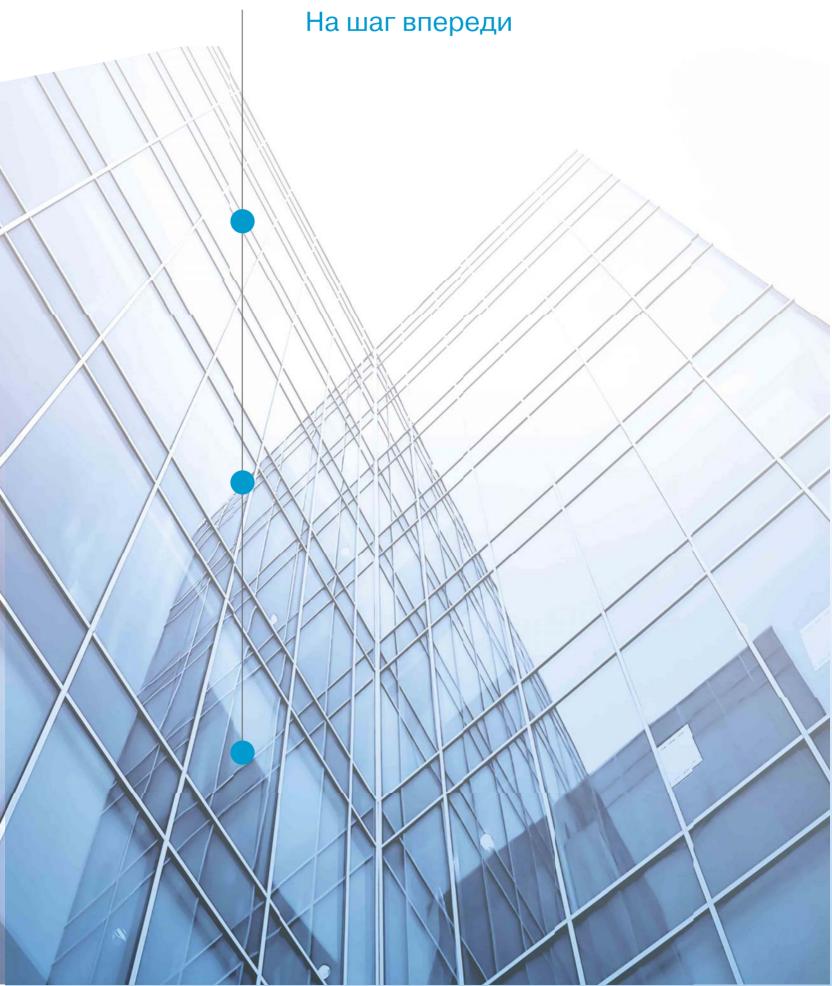
Simon 500 CIMA



Содержание











Силовые розетки

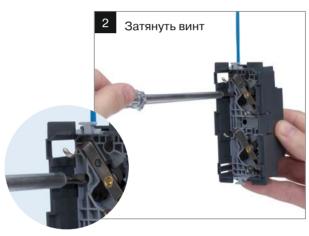
2 типа розеток

Подключение кабеля винтом

















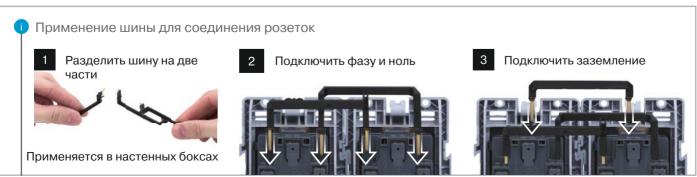
Удобство подключения потребителя



Simon 500 CIMA

Подключение кабеля без зачистки изоляции



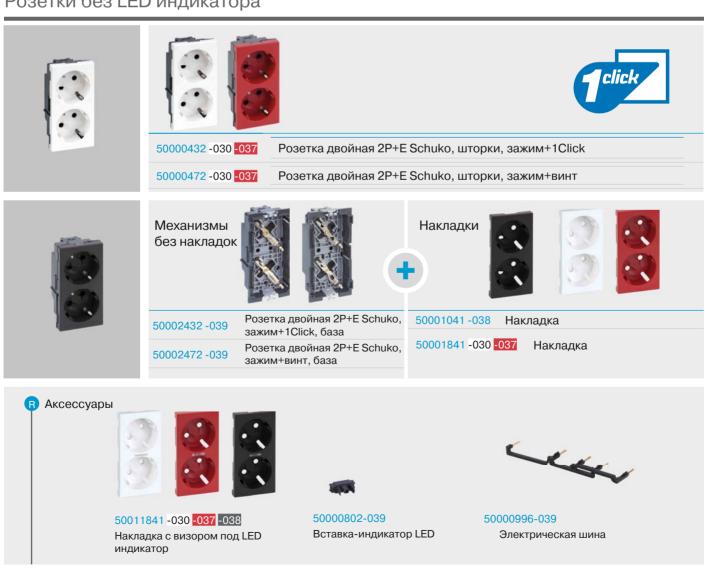


Без накладки

Розетки с LED индикатором 16A 250B



Розетки без LED индикатора



Защита

Платы для автоматических выключателей DIN











50000074 -030 -038 Плата с крышкой для монтажа автоматического выключателя в колонны, башни, боксы



Плата с крышкой для монтажа автоматического выключателя в люки





50010074 -030 -038

50010076-039 Адаптер DIN в люки

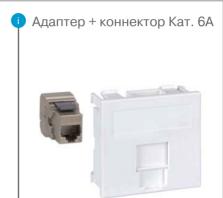


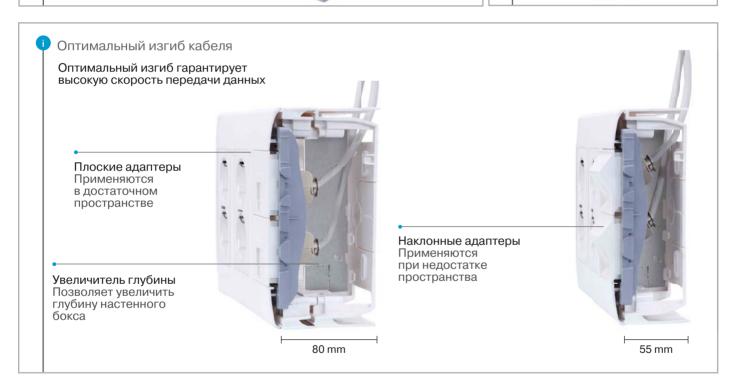


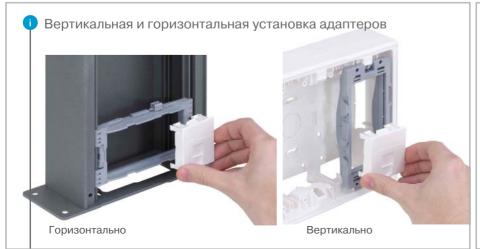
Адаптеры СКС

Наклонные и плоские адаптеры под коннекторы Simon



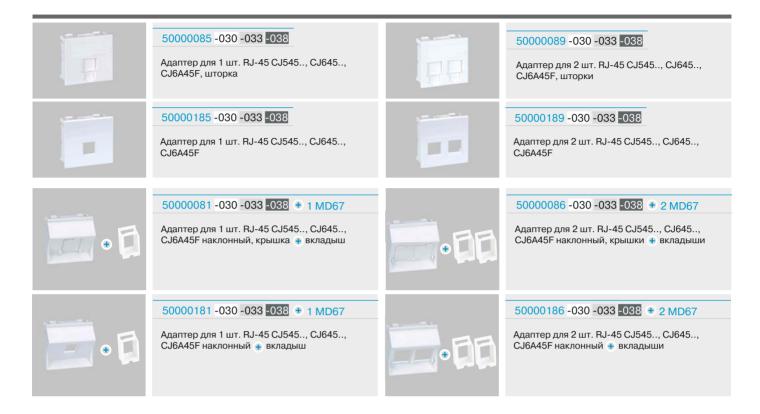








Адаптеры для коннекторов RJ45 Simon



Коннекторы RJ45

Формат Keystone, полное экранированние (FTP версия) обеспечивают оптимальную производительность, а технология соединения без специальных инструментов (категория 6A) - быстрый и надежный монтаж.

Категория 6А



СJ6A45F Коннектор RJ45, категория 6A, FTP, экранированный

Категория 6



CJ645FM	Коннектор RJ45, категория 6, FTP, экранированный
CJ645U	Коннектор RJ45, категория 6, UTP

Категория 5



CJ545FM	Коннектор RJ45, категория 5, FTP, экранированный
CJ545U	Коннектор RJ45, категория 5, UTP



Система СКС кат.6А

Простота и скорость установки Надежность связи



Коннектор новой категория 6А является составной частью системы СКС для высокосроростной передачи данных по витой паре.



Особенности:

- Коннектор RJ45 подключается без специальных инструментов .
- Маркировка цветовым кодом 568 A / В для более эффективного распределения проводов.
- Контакты, которые поддерживают различные типы проводов (от 24 до 22AWG).
- Цельнометаллический (экранирован), состоит только из двух частей, что значительно сокращает время монтажа.
- Подходит для экранированного кабеля, легко монтируется на месте.



Адаптация к различным суппортам в пределах линейки 500 CIMA.







Simon 500 CIMA

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

CP56A24F	Панель модульная 19" 1U для 24 коннекторов RJ45 Кат. 5e, 6 и 6A FTP (экранированных)
CP5624U	Панель модульная 19" 1U для 24 коннекторов RJ45 Кат. 5e, 6 UTP

ОРГАНАЙЗЕР КАБЕЛЬНЫЙ

	CP0001	Кабельный органайзер 19 "1U
Charles and Charles		
		Техдетали Стр. 70
		Стр. 70

КАБЕЛИ СКС РУС

кабели СКС РУС		
	CB651FD	Кабель СКС Кат. 6 FTP (экранированный) PVC, в бобине 500 м
	CB531F	Кабель СКС Кат. 5e FTP (экранированный) PVC, в коробке 305 м
-		
	CB631U	Кабель СКС Кат. 6 UTP PVC, в коробке 305 м
	CB531U	Кабель СКС Кат. 5e UTP PVC, в коробке 305 м
2000		

КАБЕЛИ CKC LSZH	(БЕЗ ГАЛОГ	EHOB)
	CB6A50FD	Кабель СКС Кат. 6A FTP LSZH (без галогенов), в бобине 500 м
	CB650FD	Кабель СКС Кат. 6 FTP LSZH (без галогенов), в бобине 500 м
	CB530F	Кабель СКС Кат. 5e FTP LSZH (без галогенов), в коробке 305 м
	CB550FD	Кабель СКС Кат. 5e FTP LSZH (без галогенов), в бобине 500 м
	CB630U	Кабель СКС Кат. 6 UTP LSZH (без галогенов), в коробке 305 м
	CB530U	Кабель СКС Кат. 5e UTP LSZH (без галогенов), в коробке 305 м
	СВЗЗОО	Rade/ib dro Rat. de d'il Lozif (des l'andi endb), b ropodre dod M



Люки в пол уменьшенной глубины

Оптимальное решение для тонкой стяжки



Для идеальной отделки (опционально).

Крышка:

Адаптация к покрытию (ковер, паркет, ...).

Три позиции открытия и две отдельные резиновые мембраны.

Универсальность:

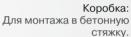
Имеется возможность подключения гофр 20мм и 25мм.



Уменьшенная глубина: Оптимальное решение для тонкой стяжки.

Plug&Play:

Элементарная установка модулей.





Интеграция в любое пространство.

Горизонтальное подключение вилки позволяет закрывать крышку с любой подключенной силовой вилкой.





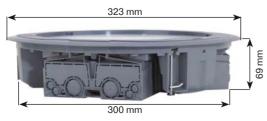
Удобство подключения

Благодаря вертикальному положению механизма и предварительно пробитыми отверстиями, не требуется изгибть кабели СКС и мультимедиа.



Уменьшенная глубина

Люк идеально подходит для тонкой бетонной стяжки или фальшпола.



ф Адаптация под эргономику офиса

Благодаря отдельным выходам кабеля и возможностям монтажа крышки, люк адаптироватируется к различной расстановки мебели.







