5 мм

Подходит для центральных плат 2539-21x, 2539-9x-507 и 1766-xxx.

Для установки одного или двух разъемов.

Для монтажа в кабельных каналах, монтажных короб-ках с/у и подпольных системах.
Без центральной платы,
без распорок

Слоновая кость

0264/11-500

2СКА000230A0458

1

Альпийский белый

0264/12-500

2СКА000230A0459

1

Серый

0264/13-500

2СКА000230A0460

1

¹⁾комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



Механизм громкоговорителя ¹⁾ 5 см (2")

для цифрового радио 8215 U.

Для радио Busch iNet 8216 U.

Широкополосная характеристика,

Плоский разъем.

Вкл. соединительный провод динамика.

Номинальная мощность: 2 Вт (RMS)

Диапазон частот: 200 - 20000 Гц

Импеданс: 4 Ом

Класс защиты: IP 20, SELV

монтажная глубина: 32 мм

8223 U-500

2СКА008200A0183

1/10

¹⁾ Без распорок, крепление в монтажной коробке на винтах



Мини-джеки 3,5 мм

Для монтажа в коммуникационных адаптерах

Для подключения мобильных оконечных устройств, например, МРЗ-плееров (стерео), мобильных телефонов и смартфонов.

Диапазон частот аудио: 20 Гц – 20 кГц.

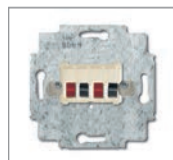
С клеммой для припайки.

Металлик

0264-500

2СКА000230A0462

1



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾

с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)

4 клеммы для подключения.

сечение провода макс. 10 мм²

цветная маркировка полюсов

с распорками

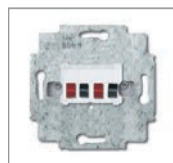
Слоновая кость

0248/02-101

2СКА000230A0402

10/100

¹⁾ комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x



Сtereo розетка для громкоговорителя ¹⁾

с безвинтовыми клеммами (с тыльной стороны с винтовыми клеммами)

4 клеммы для подключения.

сечение провода макс. 10 мм²

цветная маркировка полюсов

с распорками

Альпийский белый

0248/04-101-500

2СКА000230A0464

10/100

¹⁾комбинируется с накладками 1766-xxx и 2539-21x

Терморегуляторы



Накладка для терморегулятора
для терморегуляторов 1094 U, 1097 U

92	Слоновая кость	1794-92-507	2СКА001710А3868	10
93	Шампань	1794-93-507	2СКА001710А3930	10
94	Альпийский белый	1794-94-507	2СКА001710А3866	10
95	Château-черный	1794-95-507	2СКА001710А3934	10
96	Chalet-белый	1794-96-507	2СКА001710А3938	10



Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)
с перекидным контактом
с крепежными распорками,
Номинальное напряжение: 230 В~ Номинальный ток: 5 А
Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1097 U-500 2СКА001032А0513 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например, артикул 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



Накладка для комнатного термостата
С ползунковым переключателем для ночного снижения комнатной температуры
для активации ночного режима и снижения комнатной температуры на 4 град. по Кельвину, для термостатов 1095 U, 1096 U и 1095 UF

92	Слоновая кость	1795-92-507	2СКА001710А3869	10
93	Шампань	1795-93-507	2СКА001710А3931	10
94	Альпийский белый	1795-94-507	2СКА001710А3867	10
95	Château-черный	1795-95-507	2СКА001710А3935	10
96	Chalet-белый	1795-96-507	2СКА001710А3939	10



Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 А
Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1095 U-500 2СКА001032А0514 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



Механизм терморегулятора 1)
С дистанционным датчиком и термической обратной связью.
для полов с электроподогревом,
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К), Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
длина проводки датчика: 4 м,
Датчик=NTC, 10 кОм при 25 °С.
Диапазон регулировки: +10 - +50 °С.
соединительный кабель: 1мм² до 2,5 мм²,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 16 А, при cos φ 1
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1095 UF-507 2СКА001032А0498 1/10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1.



Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 А
Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1094 UTA 2СКА001032А0487 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) Для регулятора необходимы сервоклапаны в исполнении «закрыт при отсутствии напряжения». Например арт. № 6164/10-101.
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К



Электронный механизм комнатного терморегулятора 1) 2) 3)
С индикатором температуры: ФАКТ. значение
Автоматическая калибровка регулятора
Переключающий контакт размыкается по достижении заданной температуры.
с контрольной лампой и переключателем для экономичного режима (снижение температуры 4К),
с крепежными распорками,
с отдельным входом для временно-зависимого переключения в экономичный режим,
Номинальное напряжение: 24 В~
Номинальный ток: 1 А
Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С
EN 60730-2-9, EN 60669-2-1

1096 UTA 2СКА001032А0489 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
- 2) управляет вентилями, закрывающимися при отсутствии напряжения
- 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Терморегуляторы



Электронный механизм комнатного терморегулятора ^{1) 2) 3)} с таймером
С проходным контактом и термической обратной связью. Простая настройка с помощью меню и текстовой индикации. Можно произвольно выбрать по 4 включения на каж-дый день недели.
с крепежными распорками, автоматическое переключение на летнее и зимнее время
Запас хода > 10 часов.
Подходит к центральной плате 6435-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~
Номинальный ток: 10 А
Температурный режим применения: 5 °С до 30 °С
EN 60730-2-9

NEW

1098 U-101 2СКА001032А0508 1/10

1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) Для регулятора необходимы регулировочные клапаны в модификации "нормально закрытый или открытый". Например, артикул 6164/10-101. 3) разность температур для срабатывания ± 0,5 К

Светорегуляторы



Светорегулятор Busch-Dimmer® с центральной платой
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц
Номинальная мощность: 60 - 400 Вт
МЭК/IEC 60669-2-1



92	Слоновая кость	2251 UCGL-92-507	2СКА006515А0843	1/10
93	Шампань	2251 UCGL-93-507	2СКА006515А0845	1/10
94	Альпийский белый	2251 UCGL-94-507	2СКА006515А0842	1/10
95	Château-черный	2251 UCGL-95-507	2СКА006515А0846	1/10
96	Chalet-белый	2251 UCGL-96-507	2СКА006515А0847	1/10



Накладка ¹⁾ с поворотной ручкой, крепежной гайкой и лампой подсветки
для светорегуляторов Busch-Dimmer®
для механизмов 2112 U-101/2117 U/2117/11 U/ 2247 U/2250 U/6513 U-102/6517 U-101/6519 U/ 6520 U/6523 U/6591 U-101 и 6592 U.

92	Слоновая кость	2115-92-507	2СКА006599А2929	10
93	Шампань	2115-93-507	2СКА006599А2990	10
94	Альпийский белый	2115-94-507	2СКА006599А2928	10
95	Château-черный	2115-95-507	2СКА006599А2991	10
96	Chalet-белый	2115-96-507	2СКА006599А2992	10

1) лампа для замены арт. 3855



Поворотный светорегулятор Busch ^{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7} UP, LED, 2-100 Вт
С поворотной ручкой, возвратно-нажимным переключателем и мягкой фиксацией.
2-проводная схема подключения
Оптимизировано для регулировки светодиодных ламп Retrofit (LEDi)
Для регулируемых светодиодных ламп Retrofit (LEDi)
Для регулируемых светодиодных ламп Retrofit (LEDi) с обычным или электронным трансформатором
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В , низковольтных галогенных ламп с обычным или электронным трансформатором и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп
Возможен режим комбинированной нагрузки LEDi и обычные лампы накаливания
Возможно переключение видов нагрузки с помощью селекторного переключателя
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET
С электронной защитой от короткого замыкания и перегрузки
Ограничение минимальной яркости
Без центральной платы
Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, +10/-10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 2-100 Вт/ВА (LED-лампы).
Номинальная мощность: 10-250 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД).
Класс защиты (устройство): IP 20
Температурный режим применения: от 0 °С до 35 °С
EN 60669-2-1, EN 60669-2-1



6523 U-102-500 2СКА006512А0335 1/10

¹ возможна подсветка . Лампа подсветки входит в комплект центральной платы
² учитывать приблизительно 20 % потери мощности для обычных трансформаторов
³ Для электронных трансформаторов, учитывать 5 % потери мощности
⁴ может применяться в схемах включения из нескольких мест
⁵ с клеммой для подключения к компонентам без сетевого напряжения
⁶ для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073, Часть 1,
⁷ Рекомендация: следует использовать лампы одного типа и производителя.

