



КЛАССИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН

Искусство включения света





Искусство освещения: включение света – больше, чем просто нажатие на выключатель.

Без всяких сомнений, уникальные и исключительные изделия с лимитированным выпуском – “произведения искусства”, созданные и украшенные нашими лучшими мастерами.

Роскошные выключатели и розетки FEDE обогащают даже наиболее эксклюзивные интерьеры.

Продукция FEDE всегда хорошо узнаваема, благодаря ее оригинальному и запоминающемуся дизайну.

Ослепительный блеск красоты!

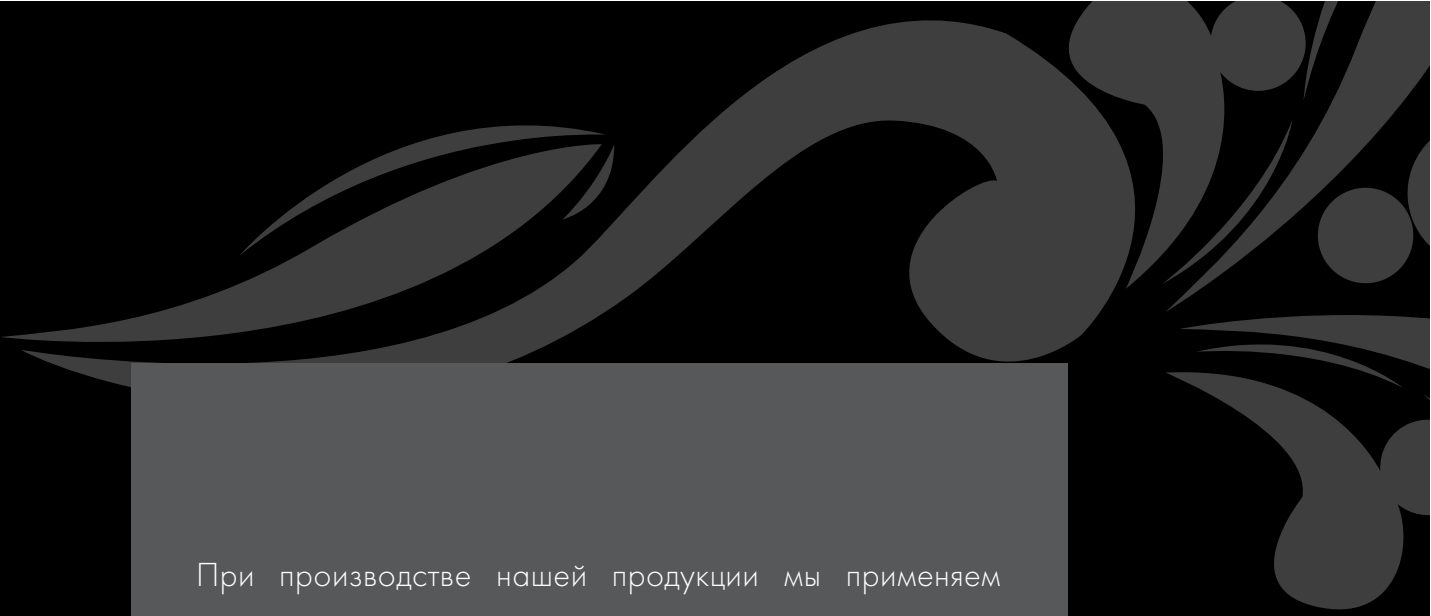


Латунь

Латунь – сплав меди с цинком. С введением третьего, четвертого и более компонентов латуни именуют сложными, или специальными.

По сравнению с медью латунь обладает большей прочностью, коррозионной стойкостью, упругостью и лучшей обрабатываемостью (литьем, давлением, резанием).