Люки в пол уменьшенной глубины



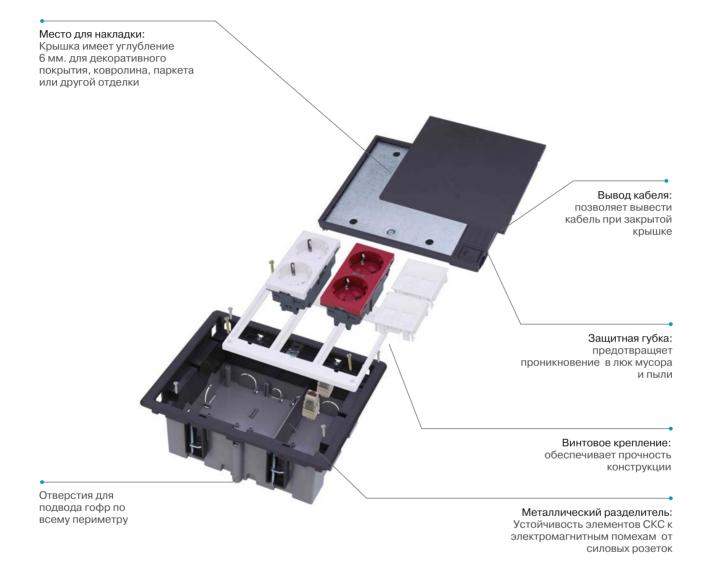
		K-BO	Артикул	Описание
	Люк	1	52050203-035	Люк на 3 модуля 500СІМА (6 модулей 45х45 мм)
-		1	52053203-035	Накладка на крышку
		1	G301C	Установочная коробка
2016	— Розетки	1	50010432-038	Розетка двойная 2P+E Schuko, шторки, индикатор, зажим+1Click, графит
		1	50010432-037	Розетка двойная 2P+E Schuko, шторки, индикатор, зажим+1Click, красный
		2	50000089-038	Адаптер для 2 шт. RJ-45 CJ545, CJ645, CJ6A45F, шторки, графит
		2	CJ545U	Коннектор RJ45 Кат. 5 UTP





Люки в пол регулируемой глубины

Решение для бетонный и технических полов











Подключение угловых и прямых вилок, зарядных устройств для телефонов и т.д. Максимальное пространство для подключения



Полная интеграция в окружающую среду. Идеальная отделка.



Возможность быстрого подключения через специальные разъемы в люках 52050104-.. и 52050106-.. (см.стр. 40)



Максимальная безопасность

Защищенная система открытия. Открыть крышку можно только оттянув две защелки одновременно.



Зажимы Установка люков в фальшпол не

требует применения установочных коробок. Фиксация осуществляется с помощью металлических зажимов.

Регулируемая пластиковая установочная коробка



Регулируемая металлическая установочная коробка





Комплек поставки

Люки поставляются в комплекте с металлическим разделителем, рамкой, проводом заземления и всем необходимым крепежем.



Люки в пол

УСТАНОВКА В ФАЛЬШПОЛ - регулировка от 90мм до 120мм



Аксессуары

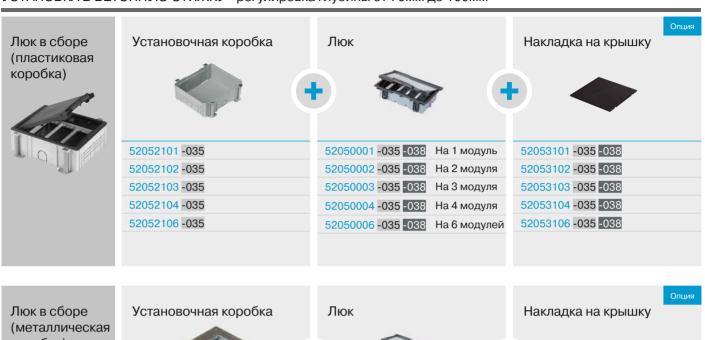






Люки в пол

УСТАНОВКА В БЕТОННУЮ СТЯЖКУ - регулировка глубины от 70мм до 100мм







Использование пластиковой коробки: Люк занимает все посадочное место в полу.

Использование металлической коробки: Остается пространство для свободной подводки кабелей к люку.



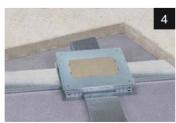
Сформировать вход для кабель-канала



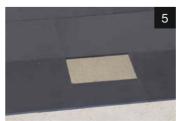
Подвести кабель-канал и зафиксировать коробку



Произвести регулировку винтами



Зацементировать



Уложить покрытие



Снять защитную заглушку



Сервисные люки

Решение для бетонных и фальшполов

Обслуживоемое пространство

Сервисные люки позволяют получить доступ к пространствам, где проведены кабели или расположены силовые розетки.





Сервисные люки



Пример использования сервисного люка



Вывод кабеля для фальшпола (диаметр102 mm)



52055000 -030 -033 -038

Позволяет вывести кабели из под фальшпола. Отверстие ввода закрывается заслонкой для предотвращения попадания мусора.

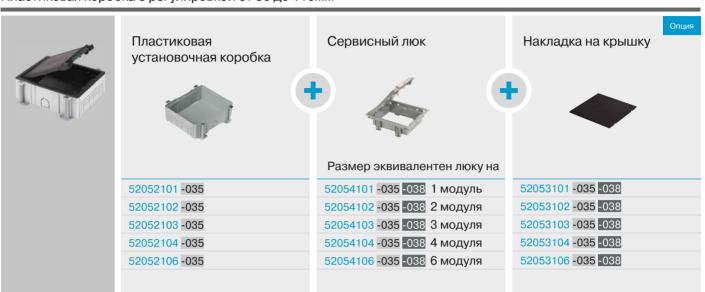




	К-во	Артикул	Описание
Люк	1	52054103-038	Люк, графит

Установка в бетонную стяжку

Пластиковая коробка с регулировкой от 80 до 110мм



Металлическая коробка с регулировкой от 75 до 90мм





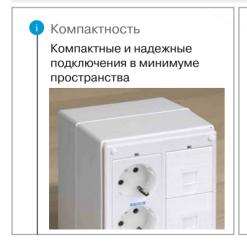




Башня

Решение для любых полов







Башня



Подвод кабеля из-под пола

Башне не требуется розетка для подключения



Подвод кабеля кабель-каналом

Возможность подключения башни к розетке через кабель-канал





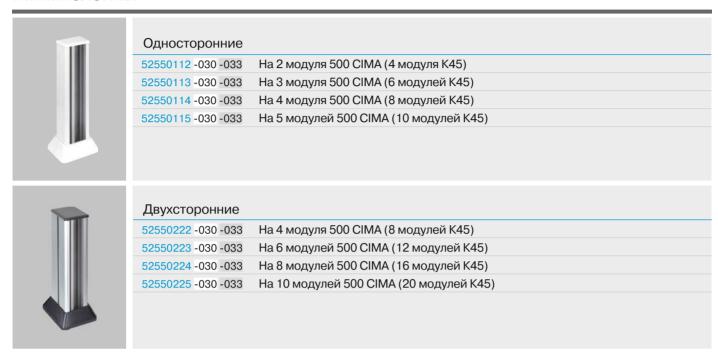


Миниколонны

Решения для любых типов полов

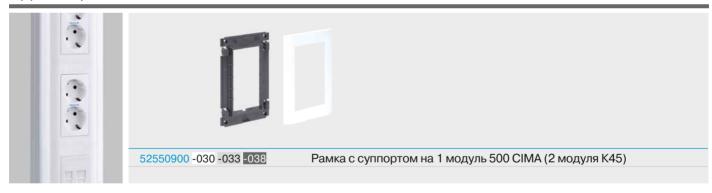


Миниколонны



Миниколонны -033 укомплектованы крышками и накладками цвета графит.

Адаптация механизмов



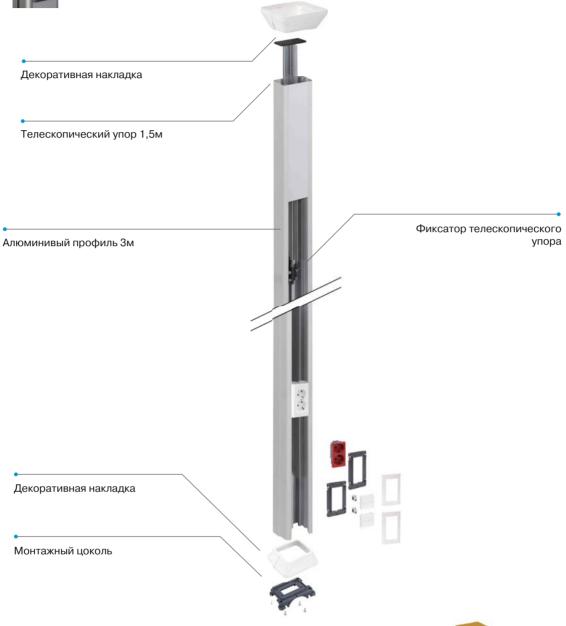


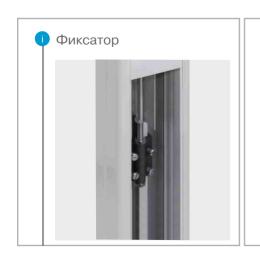




Колонны

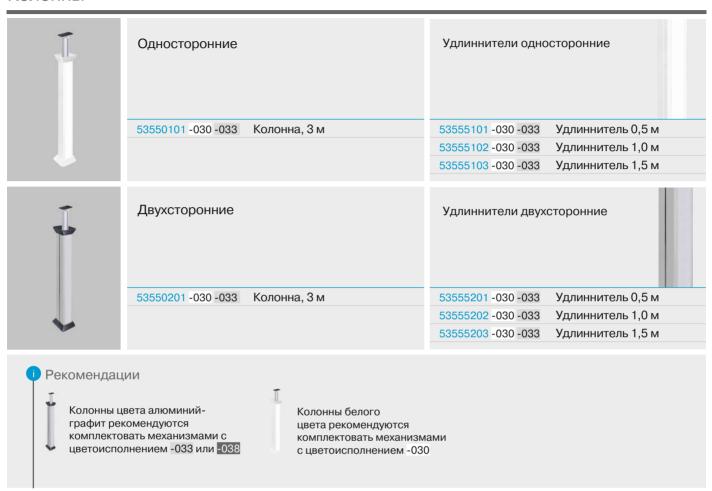
Решение для OPEN SPACE (свободная планировка)



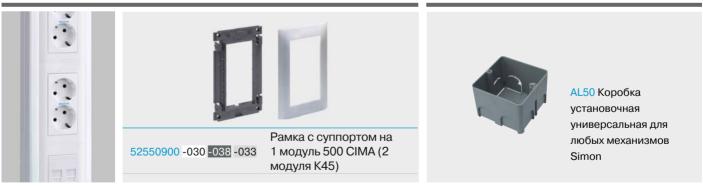




Колонны



Адаптация механизмов









Башни металлические

Решения для публичных мест



Подходит для установки в общественных местах, офисах. Может включать в себя металлическую защитную крышку чтобы избежать нежелательных посторонних подключений.





Simon 500 CIMA

Нержавеющая

Башни



Односторонняя

52510212 -036	Ha 2 модуля 500 CIMA (4xK45)
52510213 -036	Ha 3 модуля 500 CIMA (6xK45)
52510214 -036	Ha 4 модуля 500 CIMA (8xK45)
52510215 -036	На 5 модулей 500 CIMA (10xK45)

Аксессуар

Защитная крышка

52513214 -036 Накладка с крышкой на 52510214-036, 52510224-036, ключ, сталь





Двухсторонние

52510222 -036	Ha 4 модуля 500 CIMA (8xK45)
52510223 -036	Ha 6 модуля 500 CIMA (12xK45)
52510224 -036	Ha 8 модуля 500 CIMA (16xK45)



Односторонние башни разработанны так, чтобы при монтаже рядом с мебелью занимать минимум пространства.



Конструкция позволяет производить прямой монтаж к полу без использования таких дополнительных элементов, как, например, цоколь.





Боксы пластиковые

Наружный монтаж

на 50% сокращение времени монтажа

Вводы кабель-каналов: 2 боковых, 1 центральный и 2 внутренних

Тыльные отверстия: Для монтажа на стандартную ранее предустановленную коробку

Дополнительные входы: Перфорации диаметром 20 и 25 мм

Достаточное пространство для распределения внутри кабелей силовых и СКС







Дополнительный аксуссуар позволяет увеличить глубину бокса до 80мм гарантируя от излома кабели СКС





Доступны боксы с защитными крышками. Крышка опционально может комплектоваться замком с ключем



Существует возможность подключения дополнительных секций. Соединитель-Арт.51040905-030.