Светорегуляторы



Светорегулятор Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4)
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 20 - 500 Вт/ВА Номинальная ширина: 3 TE МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

 **2247-500** 2СКА006512А0248 1

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
2) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
3) может применяться в схемах включения с нескольких мест
4) 1 TE - 18 мм



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, бесшумный, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 40 - 550 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

 **6519 U** 2СКА006519А0011 1

- 1) не предназначен для пакетных трансформаторов и трансформаторов с сердечником
2) возможна подсветка (лампы см. стр. 16), лампа подсветки входит в комплект центральной платы
3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
5) может применяться в схемах включения с нескольких мест
6) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1



Механизм светорегулятора Busch -Dimmer 1, 2, 3, 4
скрытый монтаж, 60–600 Вт
Поворотный с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания и галогенных ламп 230 В перем.
ограничение минимальной яркости
Без центральной платы
Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, +10/–10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60–600 Вт МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

 **2250 U-507** 2СКА006515А0840 1/10

- 1) возможна подсветка. Лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) может применяться в схемах включения из нескольких мест
3) для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
4) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения



Механизм светорегулятора Busch-Schaltdimmer® 1) 2) 3) для установки вместо 2-х клавишного выключателя
1 канал предназначен для использования в качестве светорегулятора.
1 канал предназначен для использования в качестве коммутационного (переключающего) контакта. с поворотной ручкой для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, Номинальный ток 6А (коммутируемый выход - контакт двустороннего действия). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 60 - 400 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

 **6517 U-101-500** 2СКА006517А0018 1/10

- 1) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) Подходит в качестве замены для последовательных выключателей.



Механизм универсального светорегулятора Busch Universal-Drehdimmer 1) 2) 3) 4) 5) 6)
поворотный, с инкрементным датчиком, универсальный, для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, с помощью усилителя мощности 6594 U возможно увеличение подключаемой нагрузки до 735 Вт/ВА, возможно управление с нескольких мест с помощью поворотных приборов управления 6592 U, Без центральной платы, Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

 **6591 U-101-500** 2СКА006513А0588 1/10

- 1) возможна подсветка, лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
3) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
4) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
6) Не сочетается с двусторонними выключателями.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6)
поворотный, с возвратно-нажимным переключателем, для включения и регулировки ламп накаливания, галогенных ламп 230 В~ и низковольтных галогенных ламп с обычными трансформаторами, с защитой от короткого замыкания и перегрузки, ограничение минимальной яркости, Без центральной платы, без распорок Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Номинальная мощность: 200 - 1000 Вт/ВА МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1

 **6520 U-500** 2СКА006520А0227 1/10

- 1) возможна подсветка, лампа подсветки входит в комплект центральной платы
2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
3) с клеммой для подключения компонентов без сетевого напряжения
4) может применяться в схемах включения с нескольких мест
5) Для установки только в монтажные коробки соотв. DIN 49073 часть 1
6) Рекомендуется раздельный монтаж.

Светорегуляторы



Управляющий элемент 1) 2) 3) с лампой подсветки

Можно комбинировать со светодиодным светорегулятором 6524 U und 6526 U, универсальным клавишным светорегулятором Busch 6550 U-10x, нажимным светорегулятором с памятью Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, универсальным светорегулятором Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, универсальной релейной вставкой Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, последовательной универсальной вставкой Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

Basic 55

92	Слоновая кость	6543-92-507	2СКА006599A2996	1/10
93	Шампань	6543-93-507	2СКА006599A2993	1/10
94	Альпийский белый	6543-94-507	2СКА006599A2997	1/10
95	Château-черный	6543-95-507	2СКА006599A2994	1/10
96	Chalet-белый	6543-96-507	2СКА006599A2995	1/10

- 1) взаимозаменяемы с предшествующей моделью 6543-xxx
- 2) светорегулятор для ЭПРА 6550 U-xxx без подсветки
- 3) лампа для замены арт. 3857



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9)

Светодиодный светорегулятор

Клавишный светорегулятор

2-х проводная схема подключения, Возможность опционального подключения нейтрального провода (рекомендуется при работе с небольшими нагрузками, < 10 Вт/ВА).

Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).

Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.

Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.

ограничение минимальной яркости,

В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.

Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.

С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).

память последнего и минимального значения яркости, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации

(2020 US/2021/6 UK).

Без управляющего элемента,

для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x,

Для ИК элемента дистанционного управления

Busch-Ferncontrol® 6066-xxx-10x.

для комфортного элемента управления таймером 6455-101.

Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx.

возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U,

Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).

Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C МЭК/IEC

60669-2-1, EN 60669-2-1



6526 U-500

2СКА006512A0323

1/10

- 1) возможна подсветка, лампа подсветки входит в комплект центральной платы
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 4) Для установки только в монтажные коробки соот. DIN 49073 часть 1
- 5) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
- 6) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
- 7) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 8) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
- 9) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.



Механизм светорегулятора Busch-Dimmer® 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8)

Светодиодный светорегулятор

Клавишный светорегулятор

Оптимизировано для регулирования светодиодных лампочек Philips Retrofit (LEDi).

Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп.

Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания.

ограничение минимальной яркости,

В режиме фазовой отсечки по переднему фронту минимальную яркость можно настроить потенциометром.

Потенциометр, повернутый до упора влево, соответствует режиму фазовой отсечки по заднему фронту. Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET.

С защитой от короткого замыкания и перегрузки (электронный предохранитель).

память последнего и минимального значения яркости, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации

(2020 US/2021/6 UK).

Без управляющего элемента,

Номинальная мощность: 2 - 100 Вт/ВА (СИД-лампы под старый патрон).

Номинальная мощность: 10 - 200 Вт/ВА (нагрузки кроме СИД и КЛЛ).

Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

Класс защиты: IP 20

Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C ширина: 3 TE

МЭК/IEC 60669-2-1, EN 60669-2-1



6526-500

2СКА006512A0332


1/10

- 1) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 2) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 3) 1 TE - 18 мм
- 4) Для регулируемых светодиодных ламп под старый патрон (LEDi).
- 5) Для регулируемых светодиодных ламп (LEDi) под старый патрон с обычными или электронными трансформаторами.
- 6) Соблюдайте указания производителя трансформаторов.
- 7) Рекомендация: всегда используйте лампочки одного типа и производителя.
- 8) Перечень рекомендованных ламп Philips (LEDi) для старых патронов вы найдете по на сайте www.busch-Jaeger-katalog.de.