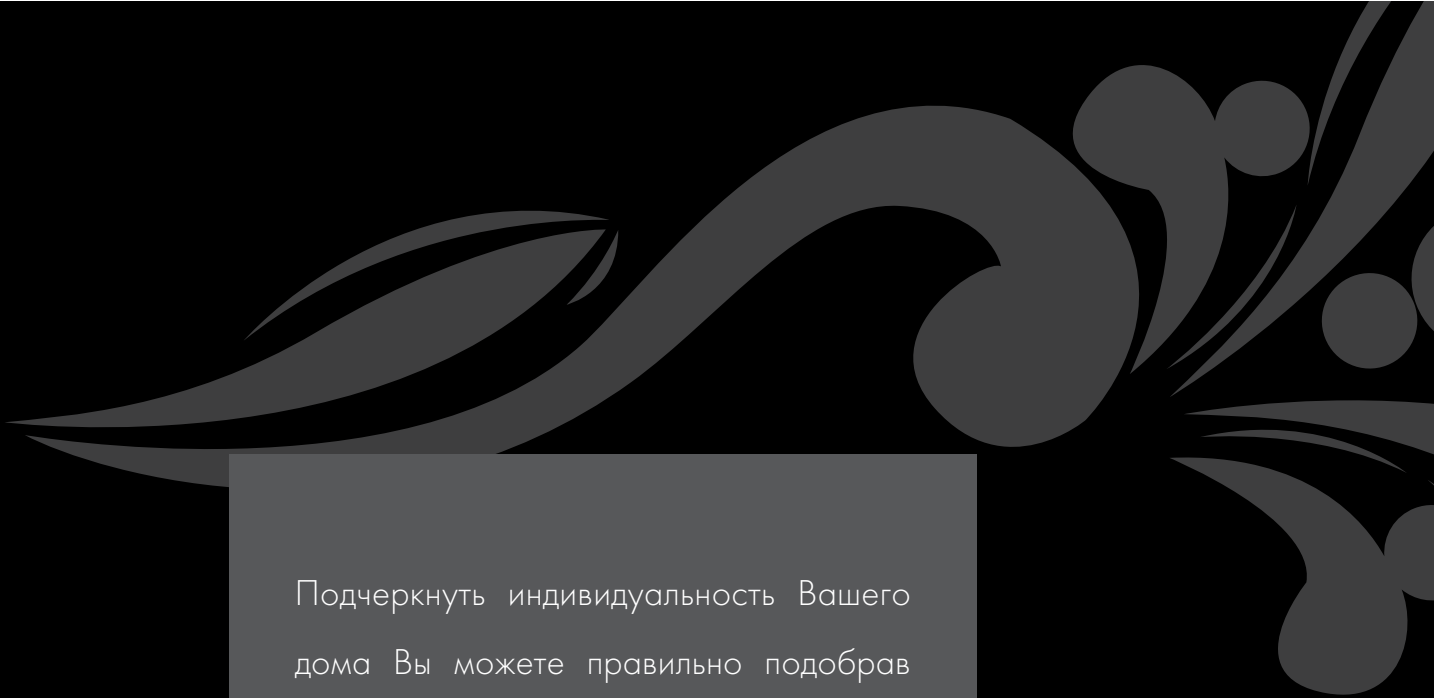
При производстве наших рамок мы используем индивидуально разработанный сложный сплав латуни. Для повышения однородности латуни и полного растворения цинка в меди количество никеля в сплаве увеличено до 0,6%, содержание алюминия повышено до 0,3-0,8%. Эти меры позволили получить латунь, практически не подверженную такому явлению, как «вымывание» цинка, а относительно высокое содержание железа (0,7%) способствует измельчению зерна и вследствие этого повышению коррозионной устойчивости. Кроме отличной коррозионной стойкости данный сплав обладает повышенной механической прочностью.



При производстве нашей продукции мы применяем как традиционные технологии обработки металлов, использующиеся уже многими поколениями мастеров, что позволяет нам создавать эксклюзивные изделия с лимитированным выпуском, так и самые современные технические решения в конструкции механизмов. Большинство производителей оперируют такими показателями, как объем производства и занимаемая доля рынка, мы же принципиально не желаем, чтобы наша продукция встречалась повсюду...



...ТОЛЬКО В ЛУЧШИХ ДОМАХ



Подчеркнуть индивидуальность Вашего дома Вы можете правильно подобрав детали, в частности дизайн электроустановочных изделий.

FEDE предлагает пять эксклюзивных коллекций, которые можно легко вписать в любой интерьер, придав ему респектабельность и уникальность.