Боксы



51000001 -030 -033 -038	На 1 модуль 500 CIMA (или 2 модуля K45)
51000002 -030 -033 -038	На 2 модуля 500 CIMA (или 4 модуля K45)
51000003 -030 -033 -038	На 3 модуля 500 CIMA (или 6 модулей K45)
51000004 -030 -033 -038	На 4 модуля 500 CIMA (или 8 модулей K45)
51000006 -030 -033 -038	На 6 модуля 500 CIMA (или 12 модулей K45)

Боксы скрышкой



Увеличитель глубины

51040003 -030 -033 -038 На 3 модуля 500 СІМА (или 6 модулей К45) 51040004 -030 -033 -038 На 4 модуля 500 СІМА (или 8 модулей К45)

Аксессуары Детали

51030903 -030 -033 -038 На 3 модуля 51030904 -030 -033 -038 На 4 модуля Соединитель WILLIAM BUILDING

51040905 -030

боксов

51040900 -033

Замок с ключём

Адаптеры для кабель-каналов и труб 51010900 -030

Адаптер для миниканала 20х30мм 51020900 -030

Адаптер для миниканала 20х50мм

51030900 -030 Накладкадля ввода трубы 22мм











Боксы пластиковые

Внутренний монтаж

на 50% сокращение времени монтажа

Вариант крепления: Экспресс фиксация с помощию силикона

Прозрачная монтажная коробка: Позволяет в процессе монтажа видеть подведённую проводку

Металлические зажимы:

Жёсткая фиксация в перегородке

В любые типы стен:

Одна и та же коробка в бетон или фальшстену

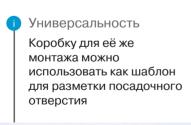
Тыльная сторона: Наличие перфораций диаметром 20 и 25 для ввода кабелей силовых и СКС

Электрическая шина: Соединение розеток без применения отрезков кабеля, арт. 50000996-039 Металлический разделитель: Гарантируетподключения СКС от токов наводки

силовых розеток

Раздельный монтаж: Установка силовых и розеток СКС независима

> Быстрая сборка: Конструкция разработана с возможностью сборки без инструментов



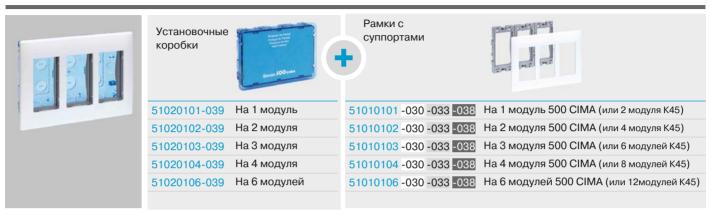




Защитная крышка
 Доступны варианты боксов с защитными крышками, опционально комплектуемые замком с ключём



Боксы

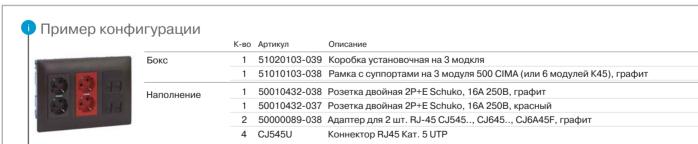


Боксы с крышками



Аксессуары Детали



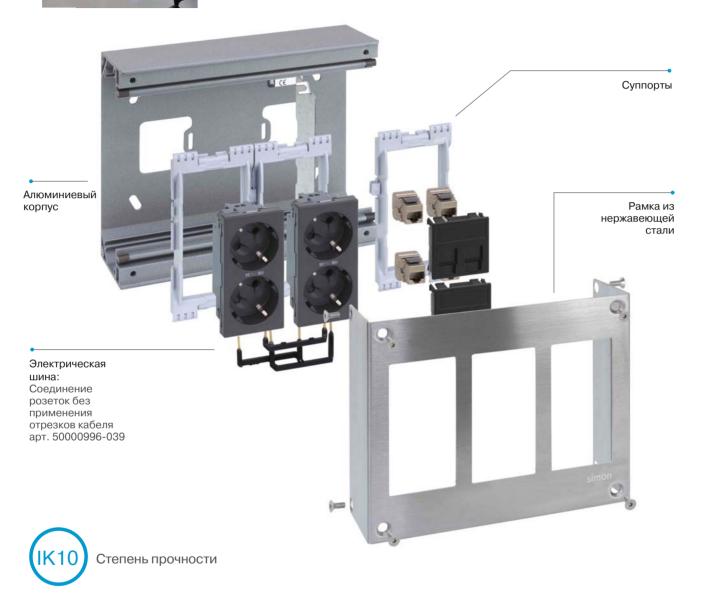






Боксы металлические

Наружный монтаж







Simon 500 CIMA

Нержавеющая сталь

Боксы



51000011 -036 На 1 модуль 500 СІМА (или 2 модуля К45) 51000012 -036 На 2 модуля 500 СІМА (или 4 модуля К45)

51000013 -036 На 3 модуля 500 СІМА (или 6 модулей К45)

51000014 -036 На 4 модуля 500 СІМА (или 8 модулей К45)

51000016 -036 Ha 6 модулей 500 CIMA (или 12 модулей K45)

Аксессуары

Защитная крышка



51040013 -036 Накладка с крышкой на 5100013-036, ключ, сталь

51040014 -036 Накладка с крышкой на 5100014-036, ключ, сталь

Независимый монтаж Розетки силовые и СКС монтируются независимо друг от друга Блок силовой Блок СКС

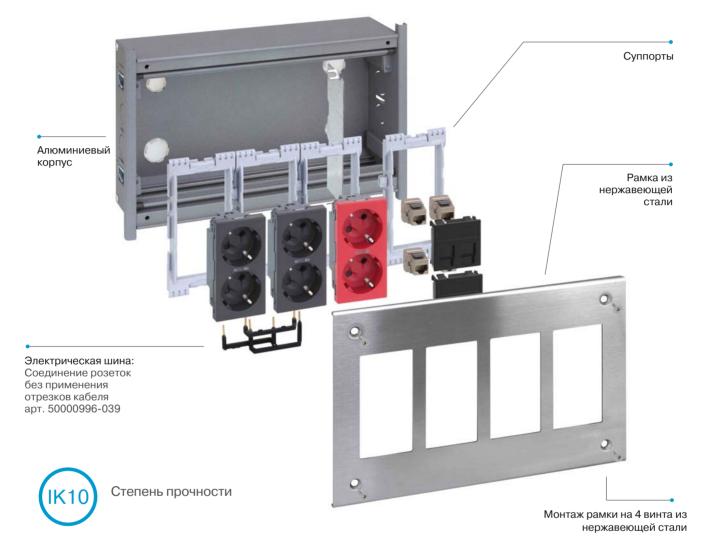






Боксы металлические

Внутренний монтаж







Simon 500 CIMA

Нержавеющая сталь

Боксы



51000111 -036	Ha 1 модуль 500 CIMA (или 2 модуля K45)
51000112 -036	На 2 модуля 500 СІМА (или 4 модуля К45)
51000113 -036	На 3 модуля 500 СІМА (или 6 модулей К45)
51000114 -036	На 4 модуля 500 СІМА (или 8 модулей К45)
51000116 -036	На 6 модулей 500 CIMA (или 12 модулей K45)

Аксессуары

Защитная крышка



51040013 -036 Накладка с крышкой на 51000113-036, ключ, сталь51040014 -036 Накладка с крышкой на 51000114-036, ключ, сталь

Независимый монтаж Розетки силовые и СКС монтируются независимо друг от друга Блок силовой Блок СКС







Решения Simon K45 и Simon 27

Адаптеры и заглушки

Адаптер для механизмов К45

Арт. 50012088...



Адаптеры для механизмов Simon 27







Вертикальныймонтаж

Адаптеры для электронных устройств и специальных механизмов Simon 27

Арт. 50011088...



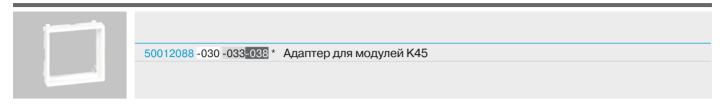








Адаптер формата К45



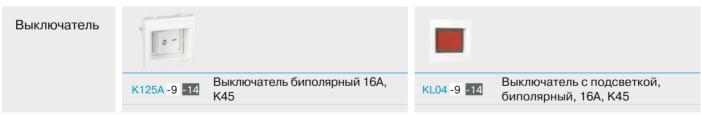
Совместимые механизмы

МЕХАНИЗМЫ КОММУТАЦИИ ОДНОПОЛЮСНЫЕ*



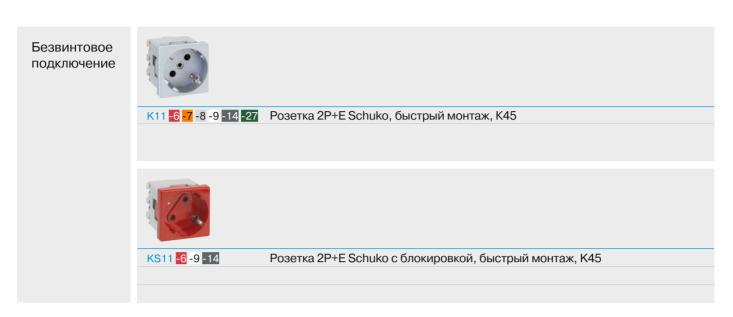
^{*} Установка двух таких механизмов в 1 адаптер недопустима

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДВУХПОЛЮСНЫЕ



СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ





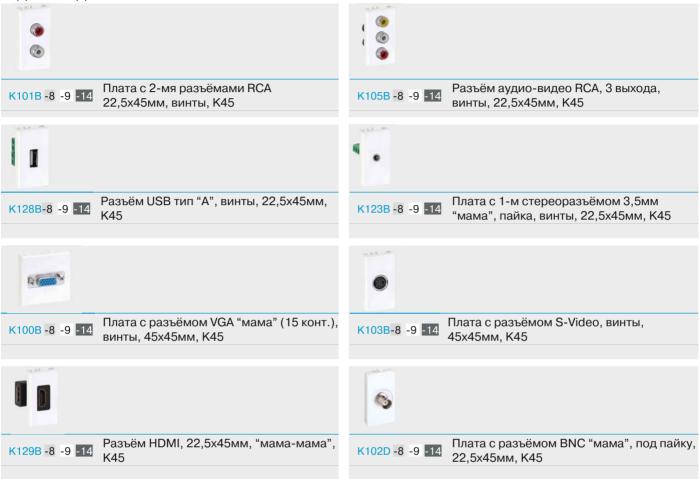
ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ



PO3ETKИ TV-SAT



АУДИО - ВИДЕО







45х45мм

Алюминий

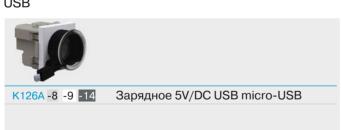
Графит

ВВОД И ВЫВОД КАБЕЛЕЙ





USB



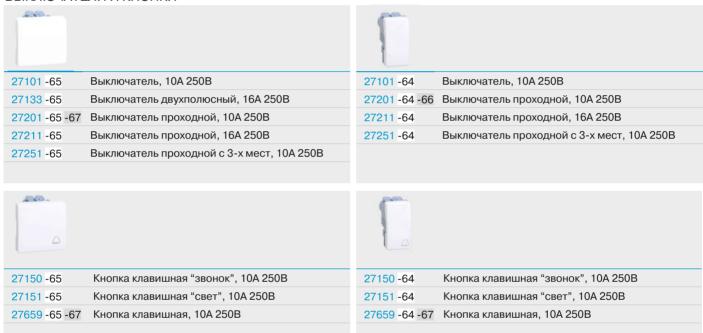
4х6мм), 45х45мм

Адаптеры формата Simon 27

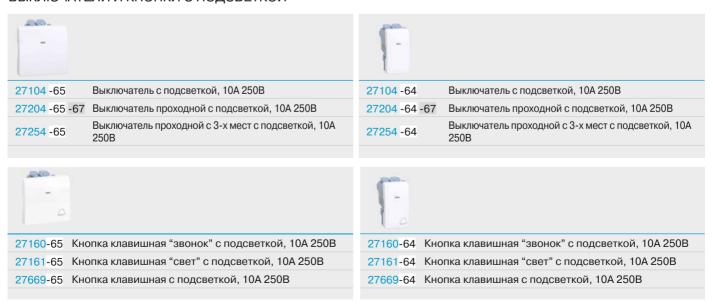


Совместимые механизмы Simon 27

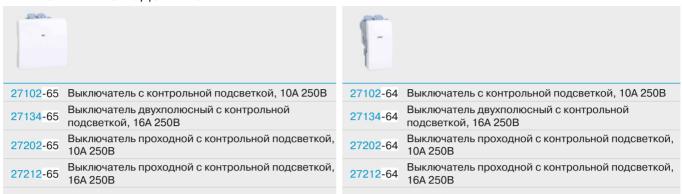
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И КНОПКИ



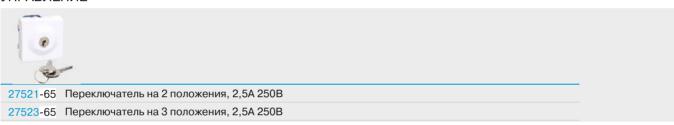
ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ С ПОДСВЕТКОЙ



УПРАВЛЕНИЕ



СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ



27432 -65<mark>-68</mark> Розетка 2P+E Schuko со шторками, безвинтовой зажим, 16A 250B 27472 -65-67 Розетка 2P+E Schuko со шторками, винтовой зажим, 16A 250B



2700041-038 Накладка сменная на 27432-, 27472-...