Светорегуляторы



Светорегулятор Busch-Dimmer® 1, 2, 3, 4, 5
REG, LED, 2-100 Вт
Нажимной светорегулятор с локальным управлением
Оптимизировано для регулировки яркости светодиодных ламп Philips Retrofit (LEDi)
Для регулируемых светодиодных ламп Retrofit (LEDi)
Для диммируемых светодиодных ламп (LEDi) с обычными или электронными трансформаторами
Для ламп накаливания, галогенных ламп накаливания на 230 В, низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами и регулируемых галогенных энергосберегающих ламп
Возможен режим комбинированной нагрузки: LEDi и обычные лампы накаливания
С функциями: память, сон, будильник, детская комната, централизованное выключение, освещение для уборки и таймер
Для управления лестничным освещением с автоматическим выключением и функцией предупреждения согласно DIN 18015-2
Способствует соблюдению постановления об энергосбережении (EnEV 2014)
Низкий уровень шума благодаря использованию транзисторов MOSFET
С электронной защитой от короткого замыкания
С электронной защитой от перегрузки
С возможностью установки минимальной/максимальной яркости
С функцией сохранения значений яркости
Управление может осуществляться также и через стандартные кнопки (2020 US, 2021/6 UK)
Вход для параллельного подключения для коротких переключающих импульсов (кнопка) и длительного контакта (выключатель/таймер)
Вход для параллельно подключаемых приборов выполнен в виде универсального входа (8-230 В; пер./пост. тока); с гальванической развязкой
Номинальная мощность: 2-100 Вт/ВА (LED-лампы).
Номинальная мощность: 10-200 Вт/ВА (LED-лампы)
Номинальная частота: 50/60 Гц
Номинальное напряжение: 230 В пер. тока, +10/-10 %
Температурный диапазон (устройства): от 0 °C до 35 °C
Ширина модуля: 1 TE
EN 60669-2-1, EN 60669-2-1

серый  **6586-500** 2СКА006590A0191 1/10

1) подсветка кнопок управления возможна только при подключении нейтрали.
2) учитывать 5 % потери мощности для электронных трансформаторов
3) учитывать приблизительно 20 % потери мощности для обычных трансформаторов
4) 1 TE = 18 мм.
5) Рекомендация. Следует использовать лампы одного типа и производителя.



Дополнительный механизм управления для светоре-гулятора Busch-Universal-Drehdimmer 1) 2)
дополнительный прибор управления для светорегулято-ра 6591 U-101,
для универсального центрального светорегулятора 6583 поворотный, с инкрементным датчиком,
к одному 6591 U-101 можно подключить макс. 5 допол- нительных приборов управления,
Без центральной платы,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц

 **6592 U-500** 2СКА006513A0590 1

1) комбинируется с накладками с поворотной ручкой 2115-xxx и 6540-xxx
2) Для освещения элемента управления требуется N-подключение.



Электронный потенциометр 1) 2)
Для управления электронной ПРА для люминесцентных ламп с управляющим выходом 1-10 В =, с управляющим током макс. 50 мА=
для управления светодиодами (LED) через ЭПРА,
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Номинальная мощность: 700 Вт/ВА
ширина: 3 TE

 **2112-101-500** 2СКА006599A2563 1

1) при слишком высоких пусковых токах использовать дополнительные реле
2) 1 TE - 18 мм

Датчики движения



Детектор движения Busch-Komfortschalter¹⁾ с ориентирующим светом
для 2-проводного механизма 6815 U
Для механизма реле 6816 U.
устанавливаемый режим эксплуатации: полуавтоматический режим - автоматическое включение, ручное выключение.
устанавливаемый режим: временной автомат - ручное включение, автоматическое (на основании времени и движения) выключение.
устанавливаемый режим: автоматический - автоматическое (на основании движения) включение и выключение.
Постоянная возможность управления кнопкой.
Можно установить время задержки выключения: 1-10 мин
Плотность наблюдения: 9 секторов с 28 сигнальными сегментами.
защита от ложного срабатывания на животных,
Зона действия: по фронту: 5 м, по сторонам: 3 м
Угол расхождения лучей: 170 °
Пороговая освещенность: 0,5 Люкс - 300 Люкс , дневной режим
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
Basic 55

92	Слоновая кость	6815-92-507	2СКА006800A2487	1/10
93	Шампань	6815-93-507	2СКА006800A2596	1/10
94	Альпийский белый	6815-94-507	2СКА006800A2486	1/10
95	Château-черный	6815-95-507	2СКА006800A2597	1/10
96	Chalet-белый	6815-96-507	2СКА006800A2598	1/10

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter, 2-проводное исполнение^{1) 2) 3) 4) 5) 6)}
2-х проводная схема подключения,
для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного пере-ключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
Управление может осуществляться также и че-рез стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, гало-генных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами
Номинальная мощность: 40 - 300 Вт/ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1
⚡ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡
6815 U 2СКА006800A2270 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пуско-регулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
- 4) не подходят для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Нет возможности параллельного подключения по выходу.



Механизм для сенсора движения Busch-Komfortschalter 1) 2) 3)
3-проводная схема подключения,
для сенсоров комфортных выключателей Busch 6815-xxx
Возможно использование как перекрестного переключателя через дополнительный выключатель без фиксации.
Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK).
Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 %
Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц
Коммутируемая нагрузка: Лампы накаливания и галогенные лампы 230 В и низковольтные галогенные лампы с стандартными трансформаторами или электронными трансформаторами.
Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА
Номинальная мощность: Галогенные лампы 230 В
Номинальная мощность: 1200 Вт
Коммутируемая нагрузка: люминесцентные лампы
Номинальный ток: 10 АХ, при cos φ 0,5
Номинальная мощность: 2300 ВА
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C
EN 60669-2-1
6816 U-500 2СКА006800A2621 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Возможно параллельное подключение по выходу.



Датчик движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Стандарт¹⁾ с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимо-сти от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, задержка отключения: 80 с
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневного режима
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
Класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

92	Слоновая кость	6810-92-101-507	2СКА006810A0004	1/10
93	Шампань	6810-93-101-507	2СКА006810A0006	1
94	Альпийский белый	6810-94-101-507	2СКА006810A0005	1
95	Château-черный	6810-95-101-507	2СКА006810A0007	1
96	Chalet-белый	6810-96-101-507	2СКА006810A0008	1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Датчик движения Busch-Wächter[®] 180 UP Сенсор Комфорт II¹⁾ с селективной линзой
для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности,
с защитой от срабатывания на животных,
для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 18 секторов с 72 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с,
Зона действия: по фронту: 12 м, по сторонам: 8 м Угол расхождения лучей: 180 °
Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневного режима
Высота установки: 0,8 м - 1,2 м
класс защиты датчика: IP 20
Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

92	Слоновая кость	6800-92-104-507	2СКА006800A2635	1
93	Шампань	6800-93-104-507	2СКА006800A2637	1
94	Альпийский белый	6800-94-104-507	2СКА006800A2636	1
95	Château-черный	6800-95-104-507	2СКА006800A2638	1
96	Chalet-белый	6800-96-104-507	2СКА006800A2639	1

1) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно

Датчики движения



Датчик движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 1) 2) с мультилинзой

для автоматического включения нагрузок в зависимости от движения и освещенности, контроль до уровня земли, для механизмов реле 6401 U-102, 6402 U, 6812 U-101, для электронного механизма 6804 U-101, для механизма светорегулятора 6593 U, для дополнительного механизма 6805 U, с переключателем ВЫКЛ/АВТОМАТИКА/ВКЛ (возможна блокировка переключателя), функция плавного выключения: в комбинации со светорегулятором 6593 U (в режиме Soft-Off) свет плавно гаснет в течение 60 с, затем выключается, плотность зоны наблюдения: 28 секторов с 112 сегментами, Задержка выключения: 10 с до 30 мин или короткий импульс 1 с, Зона действия: по фронту: 15 м, по сторонам: 5 м, Высота установки: 2,5 м зона обнаружения 2: по фронту: 10 м, по сторонам: 2,5 м, Высота установки: 1,2 м Угол расхождения лучей: 180 ° Пороговая освещенность: 5 Люкс до дневного режима Высота установки: 0,8 м - 1,2 м или: 2,5 м класс защиты датчика: IP 20 Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