10 основных причин выбрать продукцию FEDE:

1 **Дизайн.** Креативность мышления команды дизайнеров обеспечивает нашим коллекциям эксклюзивность и оригинальность. 2 **Качество.** Мы используем только лучшие материалы, наши рамки изготавливаются из настоящей латуни. 3 **Покрытия.** Большая гамма вариантов покрытий рамок обеспечивает Вам широкий выбор. 4 **Персонализация.** Возможна адаптация изделий в соответствии с пожеланиями заказчика. 5 **Технология.** При производстве изделий используются новейшие технологии. 6 **Безопасность.** Все наши изделия обеспечивают Вам максимальную безопасность. 7 **Опыт.** Мы имеем длительный опыт производства электротехнической продукции. 8 **Стремление к совершенству.** Мы прилагаем все усилия для обеспечения наших клиентов высококачественным сервисом. 9 **Искусство.** Включение света как искусство - больше чем просто нажатие кнопки. 10 **Роскошь.** Если Вы предпочитаете продукцию класса люкс — выбирайте продукцию FEDE.



НОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

Заботясь об удобстве наших клиентов,
мы существенно расширили ассортимент электронных
устройств, служащих для повышения комфорта в доме.



ТЕРМОСТАТЫ

для управления комнатной температурой
и теплыми полами

стр. 56



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

с ИК-датчиком

стр. 60



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

для ванных комнат

стр. 62



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

сенсорные одно- и двухклавишные

стр. 64



Новый дизайн рукояток
для поворотных выключателей FEDE



FD02315OB



FD02315CB



FD02314OB



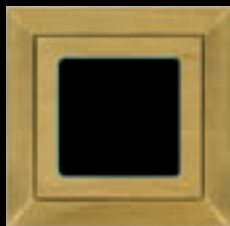
FD02314CB





BARCELONA collection

PATINE MATE



FD01251PM



FD01252PM



FD01253PM

ORO BRILLO



FD01251OB



FD01252OB



FD01253OB

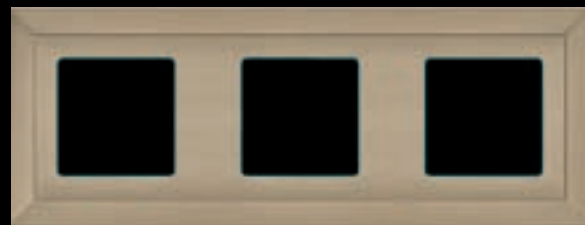
NICKEL SATINADO



FD01251NS



FD01252NS



FD01253NS



FD01254PM



FD02311PM



FD02312PM



FD01254OB



FD02311OB



FD02312OB



FD01254NS



FD02311NS



FD02312NS





MADRID collection

PATINE MATE



FD01241PM



FD01242PM



FD01243PM

ORO BRILLO



FD01241OB



FD01242OB



FD01243OB

NICKEL SATINADO



FD01241NS



FD01242NS



FD01243NS



FD01244PM



FD02311PM



FD02312PM



FD01244OB