27490-35 Розетка 2P+E Schuko с крышкой, шторки, винтовой зажим, 16A 250B

СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ



27431-65 Розетка 2Р со шторками, винтовой зажим, 16А 250В



27431-64 Розетка 2Р узкая, под вилку СЕЕ 7/16, 16A 250B



27438-34 Розетка 2Р евро-американская, 16А 250В

УПРАВЛЕНИЕ ЖАЛЮЗИ



27333-65 Регулятор жалюзи, 3 положения, 10A 250B



27333-64 Регулятор жалюзи, 3 положения, 10A 250B



2700033-038 Клавиша сменная для 27333-65,графит



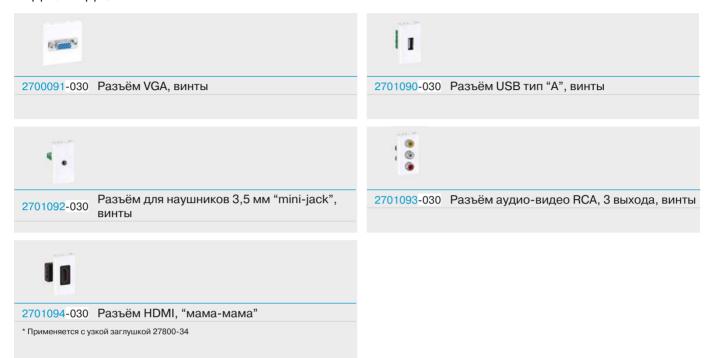
27332-35 Механизм управления жалюзи сдвоенный, 10A 250B

Безотделки

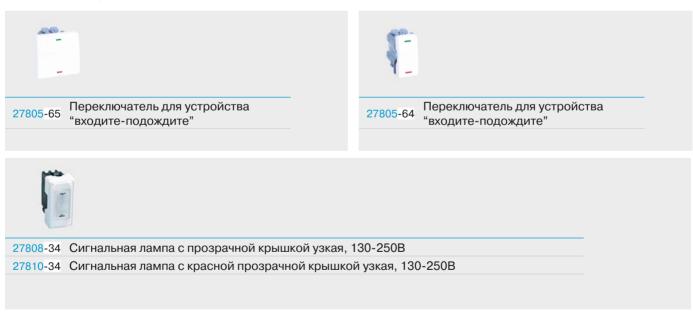
Белый

Графит

АУДИО-ВИДЕО



СИГНАЛИЗАЦИЯ



ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ



75420 - 30 Ограничитель перенапряжений (атмосферный), 230В, уровень защиты 1,5кВ

- Высокая защита
- Рабочее напряжение 230В / 50-60 герц
- Световой индикатор рабочего состояния
- Уровень защиты: 1,5кВ
- In (8/20мкс): мощность разрядки на землю 2,5кА

Данное устройство необходимо использовать с арт. 68845-31

РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ



2721313-039 Регулирующий модуль с электромагмитным трансформатором

-Рабочее напряжение - 230В

Совместимые нагрузки:

- -Лампы накаливания (40 500W).
- -Галогенные лампы на 230В (40-500Вт).
- -Галогенные лампы с электронными трансформаторами (50 350Вт).

Дополнительный вход для регулирования через обычные кнопочные выключатели (максимум $5\,\mathrm{mt.}$)

2721316-039 Регулирующий модуль с электронным трансформатором

-Рабочее напряжение - 230В

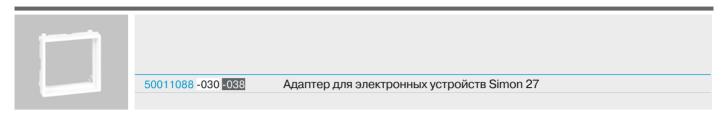
Совместимые нагрузки:

- -Лампы накаливания (40 400W).
- -Галогенные лампы на 230В (40- 400Вт).
- -Галогенные лампы с электронными трансформаторами (50 400Вт).

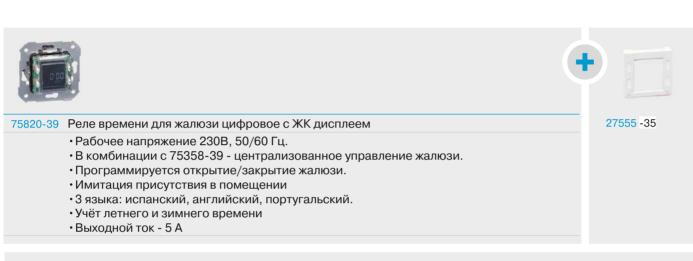
Дополнительный вход для регулирования через обычные кнопочные выключатели (максимум 5 шт.)

* Рекомендуется использовать с трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352)

Адаптер формата Simon 27 для электронных устройств



Совместимые электронные устройства





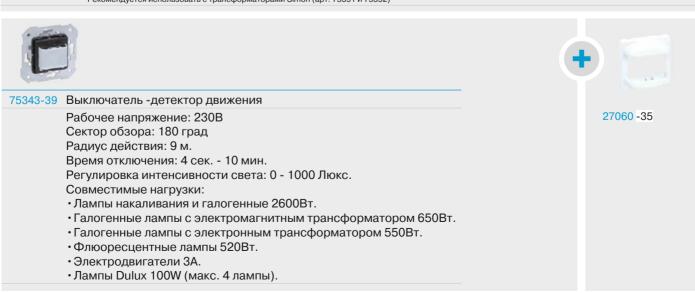
27342 - 34 Выключатель - детектор движения

Рабочее напряжение: 230В

Регулируемое время отключение от 10 сек. до 15 мин. Регулировка уровня сумерек.

Совместимые нагрузки:

- 500Вт: Лампы накаливания 230В.
- 300Вт: Галогенные лампы с электромагнитным и электронным трансформатором*.
- 150Вт: Двигатели.
- 80Вт: Флюоресцентные лампы.
- *Рекомендуется использовать с трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352)



КОНТРОЛЬ И РЕГУЛИРОВКА ОСВЕЩЕНИЯ



75317 -39	Регулятор напряжения для флюорисцентных ламп (переключатель), 3А.
	Рабочее напряжение: 230В. Совместим с электронными балластами (Bus 1-10B). Включает в себя
	предохранитель 0,5А
75319 -39	Регулятор поворотно-нажимной универсальный (переключатель), от 40 до 500Вт.
	Рабочее напряжение: 230В.
	Совместимые нагрузки:
	Лампы накаливания.
	Галогенные лампы на 230В.
	Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором.
	Галогенные лампы с электронным трансформатором (макс. 300Вт).* * Рекомендуется использовать с трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352)



75310 -39	Регулятор напряжения нажимной двухуровневый.
	Рабочее напряжение: 230В.
	Позволяет выбрать два уровня интенсивности света:
	Основная клавиша - 100%.
	Дополнительная клавиша - (30%)
	Совместимые нагрузки:
	Лампы накаливания и галогенные 230В - 40-500Вт
	Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором: 40-500Вт
	Галогенные лампы с электронным трансформатором*: 40-300Вт * Рекомендуется использовать с трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352)
75324 -39	Выключатель-переключатель с таймером.
	Рабочее напряжение: 230В.
	Включение/отключение или временная активация нагрузки (от 30 сек. до 120 мин.)
	Основная клавиша - временная активация нагрузки.
	Дополнительная клавиша включение/отключение нагрузки.
	Совместимые нагрузки:
	Лампы накаливания и галогенные 230B - 40-500Bт
	Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором: 40-500Вт
	Галогенные лампы с электронным трансформатором*: 40-300Вт * Рекомендуется использовать с трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352)



75325 -39	Кнопка с таймером 750 Вт
	Регулировка отключения (от 4 сек до 10 мин.)
	Совместимые нагрузки:
	Лампы накаливания.
	Галогенные лампы на 230В.
	Галогенные лампы с электронным трансформатором* (350Вт).
	Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором.
	Флюоресцентные лампыбез компенсации(460Вт).
	Лампы Dulux (78Bт)
	Электродвигатели (3 А)
	* Рекомендуется использовать с трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352)



27313 -34 Регулятор электронный универсальный (переключатель), от 40 до 500Вт Рабочее напряжение: 230В. Совместимые нагрузки: Лампы накаливания. Галогенные лампы на 230В. Галогенные лампы с электромагнитным трансформатором. Галогенные лампы с электронным трансформатором* (30Вт). * Рекомендуется использовать с трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352)

СИГНАЛИЗАЦИЯ



75809 - 39

Датчик электропитания аварийный

Рабочее напряжение: 230В 50/60 Гц.

лампа автоматически включается самостоятельно в случае отключения электроэнергии, обеспечивая свечение в 5 люксов в течение одного часа. (начальное время зарядки 24 часа). Имеет LED индикатор сети.



27804-64 Индикатор "входите/ждите" с визором крысный-зелёный

(Необходим переключатель 27805).

ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ



75860 - 30

Датчик утечки воды

Позволяет обнаружить утечку воды.

Устанавливается на универсальную монтажную коробку.

Имеет индикатор уровня воды.

Можно установить до трех индикаторов уровня воды(арт. 75870-30).

В случае тревоги на панели загорается красный LED и раздается звуковой сигнал.

Возможно подключение электроклапана (арт. 81870-39) для автоматического закрытия подачи воды. Для проверки работы датчика есть кнопка теста.

В нормальном состоянии горит зелёный LED.

Датчик требует источник питания (арт. 75870-30).

к каждому блоку питания подключается 1 датчик.



75861 - 30

Датчик утечки газа

Разработан по нормам UNE-EN 50194.

Определяет наличие токсичных и взрывчатых газов: бутан, пропан, городской газ, природный газ и т.д. Устанавливается на универсальную монтажную коробку.

В случае тревоги на панели загорается красный LED и раздается звуковой сигнал.

Возможно подключение электроклапана системы газоснабжения (арт. 81871-39).

В нормальном состоянии горит зелёный LED.

Для проверки работы датчика есть кнопка теста.

Датчик требует источник питания (арт. 75870-39).

к каждому блоку питания подключается 1 датчик.

ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ



75870 - 30 Блок питания

Выходное напряжение 12В. Совместим с датчиком утечки газа (Аарт. 75861-30) и датчиком утечки воды (арт. 75860-30).

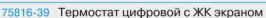
Монтируется в универсальную коробку.

Индикатор работы - зелёный LED.

ОДИН БЛОК ПИТАНИЯ НА ОДИН ДАТЧИК УТЕЧКИ ВОДЫ ИЛИ ГАЗА

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ





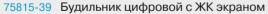
- Рабочее напряжение: 230В
- Контроль кондиционирования воздуха или отопления.
- Ручное управлени.
- 3 языка: испанский, португальский, английский. Учёт летнего и зимнего вренмени.
- Выходной ток 8 (2) А.

75817-39 Термостат с таймером цифровой с ЖК экраном

- Рабочее напряжение: 230В
- Контроль кондиционирования воздуха или отопления.
- Автоматическое управление: 8 программ (час/день/неделя).
- Ручное управлени: ВКЛ/ВЫКЛ.
- Предустановленные режимы: эконом, комфорт, антизаморозка.
- 3 языка: испанский, португальский, английский.
- Учёт летнего и зимнего вренмени.
- Выходной ток 8 (2) А.

время





- Рабочее напряжение: 230В
- 2 варианта будильника час/день/неделя
- Обратный отсчет: часы и минуты.
- Функции:
- Дом: со сбросом сигнал.
- Отель: без сброса сигнала.
- 3 языка: испанский, португальский, английский.
- Учёт летнего и зимнего вренмени.

75818-39 Таймер цифровой с ЖК экраном

- Рабочее напряжение: 230В
- Программируемые режимы: ВКЛ/ВЫКЛ.
- Автоматический режим: 20 программ каждый час/день/неделю.
- Случайный режим: имитация присутствия.
- 3 языка: испанский, португальский, английский.
- Учёт летнего и зимнего вренмени.
- Выходной ток 8 (2) А.





27555 -35

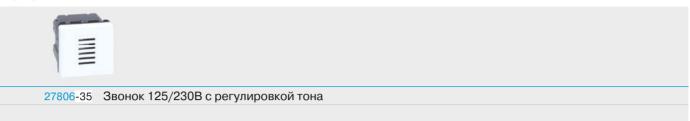




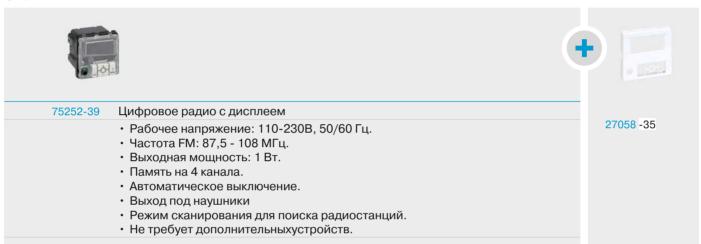
27555 -35

Без отделки Белый

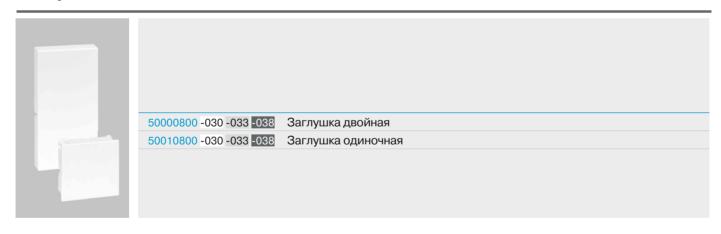
PA3HOE



ЗВУК



Заглушки Simon 500 CIMA



ТЕХДЕТАЛИ

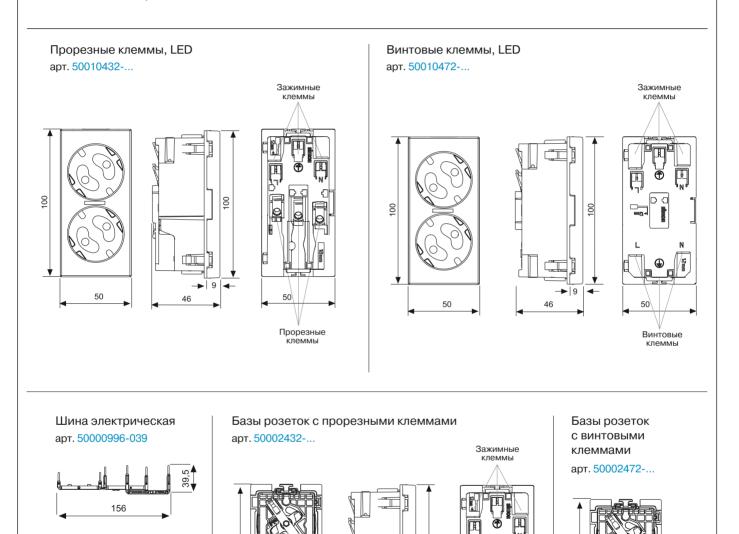
Пластмассовые детали изготовлены из самозатухающего безгалогенового термопластика, что гарантирует не распространение пламени и низкую токсичность дыма.