92	Слоновая кость	6800-92-104M-507	2CKA006800A2640	1
93	Шампань	6800-93-104M-507	2CKA006800A2642	1
94	Альпийский белый	6800-94-104M-507	2CKA006800A2641	1
95	Château-черный	6800-95-104M-507	2CKA006800A2643	1
96	Chalet-белый	6800-96-104M-507	2CKA006800A2644	1

- 1) Положение при монтаже: движковый выключатель вверх
- 2) Соответствующий механизм для скрытой установки заказывается отдельно



Механизм универсального реле

3-проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP серии Allwetter 44® 6800-3x-102C, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx, для комфортного элемента управления таймером 6455-101, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6067-xxx-10x, для клавиш с лампой подсветки 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Выходы: 1x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: -25 °C до 55 °C EN 60669-2-1



6401 U-102-500 2CKA006401A0049 1/10



Механизм универсального двухканального реле

3-проводная схема подключения, Режим серийного выключателя: 2 отдельных выхода, 2 отдельных дополнительных входа. Для временно-зависимого режима: выход 1 (напр., освещение), выход 2: задержка включения/выключения в зависимости от выхода 1 (напр., вентиляция). для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx, для ИК-приемников Busch-Ferncontrol® IR 6066-xxx-10x и 6067-xxx-10x, для клавиш 6430-xxx-10x и 6543-xxx-10x, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц Выходы: 2x нормально-открытый, потенциально-зависимый Коммутируемая нагрузка: лампы накаливания, галогенные лампы 230 В, люминесцентные лампы и низковольтные галогенные лампы с различными типами трансформаторов Номинальный ток: 10 АХ Номинальная мощность: 2300 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1



6402 U-500 2CKA006401A0051 1/10



Busch-Wächter® механизм с полевым МОП-транзистором

2-х проводная схема подключения, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx, возможна комбинация с дополнительным механизмом для датчиков движения 6805 U, Управление может осуществляться также и через стандартные выключатели без фиксации (2020 US/2021/6 UK). Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц/60 Гц Коммутируемая нагрузка: для ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и низковольтных галогенных ламп с обычными или электронными трансформаторами Номинальная мощность: 60 - 420 Вт/ВА Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C EN 60669-2-1



6804 U-101-500 2CKA006800A2219 1/10

- 1) учитывать ~5 % потерь мощности для электронных трансформаторов
- 2) учитывать ~20 % потерь мощности для обычных трансформаторов
- 3) Не подходит для работы с энергосберегающими лампами, обычными и электронными пускорегулирующими аппаратами и светодиодными лампами.
- 4) не подходит для управления лестничными выключателями с таймером
- 5) Не подходит для управления реле.
- 6) Требуется использования международной NIS-розетки, № арт. 372507676.

Датчики движения



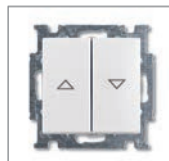
Busch-Wächter® дополнительный механизм 1)

3-проводная схема подключения, для дополнительного управления датчиками движения Busch-Wächter® 180 UP и Busch-Wächter Präsenz tech, комбинируется с механизмами реле 6401 U-102 и 6402 U, комбинируется с механизмом 6804 U-101, комбинируется с механизмами светорегуляторов 6593 U и 6550 U-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Стандарт 6810-21x-101, для датчиков движения Busch-Wächter® 180 UP Сенсор Комфорт II 6800-xxx-104 и 6800-xxx-104M, Для датчиков присутствия Busch-Wächter® Präsenz tech 6813-xxx-101 и 6813/11-xxx. Номинальное напряжение: 230 В~, +10 % / -10 % Номинальная частота: 50 Гц управляющие и сигнальные выходы: 1, электронный выход, потенциально-зависимый Температурный режим применения: 0 °C до 35 °C

6805 U-500 2СКА006800A2161 1/10

¹ не комбинируется с механизмом реле 6812 U-101.

Элементы управления механизмами жалюзи

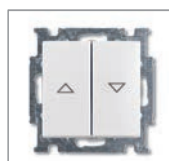


Выключатель жалюзи с накладкой ¹⁾

1 полюс, с фиксацией
с механической блокировкой клавиш
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2006/4 UC-92-507	2СКА001012A2147	10
93	Шампань	2006/4 UC-93-507	2СКА001012A2166	10
94	Альпийский белый	2006/4 UC-94-507	2СКА001012A2140	10
95	Château-черный	2006/4 UC-95-507	2СКА001012A2176	10
96	Chalet-белый	2006/4 UC-96-507	2СКА001012A2186	10

1) Быстрое переключение направления движения невозможно

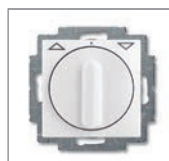


Выключатель жалюзи без фиксации с накладкой ¹⁾

1 полюс, без фиксации
с механической блокировкой клавиш
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2026/4 UC-92-507	2СКА001413A1085	10
93	Шампань	2026/4 UC-93-507	2СКА001413A1094	10
94	Альпийский белый	2026/4 UC-94-507	2СКА001413A1082	10
95	Château-черный	2026/4 UC-95-507	2СКА001413A1098	10
96	Chalet-белый	2026/4 UC-96-507	2СКА001413A1102	10

1) Быстрое переключение направления движения невозможно

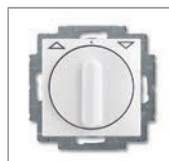


Выключатель жалюзи с накладкой ^{1) 2)}

1P + N + E
с поворотной ручкой, с фиксацией, с промежуточными положениями без фиксации
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 АХ
МЭК/IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2713 UCDR-92-507	2СКА001101A0922	10
93	Шампань	2713 UCDR-93-507	2СКА001101A0926	10
94	Альпийский белый	2713 UCDR-94-507	2СКА001101A0920	10
95	Château-черный	2713 UCDR-95-507	2СКА001101A0928	10
96	Chalet-белый	2713 UCDR-96-507	2СКА001101A0930	10

1) быстрое переключение направления движения невозможно
2) может применяться для управления приводами постоянного тока



Выключатель жалюзи без фиксации с накладкой ^{1) 2)}

1P + N + E
с поворотной ручкой, без фиксации
Номинальное напряжение: 250 В~
Номинальный ток: 10 А
МЭК/IEC 60669-1

92	Слоновая кость	2723 UCDR-92-507	2СКА001101A0923	10
93	Шампань	2723 UCDR-93-507	2СКА001101A0927	10
94	Альпийский белый	2723 UCDR-94-507	2СКА001101A0921	10
95	Château-черный	2723 UCDR-95-507	2СКА001101A0929	10
96	Chalet-белый	2723 UCDR-96-507	2СКА001101A0931	10

1) быстрое переключение направления движения невозможно
2) может применяться для управления приводами постоянного тока



Накладка

для комфортного элемента управления таймером 6455-101, для стандартного элемента управления таймером 6456-101, для терморегулятора с таймером 1098 U-101/1098 UF-101.