FD02311OB



FD02312OB



FD01244NS



FD02311NS



FD02312NS





SAN SEBASTIAN collection

PATINE BRILLO



FD01221PB



FD01222PB



FD01223PB

ORO BRILLO



FD01221OB



FD01222OB



FD01223OB

RUSTICO COBRIZO



FD01221RU



FD01222RU



FD01223RU



FD01224PB



FD02310PB



FD01224OB



FD02310OB



FD01224RU



FD02310RU





SEVILLA collection

PATINE BRILLO



FD01231PB



FD01232PB



FD01233PB

ORO BRILLO



FD01231OB



FD01232OB



FD01233OB

RUSTICO COBRIZO



FD01231RU



FD01232RU



FD01233RU



FD01234PB



FD02310PB



FD01234OB



FD02310OB



FD01234RU



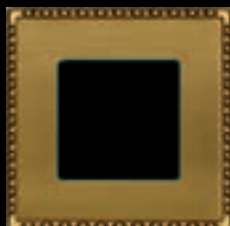
FD02310RU





TOLEDO collection

PATINE BRILLO



FD01211PB

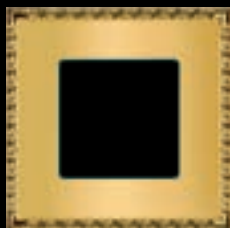


FD01212PB

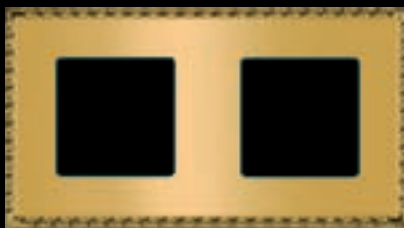


FD01213PB

ORO ROJO



FD01211OR

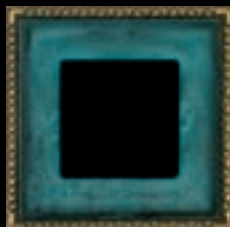


FD01212OR



FD01213OR

VERDE OXIDO



FD01211VO

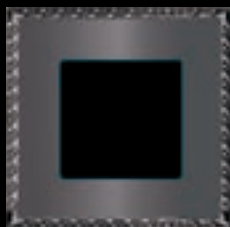


FD01212VO



FD01213VO

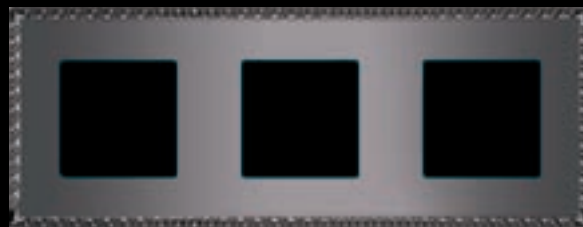
GRAFITO



FD01211GR

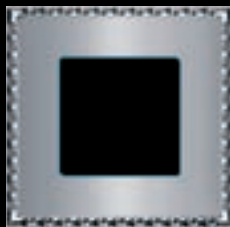


FD01212GR



FD01213GR

CROMO BRILLO



FD01211CB



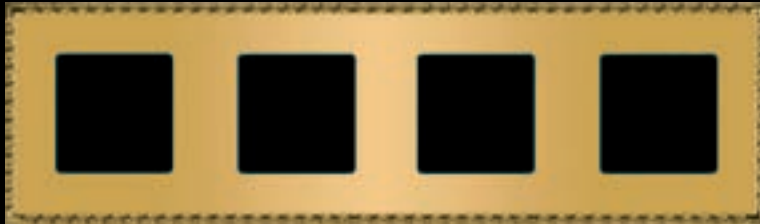
FD01212CB



FD01213CB



FD01214PB



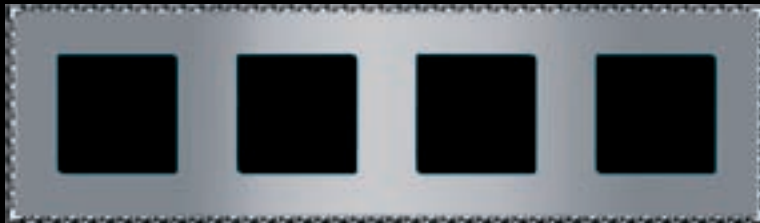
FD01214OR



FD01214VO



FD01214GR



FD01214CB



FD02310PB



FD02310OR



FD02310OB



FD02310GR



FD02310CB

PROVENCE collection



Стиль «Прованс» дает нам необычайно приятные ощущения пребывания в гостеприимной, удивительной и неповторимой, покоряющей сердца местности. Воображение переносит нас в эти великолепные дома, обладающие большой исторической и культурной ценностью. Время задержалось в этих стенах, где гармонично сочетаются камень и дерево, керамическая плитка и металл, передавая ощущения тихой и размеренной провинциальной жизни. В полном соответствии с этим стилем компания «**FEDE**» выпустила специальную серию поворотных выключателей и рамок из уже хорошо известных коллекций: «Barcelona», «Madrid» и «San Sebastian» с новым покрытием «White Décapé». Это покрытие нанесено вручную на рамки, изготовленные из настоящей латуни. Мы предлагаем Вам образцы эксклюзивного и подлинного искусства, которое всегда остается в цене. Вы не найдете двух одинаковых рамок.