00

РОЗЕТКИ СИЛОВЫЕ

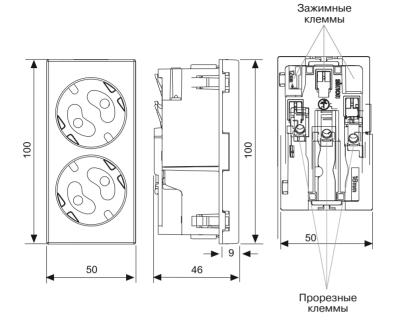
- Розетки имеют необходимые сертификаты РФ
- Сечение используемой проводки 1,5-2,5мм
- Электрические характеристики: 16А, 250В
- Степень защиты IP20
- LED индикатор- 0.55 мА



СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ

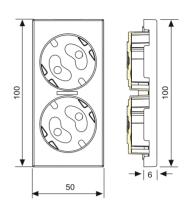
Прорезные клеммы, без LED

арт. 50000432-...



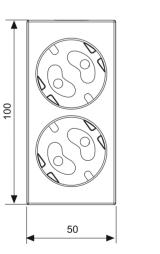
Накладка с визором

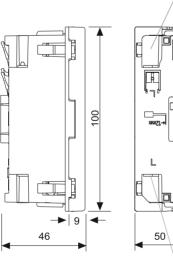
арт. 50011041-... / 50011841-...



Винтовые клеммы, без LED

арт. 50000472-...

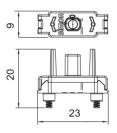


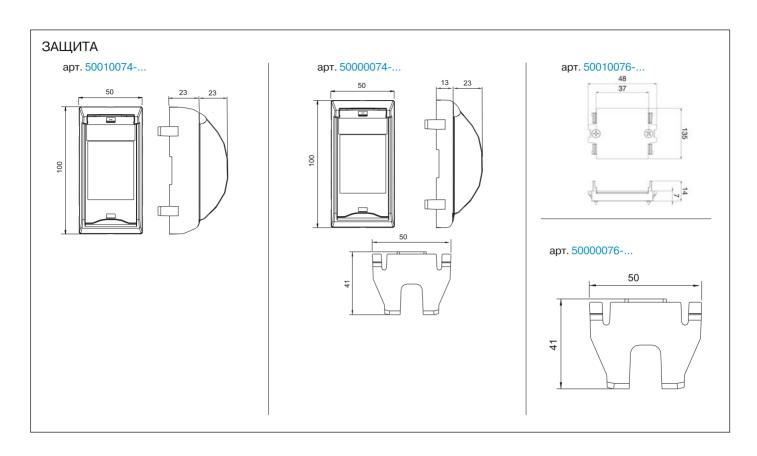


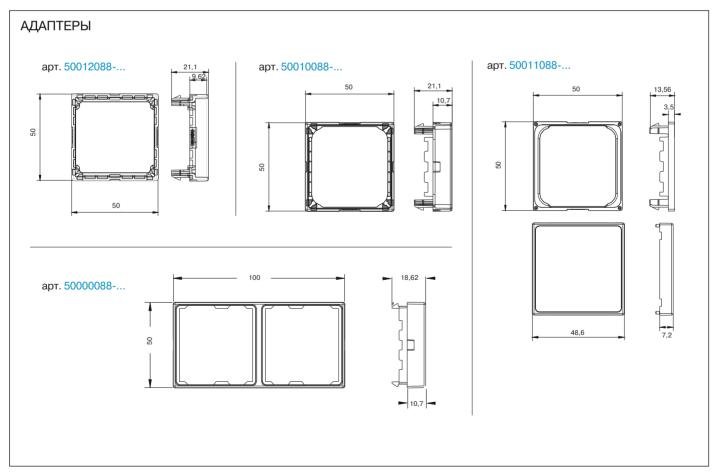
Зажимные клеммы

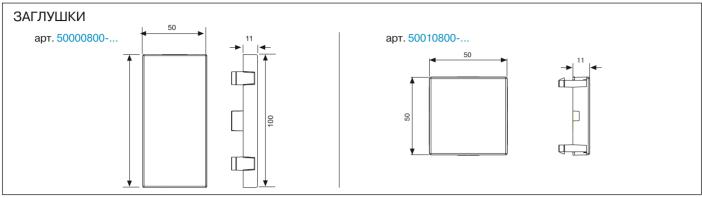
Прорезные клеммы Вставка-индикатор LED

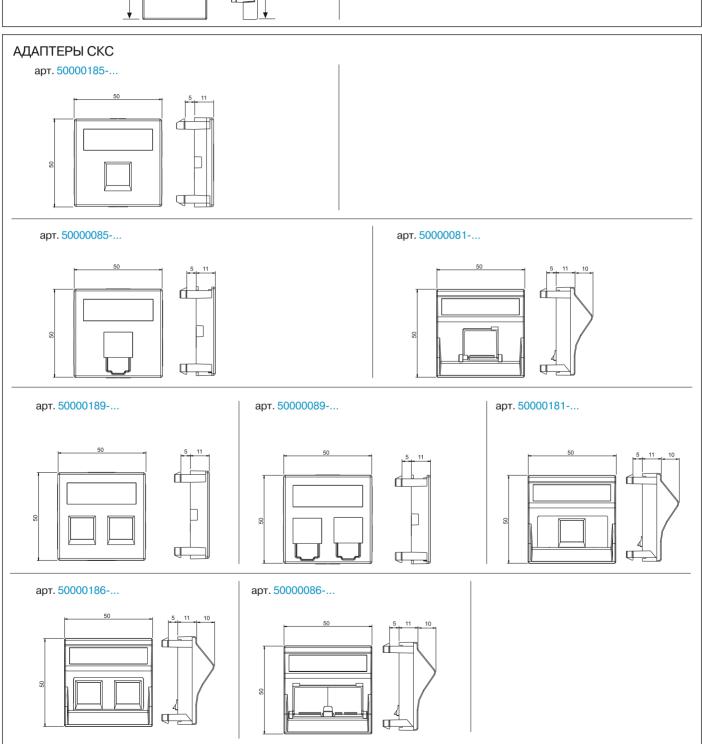
арт. 50000802-039









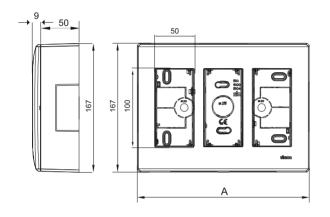


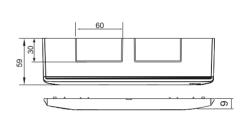
БОКСЫ ПЛАСТИКОВЫЕ (наружный монтаж)

- Изделия разработаны в соответствии с требованиями безопасности.
- Общая маркировка С€
- Степень прочности: ІК07
- Температура монтажа: -5 град.С +60 град.С
- Степень защиты: ІР4Х
- Термостойкость: +125 град.С

- Самозатухание: с +850 град.С в течение 30 сек
- Электрическое сопротивление: >5МОм при 500В
- Электрическая прочность: 2000В 50 Гц в течение 1 минуты.

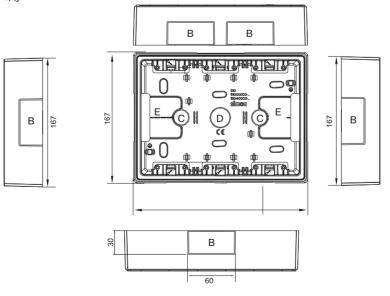
арт. 5100000х-...



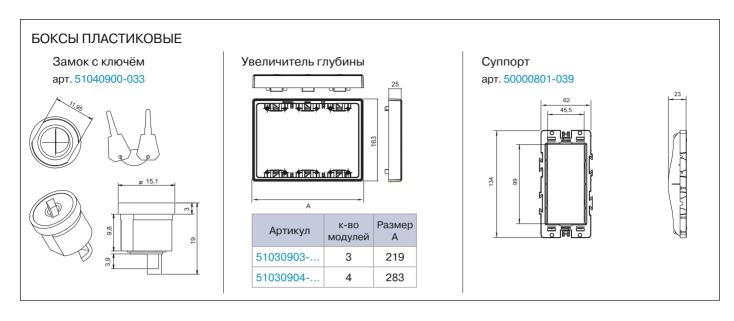


Артикул	к-во модулей	Размер А	Боковых вводов 58х31 В	Перфораций 20 мм С	Перфораций 25 мм D	Перфораций 30х50 мм Е	Перфораций 40х80 мм
51000001	1	97	4	-	1	-	-
51000002	2	160	5	1	1	-	1 *
51000003	3	223	5	-	1	2	-
51000004	4	286	5	2	2	2	-
51000006	6	412	5	4	2	2	-

* Только для бокса на 2 модуля.



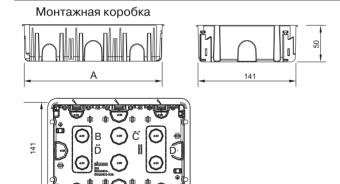
БОКСЫ ПЛАСТИКОВЫЕ (наружный монтаж) С защитной крышкой к-во Размер Артикул модулей 51040003-... 3 220 167 164 51040004-... 4 284 Α 60 100 Адаптеры для миниканалов Накладка для ввода трубы 22 мм арт. 51030900-030 арт. 51010900-030 арт. 51020900-030 16 11 9 61 61 50 22 30 Соединитель секций арт. 51040905-030 22 51



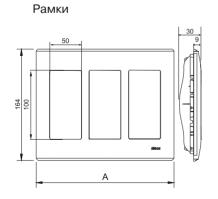
БОКСЫ ПЛАСТИКОВЫЕ (внутренний монтаж)

- Изделия разработаны в соответствии с требованиями безопасности.
- Общая маркировка С€
- Степень прочности: ІК07
- Температура монтажа: -5 град.С +60 град.С
- Степень защиты: ІР4Х
- Термостойкость:+125 град.С

- Самозатухание: с +850 град.С в течение 30 сек.
- Электрическое сопротивление: >5МОм при 500В
- Электрическая прочность: 2000В 50 Гц в течение 1 минуты.



Артикул	к-во модулей	Размер А	Перфораций 20 мм В	Перфораций 25мм С	Перфораций 30х70мм D
510201101	1	73	4	2	-
510201102	2	157	6	4	1
510201103	3	199	8	6	2
510201104	4	262	8	10	2
510201106	6	388	10	16	2

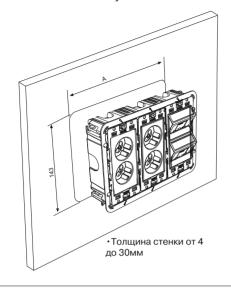


Артикул	к-во модулей	Размер А
51010101	1	94
51010102	2	135
51010103	3	220
51010104	4	284
51010106	6	409



БОКСЫ ПЛАСТИКОВЫЕ (внутренний монтаж)

Установка в стену



Артикул	к-во модулей	Размер А
51020101	1	75
51020102	2	138
51020103	3	201
51020104	4	264
51020106	6	390

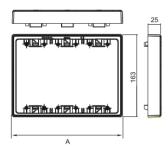


В бетон



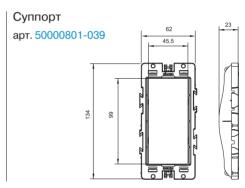


Увеличитель глубины



Артикул	к-во модулей	Размер А
51030903	3	219
51030904	4	283

52050203-035



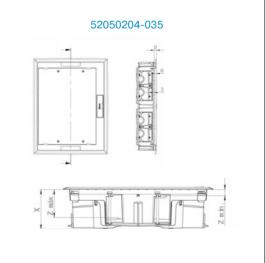
ЛЮКИ УМЕНЬШЕННОЙ ГЛУБИНЫ

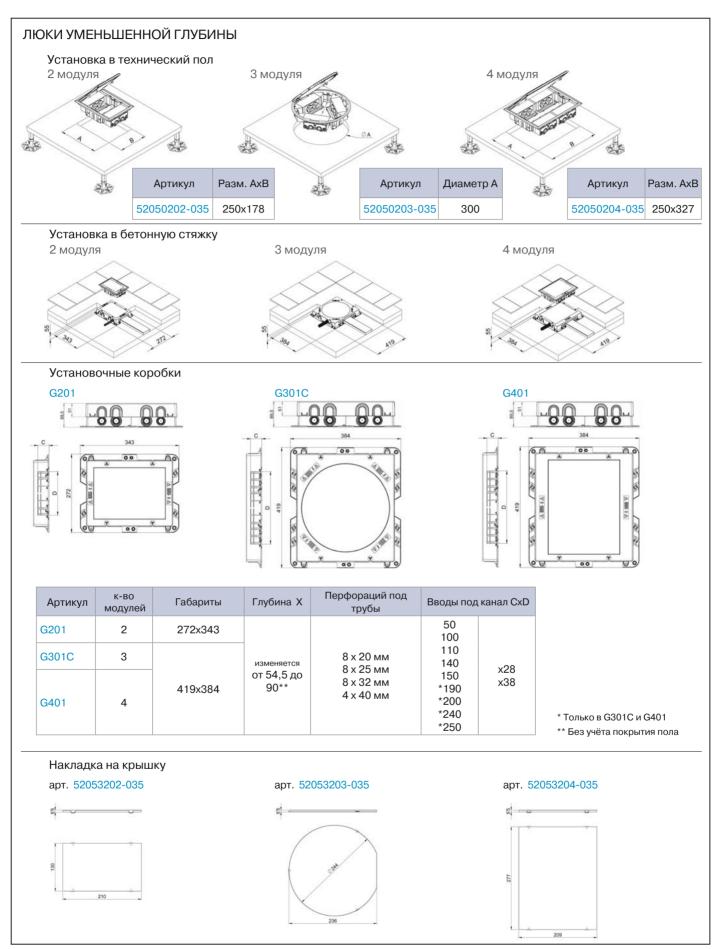
- Изделия разработаны в соответствии с требованиями безопасности.
- Общая маркировка С€.