92	Слоновая кость	6435-92-507	2СКА006430A0353	10
93	Шампань	6435-93-507	2СКА006430A0392	10
94	Альпийский белый	6435-94-507	2СКА006430A0352	10
95	Château-черный	6435-95-507	2СКА006430A0393	10
96	Chalet-белый	6435-96-507	2СКА006430A0394	10

Аксессуары



Коробка открытой установки
Корпус, 1 пост
Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой

92	Слоновая кость	1701-92-507	2СКА001799А0971	10
93	Шампань	1701-93-507	2СКА001799А0962	10
94	Альпийский белый	1701-94-507	2СКА001799А0974	10
95	Château-черный	1701-95-507	2СКА001799А0965	10
96	Chalet-белый	1701-96-507	2СКА001799А0968	10



Коробка открытой установки
Корпус, 2 поста
Корпус для механизмов и лицевых накладок с рамкой

92	Слоновая кость	1702-92-507	2СКА001799А0972	1
93	Шампань	1702-93-507	2СКА001799А0963	1
94	Альпийский белый	1702-94-507	2СКА001799А0975	1
95	Château-черный	1702-95-507	2СКА001799А0966	1
96	Chalet-белый	1702-96-507	2СКА001799А0969	1



Коробка открытой установки
Корпус, 3 поста

92	Слоновая кость	1703-92-507	2СКА001799А0973	1
93	Шампань	1703-93-507	2СКА001799А0964	1
94	Альпийский белый	1703-94-507	2СКА001799А0976	1
95	Château-черный	1703-95-507	2СКА001799А0967	1
96	Chalet-белый	1703-96-507	2СКА001799А0970	1

Рамки



Рамка с декоративной накладкой
Рамка на 1 пост

91	Entrée-серый	2511-91-507	2СКА001725A1531	10/100
92	Слоновая кость	2511-92-507	2СКА001725A1484	10/100
93	Шампань	2511-93-507	2СКА001725A1501	10/100
94	Альпийский белый	2511-94-507	2СКА001725A1479	10/100
95	Château-черный	2511-95-507	2СКА001725A1506	10/100
96	Chalet-белый	2511-96-507	2СКА001725A1511	10/100
97	Foyer-красный	2511-97-507	2СКА001725A1516	10/100
98	Bistro-синий	2511-98-507	2СКА001725A1521	10/100
99	Maison-бежевый	2511-99-507	2СКА001725A1526	10/100



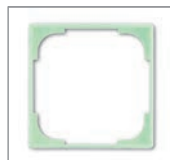
Рамка с декоративной накладкой
Рамка на 5 постов
Для горизонтальной и вертикальной установки

91	Entrée-серый	2515-91-507	2СКА001725A1535	10
92	Слоновая кость	2515-92-507	2СКА001725A1488	10
93	Шампань	2515-93-507	2СКА001725A1505	1
94	Альпийский белый	2515-94-507	2СКА001725A1483	10
95	Château-черный	2515-95-507	2СКА001725A1510	10
96	Chalet-белый	2515-96-507	2СКА001725A1515	10
97	Foyer-красный	2515-97-507	2СКА001725A1520	10
98	Bistro-синий	2515-98-507	2СКА001725A1525	10
99	Maison-бежевый	2515-99-507	2СКА001725A1530	10



Рамка с декоративной накладкой
Рамка на 2 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

91	Entrée-серый	2512-91-507	2СКА001725A1532	10/100
92	Слоновая кость	2512-92-507	2СКА001725A1485	10/100
93	Шампань	2512-93-507	2СКА001725A1502	10/100
94	Альпийский белый	2512-94-507	2СКА001725A1480	10/100
95	Château-черный	2512-95-507	2СКА001725A1507	10/100
96	Chalet-белый	2512-96-507	2СКА001725A1512	10/100
97	Foyer-красный	2512-97-507	2СКА001725A1517	10/100
98	Bistro-синий	2512-98-507	2СКА001725A1522	10/100
99	Maison-бежевый	2512-99-507	2СКА001725A1527	10/100



Декоративная накладка
Для рамок 2511-9х-507, 2512-9х-507, 2513-9х-507, 2514-9х-507, 2515-9х-507

92	Слоновая кость	2516-92-507	2СКА001726A0220	10/100
93	Шампань	2516-93-507	2СКА001726A0230	10/100
94	Альпийский белый	2516-94-507	2СКА001726A0218	10/100
95	Château-черный	2516-95-507	2СКА001726A0232	10/100
96	Chalet-белый	2516-96-507	2СКА001726A0234	10/100
901	Аттика/пиджеон-синий	2516-901-507	2СКА001726A0222	10/100
902	Серебристый металл	2516-902-507	2СКА001726A0223	10/100
903	Светло-зеленый	2516-903-507	2СКА001726A0224	10/100
904	Оранжевый	2516-904-507	2СКА001726A0225	10/100
905	Желтый	2516-905-507	2СКА001726A0226	10/100
906	Абрикосовый	2516-906-507	2СКА001726A0227	10/100
907	Светящийся	2516-907-507	2СКА001726A0228	10/100



Рамка с декоративной накладкой
Рамка на 3 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

91	Entrée-серый	2513-91-507	2СКА001725A1533	10/100
92	Слоновая кость	2513-92-507	2СКА001725A1486	10/100
93	Шампань	2513-93-507	2СКА001725A1503	10/100
94	Альпийский белый	2513-94-507	2СКА001725A1481	10/100
95	Château-черный	2513-95-507	2СКА001725A1508	10/100
96	Chalet-белый	2513-96-507	2СКА001725A1513	10
97	Foyer-красный	2513-97-507	2СКА001725A1518	10
98	Bistro-синий	2513-98-507	2СКА001725A1523	10
99	Maison-бежевый	2513-99-507	2СКА001725A1528	10/100



Рамка с декоративной накладкой
Рамка на 4 поста
Для горизонтальной и вертикальной установки

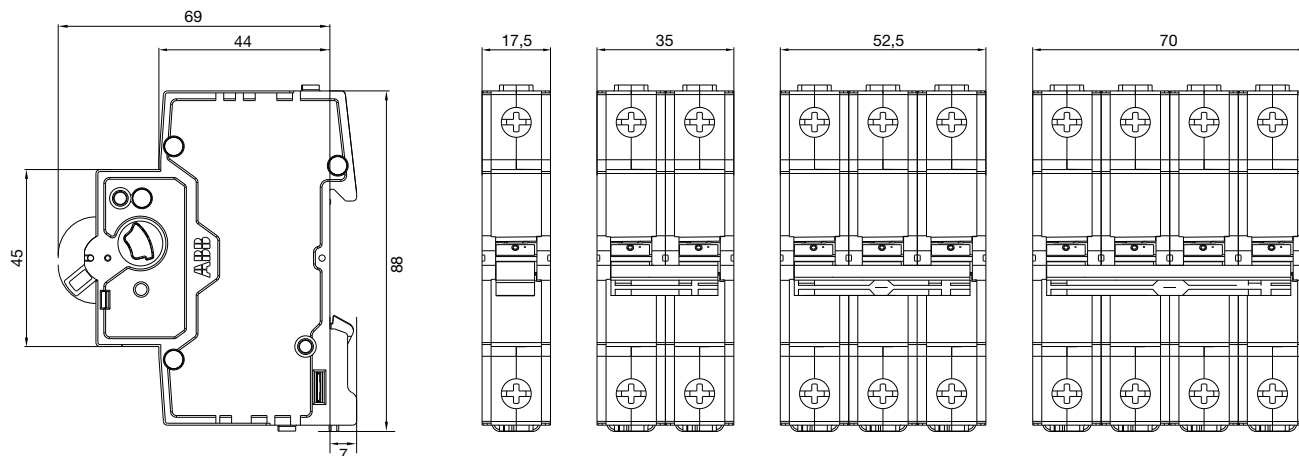
91	Entrée-серый	2514-91-507	2СКА001725A1534	10
92	Слоновая кость	2514-92-507	2СКА001725A1487	10
93	Шампань	2514-93-507	2СКА001725A1504	1
94	Альпийский белый	2514-94-507	2СКА001725A1482	10
95	Château-черный	2514-95-507	2СКА001725A1509	10
96	Chalet-белый	2514-96-507	2СКА001725A1514	10
97	Foyer-красный	2514-97-507	2СКА001725A1519	10
98	Bistro-синий	2514-98-507	2СКА001725A1524	10
99	Maison-бежевый	2514-99-507	2СКА001725A1529	10



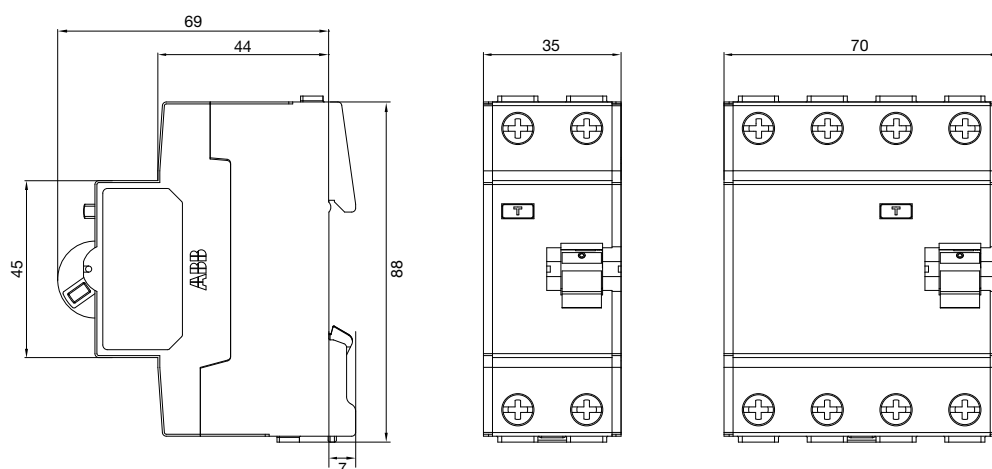
ABB basic M

Габаритные размеры

Габаритные размеры авт. выключателей / выключателей нагрузки в мм



Габаритные размеры ВДТ в мм



Габаритные размеры АВДТ в мм

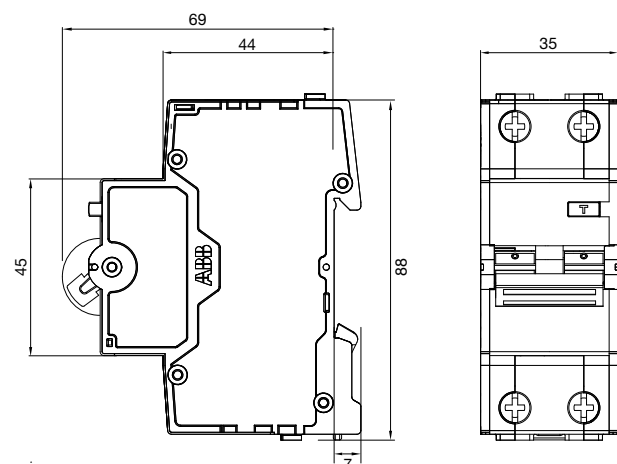
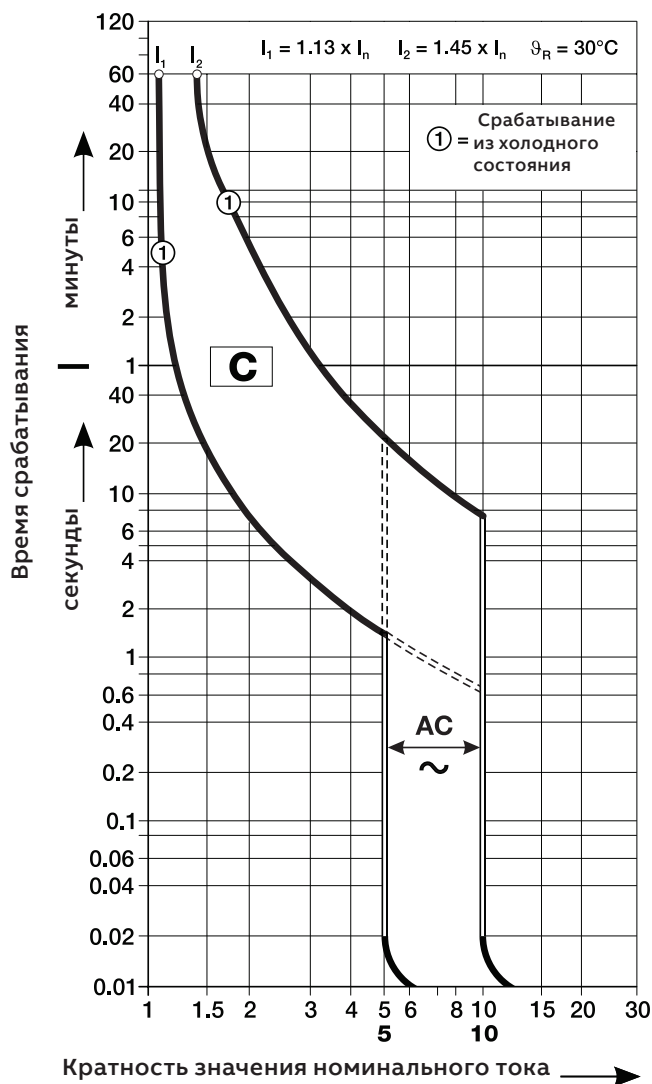


ABB basic M

Характеристики срабатывания (АВ, АВДТ)*



Характеристика срабатывания C

Для защиты кабелей от перегрузок и короткого замыкания — подходит для установок бытового назначения и других случаев, когда могут возникнуть броски тока. Автоматическое отключение обеспечивает защиту от поражения электрическим током.

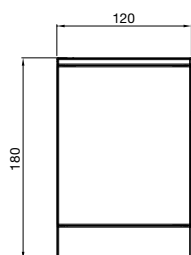
* АВ серии ABB basic M согласно IEC 60898-1, $I_n = 6-63\text{ A}$