- Степень защиты: ІР4Х
- Степень прочности: ІКО8
- Температура монтажа: -5 град.С +90 град.С



Артикул	к-во модулей	Размер Х	Перфораций х размер	Размер Z
52050202-035	2		2 x 10	
52050203-035	3	69	2 x 20	от 11 до 48
52050204-035	4		2 x 55x20	



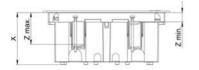


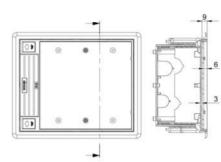
ЛЮКИ РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНЫ

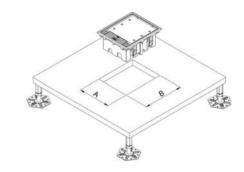
- Изделия разработаны в соответствии с требованиями безопасности.
- Общая маркировка С€.

- Степень защиты: ІР4Х
- Сепень прочности: ІК08
- Температура монтажа: -5град.С +90град.С

Для установки в технический пол

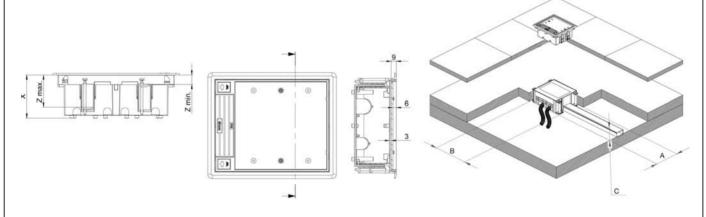




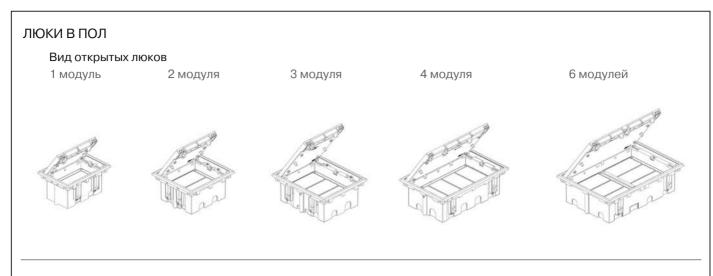


Артикул	к-во модулей	Размеры АхВ	Глубина Х, мм	К-во перфораций	Макс. нагрузка, кг	Регулировка Z мин.	Регулировка Z макс.
52050101	1	170x115		2x26 + 4x20 + 2x12,5	400	14	54
52050102	2	170x155		4x26 + 4x20	600	14	54
52050103	3	170x210	изменяется от 90 до 120	2x26 + 6x20 + 4x12,5	800	14	54
52050104	4	170x265	от от до то	5x26 + 5x20	900	14	54
52050106	6	210x300		5x26 + 5x20 + 4x12,5	1000	14	54

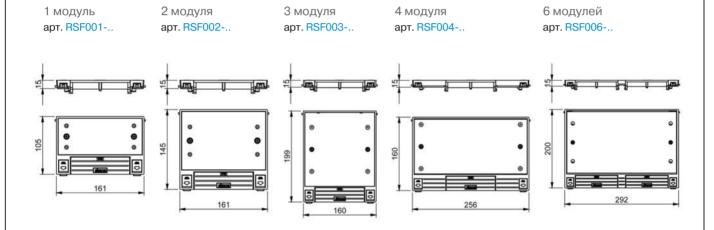
Для установки в бетонную стяжку



Артикул	к-во модулей	Размеры АхВ	Глубина Х, мм	К-во перфораций	Макс. нагрузка, кг	Регулировка Z мин.	Регулировка Z макс.
52050001	1	220x172,2		2x26 + 4x20 + 2x12,5	400	14	54
52050002	2	220x172,2		4x26 + 4x20	600	14	54
52050003	3	220x227	изменяется от 70 до 100	2x26 + 2x20 + 8x12,5	800	14	54
52050004	4	220x286,5		4x26 + 4x20 + 4x12,5	900	14	54
52050006	6	239x312		4x26 + 4x20 + 8x12,5	1000	14	54

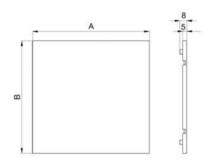


Крышки люков



Накладка на крышку

Размеры накладки, вставки из коврового или иного покрытия



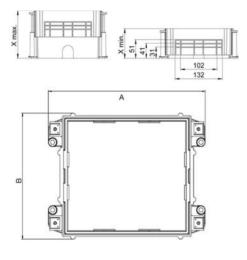
Артикул	к-во модулей	Разм. А	Разм. В
52053101	1	154	66
52053102	2	154	107
52053103	3	154	160
52053104	4	118	247
52053106	6	282	156

УСТАНОВОЧНЫЕ КОРОБКИ

- Изделия разработаны в соответствии с требованиями безопасности.
- Общая маркировка С€.

- Степень защиты: ІР4Х
- Температура монтажа: -5град.С +90град.С

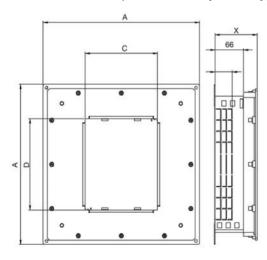
Установочные коробки в бетонную стяжку, пластик



Артикул	к-во модулей	Габариты АхВ	Глубина Х	Перфораций для труб	Вводы каналов
52052101-035	1	220x172,2	изменяется	4 x30	
52052102-035	2	220x172,2	от 80 до 110*	4 x30	0 100 00
52052103-035	3	220x227	изменяется	4 x30	От 100x20 до
52052104-035	4	220x286,5	от 80 до 130*	8 x30	130x40
52052106-035	6	259x312	изм. ОТ 80 ДО 110*	8 x30	

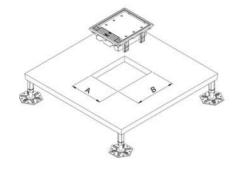
*Включая покрытие пола

Установочная коробка в бетонную стяжку, металл

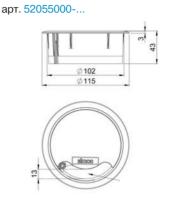


Артикул	к-во модулей	Размеры АхА	Размеры СхD	Глубина Х	Вводы каналов
52052203-033	3	363x363	168x206	Меняется от 75 до 90	от 100x30 до 270x40
52052204-033	4	363x363	168x264		от 100x30 до 270x40
52052206-033	6	463x463	207x300		от 100x30 до 350x40

СЕРВИСНЫЕ ЛЮКИ



Артикул	Размеры АхВ
52054101	170x115
52054102	170x155
52054103	170x210
52054104	170x265
52054106	210x300

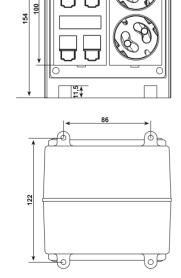


БАШНЯ

- Изделия разработаны в соответствии с требованиями безопасности.
- Общая маркировка С€.

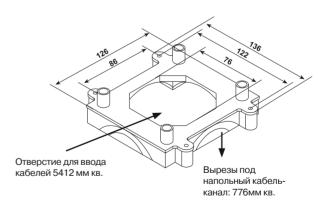
- Степень защиты: ІР4Х
- Степень прочности: IK08 Температура монтажа: -5град.С +60град.С





Цоколь

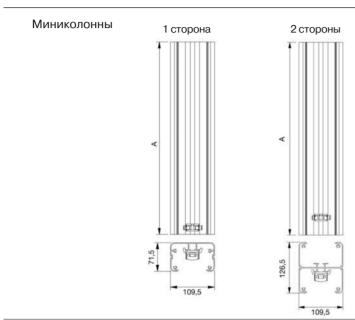
арт. 52554204-030



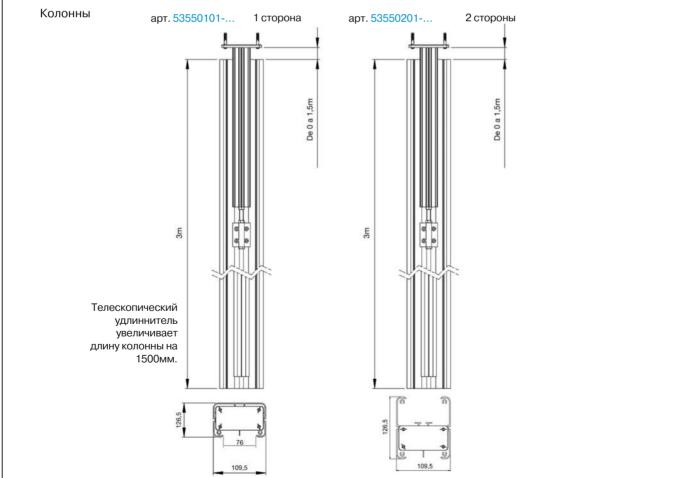
Перфорации под кабель - канал 85х18mm

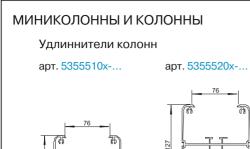
МИНИКОЛОННЫ И КОЛОННЫ

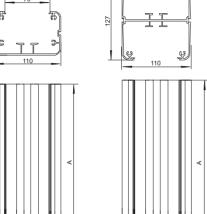
- Изделия разработаны в соответствии с требованиями безопасности.
- Температура монтажа: от -25град.С до + 120град.С.
- Материал алюминий анодированный или покрытый белой эмалью.
- Степень защиты ІР4х



	Артикул	к-во модулей	Размеры А
	52550112	2	316
1 0=00	52550113	3	451
1 стор.	52550114	4	581
	52550115	5	721
	52550222	4	316
0	52550223	6	451
2 стор.	52550224	8	581
	52550225	10	721





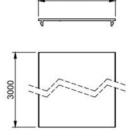


Размер А 2 мод. 316 3 мод. 451 4 мод. 581

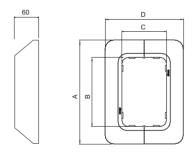
721

5 мод.

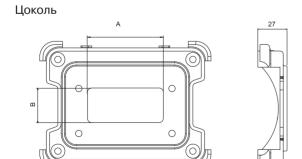
Фронтальная заглушки арт. 52551807-...



Накладки

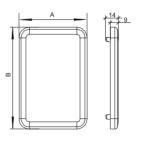


	Артикул	Размер А	Размер В	Размер С	Размер D
1 сторона	52551801	165	110	71	125
2 стороны	52551802	181	127	109	165



	Артикул	Размер А	Размер В
1 сторона	52551803-038	70	32
2 стороны	52551804-038	70	79

Крышка

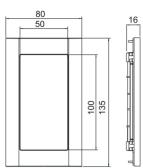


	Артикул	Размер А	Размер В
1 сторона	52551805	70	32
2 стороны	52551806	70	79

УСТАНОВКА МЕХАНИЗМОВ В КОЛОННЫ И МИНИКОЛОННЫ

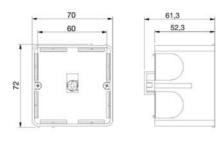
Рамка с суппортом

арт. 52550900-...