* АВДТ серии ABB basic M согласно IEC 61009, $I_n = 6-40\text{ A}$

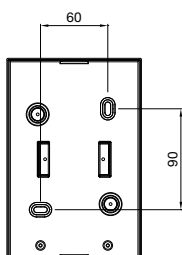
ABB basic E

Габаритные размеры

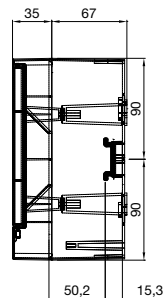
Корпус на два модуля, размеры в мм



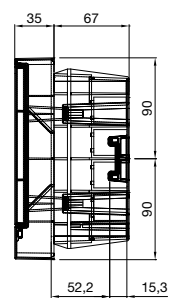
Передняя панель +
дверь



Для настенного
монтажа

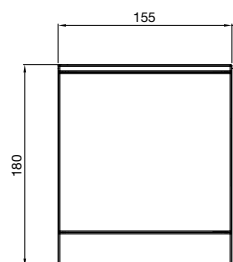


Для настенного
монтажа

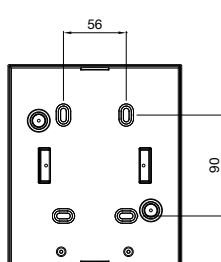


Для скрытого
монтажа

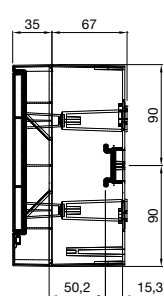
Корпус на четыре модуля, размеры в мм



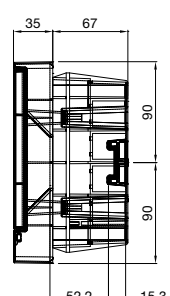
Передняя панель +
дверь



Для настенного
монтажа

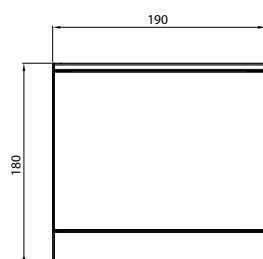


Для настенного
монтажа

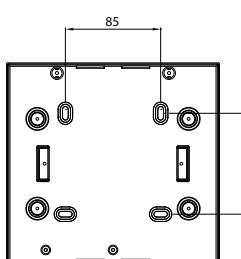


Для скрытого
монтажа

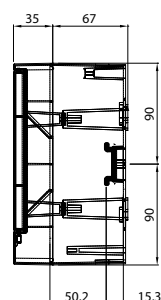
Корпус на шесть модулей, размеры в мм



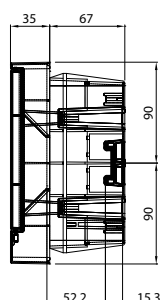
Передняя панель +
дверь



Для настенного
монтажа

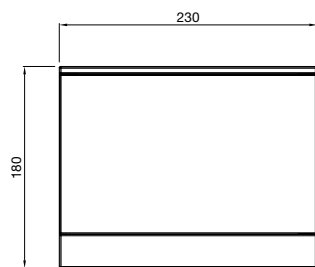


Для настенного
монтажа

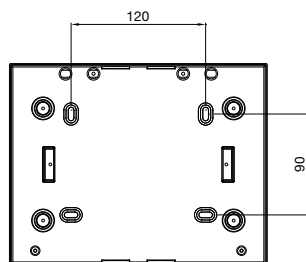


Для скрытого
монтажа

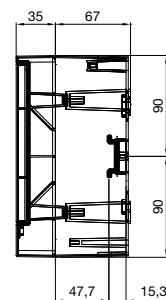
Корпус на восемь модулей, размеры в мм



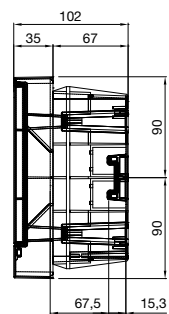
Передняя панель +
дверь



Для настенного
монтажа

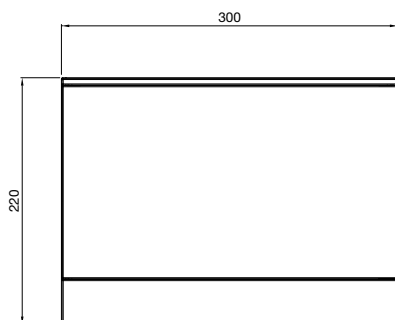


Для настенного
монтажа

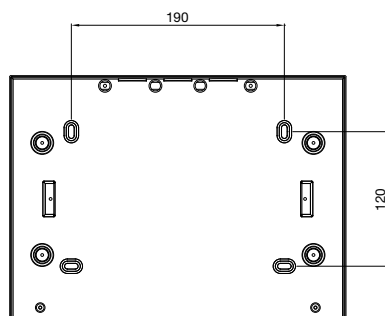


Для скрытого
монтажа

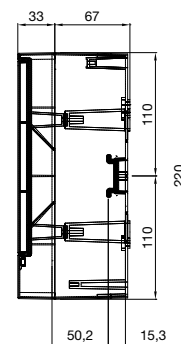
Корпус на 12 модулей, размеры в мм



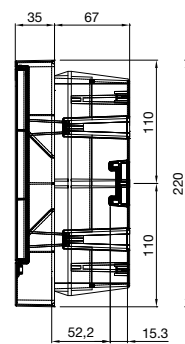
Передняя панель +
дверь



Для настенного
монтажа

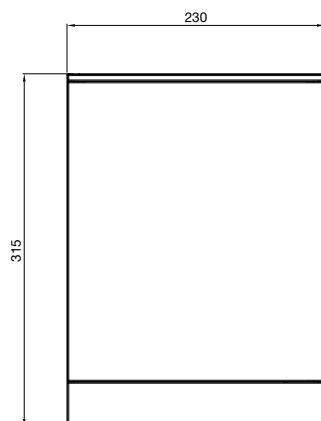


Для настенного
монтажа

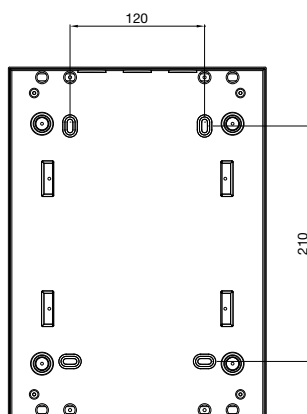


Для скрытого
монтажа

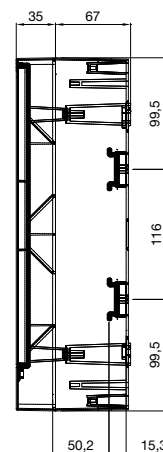
Корпус на 16 модулей, размеры в мм



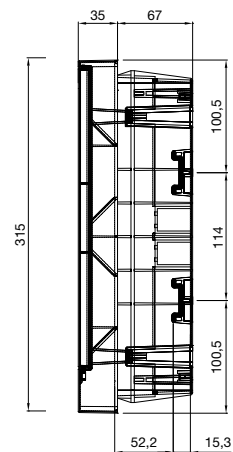
Передняя панель +
дверь



Для настенного
монтажа



Для настенного
монтажа

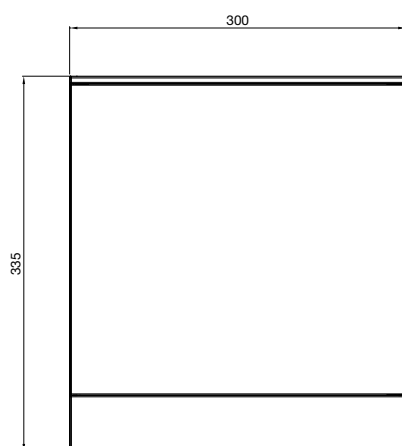


Для скрытого
монтажа

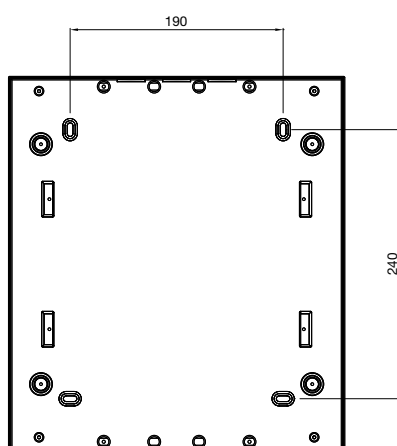
ABB basic E

Габаритные размеры

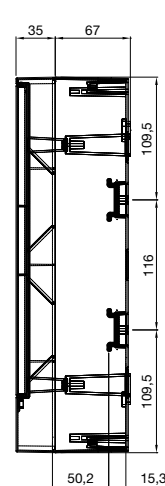
Корпус на 24 модуля, размеры в мм



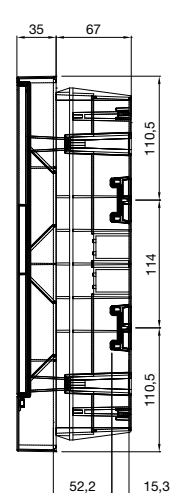
Передняя панель +
дверь



Для настенного
монтажа

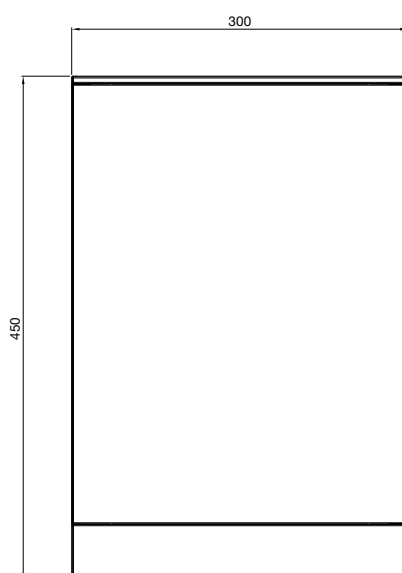


Для настенного
монтажа

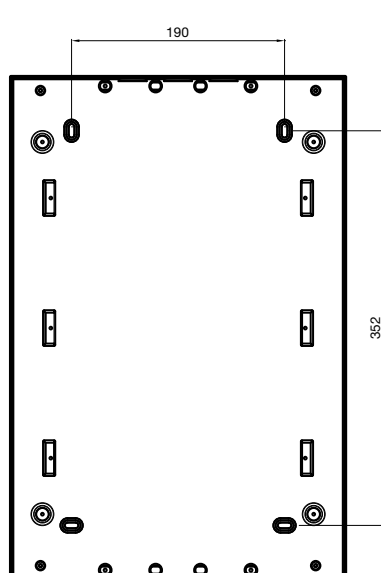


Для скрытого
монтажа

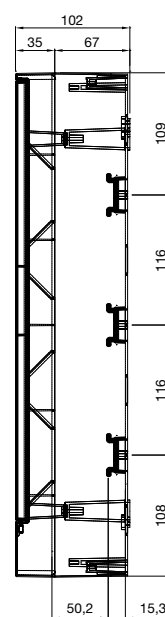
Корпус на 36 модулей, размеры в мм



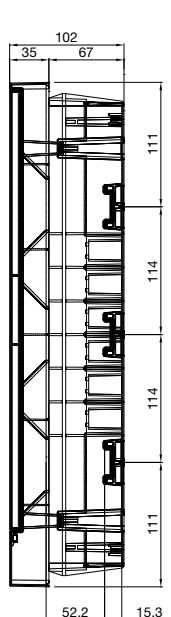
Передняя панель +
дверь



Для настенного
монтажа



Для настенного
монтажа



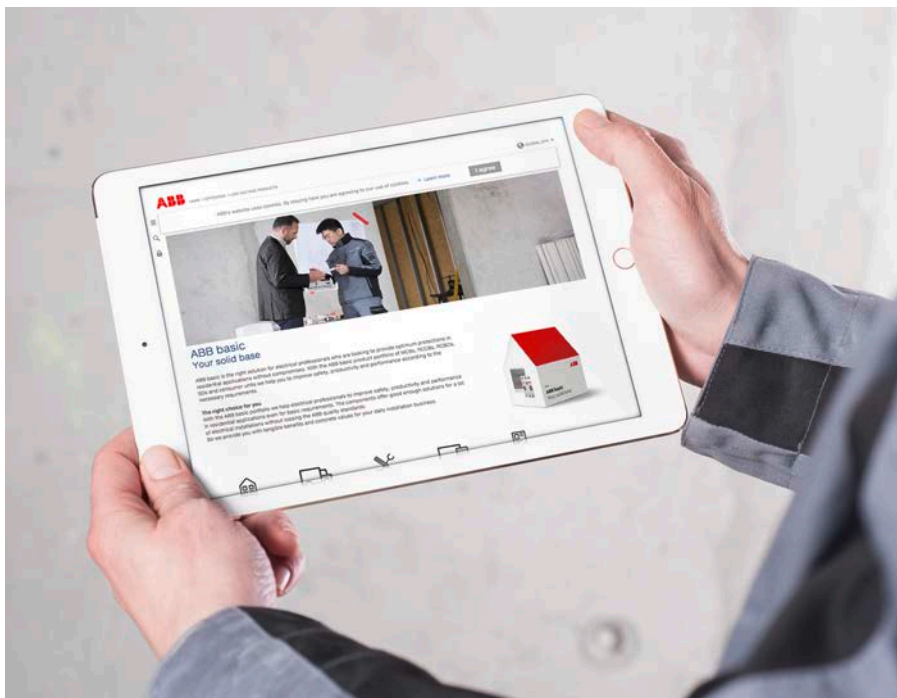
Для скрытого
монтажа

Более подробная информация об устройствах ABB basic

Информация доступна круглосуточно, семь дней в неделю

Дополнительную информацию в любое время можно найти на веб-сайте компании АББ. Здесь доступны документы для скачивания по продукции ABB basic.

В случае отсутствия требуемых документов и необходимости получения дополнительной поддержки следует обратиться в местный отдел продаж или в представительство компании АББ.



Дополнительные сведения

Производитель сохраняет за собой право изменять техническую информацию и содержание настоящего документа без предварительного уведомления. При исполнении заказов на поставку согласованные технические характеристики имеют преимущественную силу. Компания АББ не несет ответственности за возможные ошибки или отсутствие информации в настоящем документе.

Вся информация и иллюстрации в настоящем документе защищены авторскими правами. Любое полное или частичное воспроизведение, предоставление третьим сторонам или использование информации, содержащейся в данном документе, запрещено без предварительного письменного согласия со стороны компании АББ.



Контакты

Российская Федерация

117335, Москва,
Нахимовский пр., 58
Тел.: +7 (495) 777 2220
Факс: +7 (495) 777 2221

420061, Казань,
ул. Н. Ершова, 1а, оф. 770, 772
Тел.: +7 (843) 570 66 73
Факс: +7 (843) 570 66 74

344065, Ростов-на-Дону,
ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52
Тел.: +7 (863) 268 9009
Факс: +7 (863) 268 9009

194044, Санкт-Петербург,
ул. Гельсингфорсская, 2А
Тел.: +7 (812) 332 9900
Факс: +7 (812) 332 9901

350049, Краснодар,
ул. Красных Партизан, 218
Тел.: +7 (861) 221 1673
Факс: +7 (861) 221 1610

443013, Самара,
Московское шоссе, 4 А, стр. 2
Тел.: +7 (846) 269 6010
Факс: +7 (846) 269 6010

400005, Волгоград,
пр. Ленина, 86, оф. 315
Тел.: +7 (8442) 243 700
Факс: +7 (8442) 243 700

660135, Красноярск,
ул. Взлетная, 5, стр. 1, оф. 512
Тел.: +7 (391) 249 6399
Факс: +7 (391) 249 6399

450071, Уфа,
ул. Рязанская, 10, оф. 401
Тел.: +7 (347) 232 3484
Факс: +7 (347) 232 3484

394006, Воронеж,
ул. Свободы, 73, оф. 303
Тел.: +7 (473) 250 5345
Факс: +7 (473) 250 5345

603155, Нижний Новгород,
ул. Максима Горького, 262, оф. 24
Тел.: +7 (831) 275 8222
Факс: +7 (831) 275 8223

680030, Хабаровск,
ул. Постышева, 22А, оф. 307
Тел.: +7 (4212) 400 899
Факс: +7 (4212) 400 899

620075, Екатеринбург,
ул. Энгельса, 36, оф. 1201
Тел.: +7 (343) 351 1135
Факс: +7 (343) 351 1145

630073, Новосибирск,
пр. Карла Маркса, 47/2, оф. 503
Тел.: +7 (383) 227 82 00
Факс: +7 (383) 227 82 00

664033, Иркутск,
ул. Лермонтова, 257, оф. 315
Тел.: +7 (3952) 56 2200
Факс: +7 (3952) 56 2202

614077, Пермь,
ул. Аркадия Гайдара, 8 Б, оф. 401
Тел.: +7 (342) 211 1191
Факс: +7 (342) 211 1192

Республика Беларусь

220007, Минск,
ул. Толстого, 10, оф. 297
Тел.: +375 17 227 2192 (93, 94)
Факс: +375 17 227 2190

Республика Казахстан

050004, Алматы,
пр. Абылай хана, 58
Тел.: +7 727 258 3838
Факс: +7 727 258 3839