Коробка универсальная

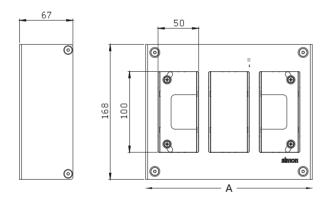
арт. АL50



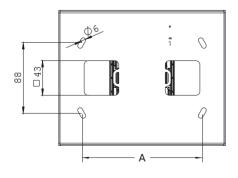
БОКСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

- Изделия разработаны в соответствии с требованиями безопасности
- Материалы: алюминий, нержавеющая сталь
- Степень прочности: ІК10
- Степень защиты: ІР40

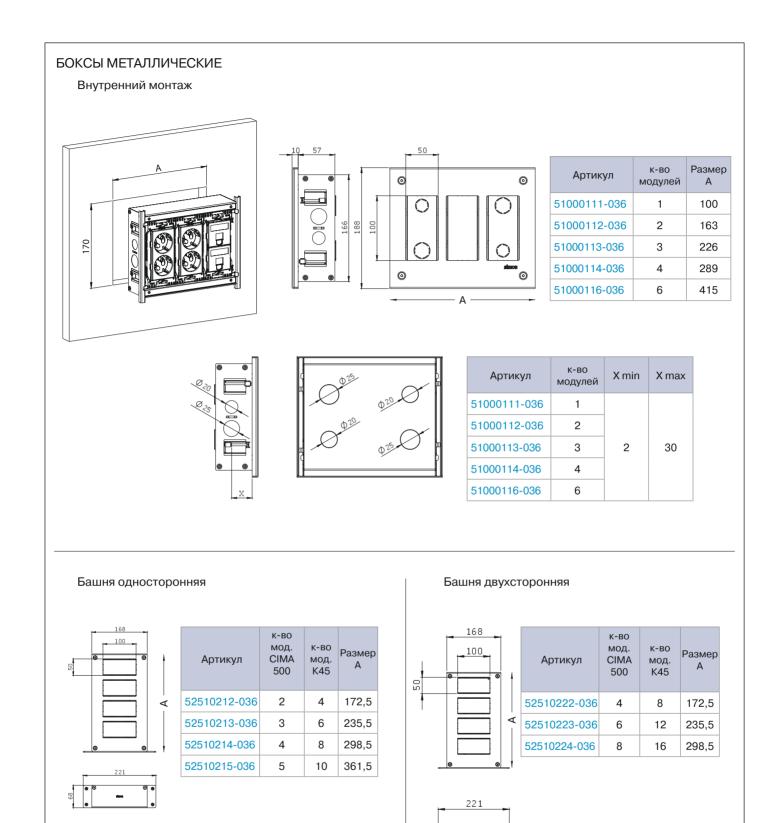
Наружный монтаж



Артикул	к-во модулей	Размеры А
51000011-036	1	81,5
51000012-036	2	144,5
51000013-036	3	207,5
51000014-036	4	270,5
51000016-036	6	396,5



Артикул	к-во модулей	Размеры А
51000011-036	1	43
51000012-036	2	106
51000013-036	3	149
51000014-036	4	212
51000016-036	6	332



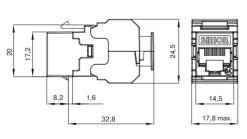
СИСТЕМА СКС

Коннекторы

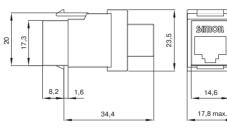
	CJ6A45F Кат. 6A FTP	CJ645FM Кат. 6FTP	CJ545FM Кат. 5FTP	CJ645U Кат. 6 UTP	CJ545FM Кат. 5 UTP
Материалы					
Все пластиковые детали	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0
Экранирование	полное	полное	полное	нет	нет
Металлический экран	Цинковый сплав	Цинковый сплав	Цинковый сплав		
Контакты	Золочение 50мк	Золочение 50мк	Золочение 50мк	Золочение 50мк	Золочение 50мк
Разъёмы IDC 110	Золочение 50мк	Золочение 50мк	Золочение 50мк	Лужение 100мк	Лужение 100мк
Электрич.характеристики					
Сопротивление активное	< 2,5мВт	< 2,5мВт	< 2,5мВт		
Сопротивление контактов					
Сопротивлении изоляции	> 1000 MBT	> 1000 MBT	> 1000 MBT	> 500 MBT	> 500 MBT
Пробой изоляции	> 1000 B	> 1000 B	> 1000 B	> 1000 B	> 1000 B
Номинальный ток при 20грС				1,5 A	1,5 A
Номинальный ток при 60грС				0,75 A	0,75 A
Соотв. требованиям "Power over Ethernet" (PoE+)					да
Нормативы					
	ISO / IEC 11801	ISO / IEC 11801	ISO / IEC 11801	ISO / IEC 11801	ISO / IEC 11801
	ANSI/TIA-568 C.2	ANSI/TIA-568 C.2	ANSI/TIA-568 C.2	ANSI/TIA-568 C.2	ANSI/TIA-568 C.2
	EN 50173	EN 50173	EN 50173	EN 50173	EN 50173
Механич. характеристики					
Подключение кабеля	Без инструментов	IDC110	IDC110	IDC110	IDC110
Совместимый кабель	AWG 24 до 22	AWG 24 до 22	AWG 24 до 22	AWG 26 до 22	AWG 26 до 22
Ресурс (к-во подключений)	> 1000 pas	> 1000 pas	> 1000 pas		
Фиксация в адаптер	> 200 pas	> 200 pas	> 200 pas		

Размеры

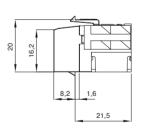
Кат. 6A FTP



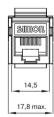
Kaт. 5e FTP и 6 FTP



Kaт. 5e UTP и 6 UTP



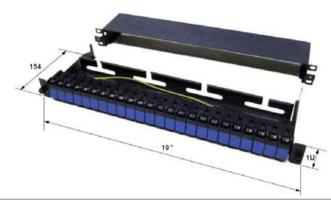
14,6



СИСТЕМА СКС

Панели

	CP56A24F	CP5624U	
Материалы			
Все пластиковые детали	UL94 V-0	UL94 V-0	
Основа	Сталь	Сталь	
Контакт заземления	Сталь никелированная	нет	
Механические характеристики			
Совместимые коннекторы Simon	CJ545FM - Кат. 5e FTP CJ645FM - Кат. 6 FTP CJ6A45F - Кат. 6A FTP	СЈ545U - Кат. 5e UTP СЈ645U - Кат. 6 UTP	
Раздельная установка коннеторов	да	да	
Кожух защитный	да	да	
Места для маркировки портов	да	да	
Кабелный органайзер	да	да	
Автоматическое подключение к заземлению	да	нет	
В комплекте:			
Кабель заземления	да	нет	
Болты и гайки	да	да	
Этикетки	да	да	
Нормативы:			
	ISO / IEC 11801	ISO / IEC 11801	
	ANSI/TIA-568 C.2	ANSI/TIA-568 C.2	
	EN 50173	EN 50173	



Органайзер

	CP0001
Материалы	
Все пластиковые детали	UL94 V-0
Основа	Сталь
В комплекте:	
Болты и гайки	да
Размеры	19" x 1U x 82



ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

2700033-038 44 27342-34 47 50000189-030 9 51000003-033 29 5104000 2700041-038 43 27431-64 44 50000189-033 9 51000003-038 29 5104000 2701090-030 45 27432-65 43 50000432-030 6 51000004-033 29 5104001 2701092-030 45 27432-68 43 50000432-037 6 51000004-038 29 5104001 2701093-030 45 27432-68 43 50000472-030 6 51000006-030 29 5104010 2701094-030 45 27438-34 44 50000472-037 6 51000006-033 29 5104010 27058-35 51 27472-67 43 5000080-033 51 5100006-033 29 5104010 27101-64 42 27521-65 43 5000080-033 51 51000011-036 33 5104010 27102-64 43 27659-64 42 2755-35 47,5	04-033 29 04-038 29 3-036 33,35 4-036 33,35 03-030 31 03-033 31
2700091-030 45 27431-65 44 50000189-038 9 51000004-030 29 5104000 2701090-030 45 27432-65 43 50000432-030 6 51000004-033 29 5104001 2701092-030 45 27432-68 43 50000472-030 6 51000004-038 29 5104001 2701093-030 45 27438-34 44 50000472-030 6 51000006-030 29 5104010 2701094-030 45 27472-65 43 50000800-030 51 51000006-033 29 5104010 27058-35 51 27472-67 43 50000800-030 51 51000001-036 33 5104010 27101-64 42 27521-65 43 50000800-038 51 51000011-036 33 5104010 27101-65 42 27523-65 43 50000802-039 6 51000013-036 33 5104010 27102-64 43 27659-64 42 50000802-039 6 </td <td>04-038 29 3-036 33,35 4-036 33,35 03-030 31 03-033 31</td>	04-038 29 3-036 33,35 4-036 33,35 03-030 31 03-033 31
2701090-030 45 27432-65 43 50000432-030 6 51000004-033 29 5104001 2701092-030 45 27432-68 43 50000432-037 6 51000004-038 29 5104001 2701093-030 45 27438-34 44 50000472-030 6 51000006-030 29 5104010 27058-35 51 27472-67 43 50000800-030 51 51000006-038 29 5104010 27010-64 42 27490-35 43 50000800-033 51 51000011-036 33 5104010 27101-64 42 27521-65 43 5000080-038 51 51000011-036 33 5104010 27101-65 42 27523-65 43 5000080-038 51 51000011-036 33 5104010 27102-64 43 27555-35 47,5 50000802-039 6 51000014-036 33 510409 27104-64 42 27659-65 42 50001041-038 6	3-036 33,35 4-036 33,35 03-030 31 03-033 31
2701092-030 45 27432-68 43 50000432-037 6 51000004-038 29 5104001 2701093-030 45 27438-34 44 50000472-030 6 51000006-030 29 5104010 2701094-030 45 27472-65 43 50000472-037 6 51000006-038 29 5104010 27058-35 51 27472-67 43 50000800-030 51 51000006-038 29 5104010 27101-64 42 27521-65 43 50000800-038 51 51000012-036 33 5104010 27101-65 42 27523-65 43 50000801-039 29,31 51000013-036 33 5104010 27102-64 43 27555-35 47,5 50000802-039 6 51000014-036 33 510409 27104-64 42 27659-64 42 50001841-038 6 51000112-036 35 5205000 27104-65 42 27659-66 42 5001441-038 6	4-036 33,35 03-030 31 03-033 31
2701093-030 45 27438-34 44 50000472-030 6 51000006-030 29 5104010 2701094-030 45 27472-65 43 50000472-037 6 51000006-033 29 5104010 27058-35 51 27472-67 43 50000800-030 51 51000001-036 33 5104010 27060-35 47 27490-35 43 50000800-038 51 51000011-036 33 5104010 27101-64 42 27521-65 43 50000800-038 51 51000012-036 33 5104010 27101-65 42 27523-65 43 50000801-039 29,31 51000013-036 33 5104010 27102-64 43 27659-64 42 50000802-039 6 51000014-036 33 510409 27104-64 42 27659-65 42 50001841-038 6 51000112-036 35 5205000 27134-65 42 27659-66 42 5001841-037 6	03-030 31 03-033 31
2701094-030 45 27472-65 43 50000472-037 6 5100006-033 29 5104010 27058-35 51 27472-67 43 50000800-030 51 51000006-038 29 5104010 27060-35 47 27490-35 43 50000800-033 51 51000011-036 33 5104010 27101-64 42 27521-65 43 50000801-039 29,31 51000012-036 33 5104010 27102-64 43 27555-35 47,5 50000802-039 6 51000014-036 33 510490 27102-65 43 27659-64 42 50000996-039 6 5100014-036 33 510490 27104-65 42 27659-65 42 50001041-038 6 51000112-036 35 5205000 27133-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000112-036 35 5205000 27134-64 43 27669-64 42 50001841-037 6	03-033 31
27058-35 51 27472-67 43 50000800-030 51 5100006-038 29 5104010 27060-35 47 27490-35 43 50000800-033 51 51000011-036 33 5104010 27101-64 42 27521-65 43 50000800-038 51 51000012-036 33 5104010 27101-65 42 27523-65 43 50000801-039 29,31 51000013-036 33 5104010 27102-64 43 27555-35 47,5 50000802-039 6 51000014-036 33 5104090 27102-65 43 27659-64 42 50000996-039 6 51000111-036 35 5205000 27104-64 42 27659-65 42 50001041-038 6 51000111-036 35 5205000 27133-65 42 27659-66 42 50001841-037 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-64 42 50001841-037 6	
27060-35 47 27490-35 43 50000800-033 51 51000011-036 33 5104010 27101-64 42 27521-65 43 50000800-038 51 51000012-036 33 5104010 27101-65 42 27523-65 43 50000801-039 29,31 51000013-036 33 5104010 27102-64 43 27659-64 42 50000802-039 6 51000014-036 33 5104090 27104-65 43 27659-64 42 50001041-038 6 51000111-036 35 5205000 27104-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000112-036 35 5205000 27134-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-67 42 50002432-039 6 51000114-036 35 5205000 27150-64 43 27669-65 42 50002472-039 6	3-038 31
27101-64 42 27521-65 43 50000800-038 51 51000012-036 33 5104010 27101-65 42 27523-65 43 50000801-039 29,31 51000013-036 33 5104010 27102-64 43 27555-35 47,5 50000802-039 6 51000014-036 33 5104090 27102-65 43 27659-64 42 50000996-039 6 51000011-036 35 5205000 27104-64 42 27659-65 42 50001041-038 6 51000111-036 35 5205000 27104-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-67 42 50002432-039 6 51000114-036 35 5205000 27134-64 43 27669-65 42 50002472-039 6 51000114-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7	
27101-65 42 27523-65 43 50000801-039 29,31 51000013-036 33 5104010 27102-64 43 27555-35 47,5 50000802-039 6 51000014-036 33 5104090 27102-65 43 27659-64 42 50000996-039 6 51000016-036 33 5104090 27104-64 42 27659-65 42 50001041-038 6 51000111-036 35 5205000 27104-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000112-036 35 5205000 27133-65 42 27659-67 42 50001841-037 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-64 42 50002472-039 6 51000114-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-036 35 5205000 27151-65 42 27805-65 45 50010074-038 7	04-030 31
27102-64 43 27555-35 47,5 50000802-039 6 51000014-036 33 5104090 27102-65 43 27659-64 42 50000996-039 6 51000016-036 33 5104090 27104-64 42 27659-65 42 50001041-038 6 51000111-036 35 5205000 27104-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000112-036 35 5205000 27133-65 42 27659-67 42 50001841-037 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-64 42 50002432-039 6 51000114-036 35 5205000 27150-65 43 27669-65 42 50002472-039 6 51000116-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-030 31 5205000 27151-64 42 27805-64 45 50010074-038 7	04-033 31
27102-65 43 27659-64 42 50000996-039 6 51000016-036 33 5104090 27104-64 42 27659-65 42 50001041-038 6 51000111-036 35 5205000 27104-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000112-036 35 5205000 27133-65 42 27659-67 42 50001841-037 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-64 42 50002432-039 6 51000114-036 35 5205000 27134-65 43 27669-65 42 50002472-039 6 51000116-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-030 31 5205000 27151-64 42 27805-65 45 50010074-038 7 51010101-033 31 5205000 27151-65 42 27806-35 51 50010088-039 7 51	04-038 31
27104-64 42 27659-65 42 50001041-038 6 51000111-036 35 5205000 27104-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000112-036 35 5205000 27133-65 42 27659-67 42 50001841-037 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-64 42 50002432-039 6 51000114-036 35 5205000 27134-65 43 27669-65 42 50002472-039 6 51000116-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-030 31 5205000 27150-65 42 27805-64 45 50010074-038 7 51010101-033 31 5205000 27151-64 42 27805-65 45 50010076-039 7 51010101-038 31 5205000 27151-65 42 27806-35 51 50010088-038 42 5	00-033 29,31
27104-65 42 27659-66 42 50001841-030 6 51000112-036 35 5205000 27133-65 42 27659-67 42 50001841-037 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-64 42 50002432-039 6 51000114-036 35 5205000 27134-65 43 27669-65 42 50002472-039 6 51000116-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-030 31 5205000 27150-65 42 27805-64 45 50010074-038 7 51010101-033 31 5205000 27151-64 42 27805-65 45 50010076-039 7 51010101-038 31 5205000 27151-65 42 27808-35 51 50010088-030 42 51010102-033 31 5205000 27160-64 42 27810-34 45 50010432-030 6 5	05-030 29
27133-65 42 27659-67 42 50001841-037 6 51000113-036 35 5205000 27134-64 43 27669-64 42 50002432-039 6 51000114-036 35 5205000 27134-65 43 27669-65 42 50002472-039 6 51000116-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-030 31 5205000 27150-65 42 27805-64 45 50010074-038 7 51010101-033 31 5205000 27151-64 42 27805-65 45 50010076-039 7 51010101-038 31 5205000 27151-65 42 27806-35 51 50010088-030 42 51010102-030 31 5205000 27160-64 42 27810-34 45 50010088-038 42 51010102-033 31 5205000 27161-64 42 27810-34 45 50010432-030 6	17 17
27134-64 43 27669-64 42 50002432-039 6 51000114-036 35 5205000 27134-65 43 27669-65 42 50002472-039 6 51000116-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-030 31 5205000 27150-65 42 27805-64 45 50010074-038 7 51010101-033 31 5205000 27151-64 42 27805-65 45 50010076-039 7 51010101-038 31 5205000 27151-65 42 27806-35 51 50010088-030 42 51010102-030 31 5205000 27160-64 42 27808-34 45 50010088-038 42 51010102-033 31 5205000 27160-65 42 27810-34 45 50010432-030 6 51010102-038 31 5205010 27161-64 42 50000074-030 7 50010432-037 6 <	01-038 17
27134-65 43 27669-65 42 50002472-039 6 51000116-036 35 5205000 27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-030 31 5205000 27150-65 42 27805-64 45 50010074-038 7 51010101-033 31 5205000 27151-64 42 27805-65 45 50010076-039 7 51010101-038 31 5205000 27151-65 42 27806-35 51 50010088-030 42 51010102-030 31 5205000 27160-64 42 27808-34 45 50010088-038 42 51010102-033 31 5205000 27161-65 42 27810-34 45 50010432-030 6 51010102-038 31 5205010 27161-64 42 50000074-030 7 50010432-037 6 51010103-033 31 5205010 27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6	02-035 17
27150-64 42 27804-64 49 50010074-030 7 51010101-030 31 5205000 27150-65 42 27805-64 45 50010074-038 7 51010101-033 31 5205000 27151-64 42 27805-65 45 50010076-039 7 51010101-038 31 5205000 27151-65 42 27806-35 51 50010088-030 42 51010102-030 31 5205000 27160-64 42 27810-34 45 50010088-038 42 51010102-033 31 5205000 27161-64 42 27810-34 45 50010432-030 6 51010102-038 31 5205010 27161-65 42 50000074-030 7 50010432-037 6 51010103-033 31 5205010 27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6	02-038 17
27150-65 42 27805-64 45 50010074-038 7 51010101-033 31 5205000 27151-64 42 27805-65 45 50010076-039 7 51010101-038 31 5205000 27151-65 42 27806-35 51 50010088-030 42 51010102-030 31 5205000 27160-64 42 27808-34 45 50010088-038 42 51010102-033 31 5205000 27160-65 42 27810-34 45 50010432-030 6 51010102-038 31 5205010 27161-64 42 50000074-030 7 50010432-037 6 51010103-033 31 5205010 27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	03-035 17
27151-64 42 27805-65 45 50010076-039 7 51010101-038 31 5205000 27151-65 42 27806-35 51 50010088-030 42 51010102-030 31 5205000 27160-64 42 27808-34 45 50010088-038 42 51010102-033 31 5205000 27160-65 42 27810-34 45 50010432-030 6 51010102-038 31 5205010 27161-64 42 50000074-030 7 50010432-037 6 51010103-033 31 5205010 27161-65 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	03-038 17
27151-65 42 27806-35 51 50010088-030 42 51010102-030 31 5205000 27160-64 42 27808-34 45 50010088-038 42 51010102-033 31 5205000 27160-65 42 27810-34 45 50010432-030 6 51010102-038 31 5205010 27161-64 42 50000074-030 7 50010432-037 6 51010103-030 31 5205010 27161-65 42 50000074-038 7 50010432-038 6 51010103-033 31 5205010 27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	04-035 17
27160-64 42 27808-34 45 50010088-038 42 51010102-033 31 5205000 27160-65 42 27810-34 45 50010432-030 6 51010102-038 31 5205010 27161-64 42 50000074-030 7 50010432-037 6 51010103-030 31 5205010 27161-65 42 50000074-038 7 50010432-038 6 51010103-033 31 5205010 27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	04-038 17
27160-65 42 27810-34 45 50010432-030 6 51010102-038 31 5205010 27161-64 42 50000074-030 7 50010432-037 6 51010103-030 31 5205010 27161-65 42 50000074-038 7 50010432-038 6 51010103-033 31 5205010 27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	06-035 17
27161-64 42 50000074-030 7 50010432-037 6 51010103-030 31 5205010 27161-65 42 50000074-038 7 50010432-038 6 51010103-033 31 5205010 27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	06-038 17
27161-65 42 50000074-038 7 50010432-038 6 51010103-033 31 5205010 27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	01-035 16
27201-64 42 50000076-039 7 50010472-030 6 51010103-038 31 5205010 27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	01-038 16
27201-65 42 50000081-030 9 50010472-037 6 51010104-030 31 5205010	02-035 16
	02-038 16
	03-035 16
27201-66 42 50000081-033 9 50010472-038 6 51010104-033 31 5205010	03-038 16
27201-67 42 50000081-038 9 50010800-030 51 51010104-038 31 5205010	04-035 16
27202-64 43 50000085-030 9 50010800-033 51 51010106-030 31 5205010	04-038 16
27202-65 43 50000085-033 9 50010800-038 51 51010106-033 31 5205010	06-035 16
27204-64 42 50000085-038 9 50011041-033 6 51010106-038 31 5205010	06-038 16
27204-65 42 50000086-030 9 50011041-065 6 51010900-030 29 5205020	02-035 13
27204-66 42 50000086-033 9 50011041-072 6 51020101-039 31 5205020	03-035 13
27204-67 42 50000086-038 9 50011088-030 47 51020102-039 31 5205020	04-035 13
27211-64 42 50000088-030 42 50011088-038 47 51020103-039 31 5205180	01-030 16
27211-65 42 50000088-038 42 50011841-030 6 51020104-039 31 5205180	01-038 16
27212-64 43 50000089-030 9 50011841-037 6 51020106-039 31 5205180	02-030 16
27212-65 43 50000089-033 9 50011841-038 6 51020900-030 29 5205180	02-038 16
2721313-039 46 50000089-038 9 50012088-030 38 51030900-030 29 5205180	03-030 16
2721316-039 46 50000181-030 9 50012088-033 38 51030903-030 29 5205180	03-038 16
27251-64 42 50000181-033 9 50012088-038 38 51030903-033 29 5205180	04-030 16
27251-65 42 50000181-038 9 51000001-030 29 51030903-038 29 5205180	04-038 16
27254-64 42 50000185-030 9 51000001-033 29 51030904-030 29 5205210	17
27254-65 42 50000185-033 9 51000001-038 29 51030904-033 29 5205210	02-035 17
27313-34 48 50000185-038 9 51000002-030 29 51030904-038 29 5205210	- 000 17
27332-35 44 50000186-030 9 51000002-033 29 51040003-030 29 5205210	
27333-64 44 50000186-033 9 51000002-038 29 51040003-033 29 5205210	03-035 17
27333-65 44 50000186-038 9 51000003-030 29 51040003-038 29 5205220	03-035 17 04-035 17

Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.	Артикул	Стр.
52052204-033	17	53555102-030	25	K01-9	38	K11-8	39	KS11-8	39
52052206-033	17	53555102-033	25	K100B-14	40	K11-9	39	MD67	9
52053101-035	17,18	53555103-030	25	K100B-8	40	K120A-14	39		
52053101-038	17,18	53555103-033	25	K100B-9	40	K120A-8	39		
52053102-035	17,18	53555201-030	25	K10-14	41	K120A-9	39		
52053102-038	17,18	53555201-033	25	K101B-14	40	K121A-10	40		
52053103-035	17,18	53555202-030	25	K101B-8	40	K121A-9	40		
52053103-038	17,18	53555202-033	25	K101B-9	40	K121B-10	40		
52053104-035	17,18	53555203-030	25	K102B-14	39	K121B-9	40	_	
52053104-038	17,18	53555203-033	25	K102B-8	39	K123B-14	40		
52053106-035	17,18	75252-39	51	K102B-9	39	K123B-8	40		
52053106-038	17,18	75310-39	48	K102C-14	39	K123B-9	40		
52053202-035	13	75317-39	48	K102C-8	39	K125A-14	38		
52053203-035	13	75319-39	48	K102C-9	39	K125A-9	38	_	
52053204-035	13	75324-39	48	K102D-14	40	K126-14	41	_	
52510212-036	27	75325-39	48	K102D-8	40	K126-8	41	_	
52510213-036	27	75343-39	47	K102D-9	40	K126-9	41		
52510214-036	27	75420-30	46	K103B-14	40	K128B-14	40		
52510215-036	27	75809-39	49	K103B-8	40	K128B-8	40		
52510222-036	27	75815-39	50	K103B-9	40	K128B-9	40	_	
52510223-036	27	75815-39	50	K105-14	41	K129B-14	40	_	
52510224-036	27	75816-39	50	K105-8	41	K129B-8	40	_	
52513214-036	27	75817-39	50	K105-9	41	K129B-9	40	_	
52550112-030	23	75818-39	50	K105B-14	40	K130A-14	39	_	
52550112-033	23	75820-39	47	K105B-8	40	K130A-8	39	_	
52550113-030	23	75860-30	49	K105B-9	40	K130A-9	39	_	
52550113-033	23	75861-30	49	K106A-14	39	K17-14	41	_	
52550114-030	23	75870-30	50	K106A-8	39	K17-8	41	_	
52550114-033	23	CB530F	11	K106A-9	39	K17-9	41		
52550115-030	23	CB530U	11	K10-8	41	K19-14	41		
52550115-033	23	CB531F	11	K10-9	41	K19-8	41		
52550204-030	21	CB531U	11	K109-14	38	K19-9	41		
52550222-030	23	CB550FD	11	K109-8	38	K20-14	41		
52550222-033	23	CB630U	11	K109-9	38	K20-8	41		
52550223-030	23	CB631U	11	K110-14	38	K20-9	41		
52550223-033	23	CB650FD	11	K110-8	38	K21-14	41	_	
52550224-030	23	CB651FD	11	K110-9	38	K21-8	41	_	
52550224-033	23	CB6A50FD	11	K11-14	39	K21-9	41	_	
52550225-030	23	CJ545FM	9	K112-14	38	K301	38	_	
52550225-033	23	CJ545U	9	K11-27	39	K302	38	_	
52550900-030	23,25	CJ645FM	9	K112-8	38	K303	38	_	
52550900-033	23,25	CJ645U	9	K112-9	38	K304	38	_	
52550900-038	23,25	CJ6A45F	9	K113-14	38	K305A-14	40		
52554204-030	21	CP0001	11	K113-8	38	K305A-9	40	_	
53550101-030	25	CP5624U	11	K113-9	38	K306A-14	40	_	
53550101-033	25	CP56A24F	11	K114-14	38	K306A-9	40	_	
53550201-030	25	K01-14	38	K114-8	38	KL04-14	38	_	
53550201-033	25	K01-6	38	K114-9	38	KL04-9	38	_	
53555101-030	25	K01-7	38	K11-6	39	KS11-14	39		
53555101-033	25	K01-8	38	K11-7	39	KS11-6	39	_	