SAN SEBASTIAN collection





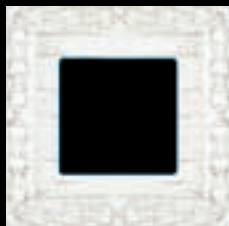
BARCELONA collection





MADRID collection

SAN SEBASTIAN



FD01221BD



FD01222BD



FD01223BD

BARCELONA



FD01251BD



FD01252BD



FD01253BD

MADRID



FD01241BD



FD01242BD



FD01243BD



FD01224BD



FD02310BD



FD01254BD



FD02312BD



FD01244BD



FD02311BD

CRYSTAL DE LUXE

collection



FEDE разработало новую концепцию для электрических механизмов: "The jewel switch". Высокий и изысканный стиль, с отблесками света от кристаллов Swarovski, интегрированных в наши эксклюзивные рамки, отлитые традиционным способом из специально разработанного сплава латуни. Без всякого сомнения, это единственные в своем роде экстраординарные изделия, с лимитированной серией производства: настоящее произведение искусства, выпущенное и декорированное нашими искусными мастерами. Выключатели серии "CRYSTAL DE LUXE" привнесут красоту и обогатят любой интерьер дома. Дизайн высокого уровня: пропорционально-утонченный, оригинальный и сияющий - все это воплотилось в этой коллекции. Красота нашей новой коллекции ослепляет. Новая коллекция рамок FEDE "CRYSTAL DE LUXE" представлена в четырех исполнениях: SAND, VELVET, DECOR и ART.





CRYSTAL DE LUXE

collection





CRYSTAL DE LUXE collection

SAND



FD01261OR



FD01261CB

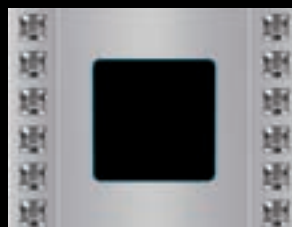


FD01262OR

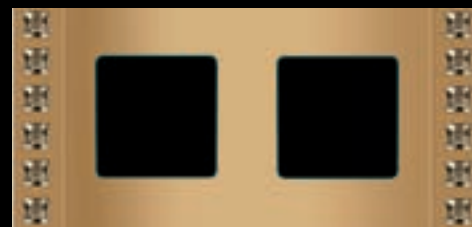
VELVET



FD01271OR

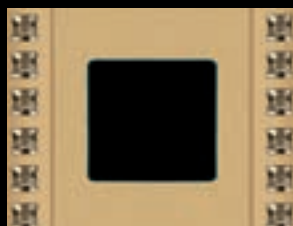


FD01271CB



FD01272OR

DECOR



FD01281OR



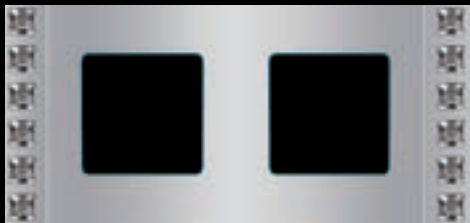
FD01281CB



FD01282OR



FD01262CB



FD01272CB



FD01282CB



FD02313OR



FD02313CB

ART



FD01291OR

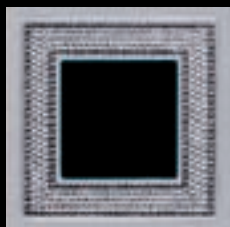


FD01292OR



FD01293OR

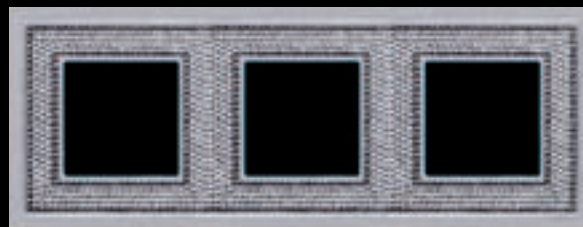
ART



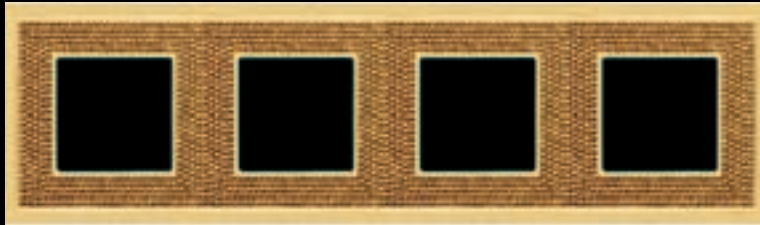
FD01291CB



FD01292CB



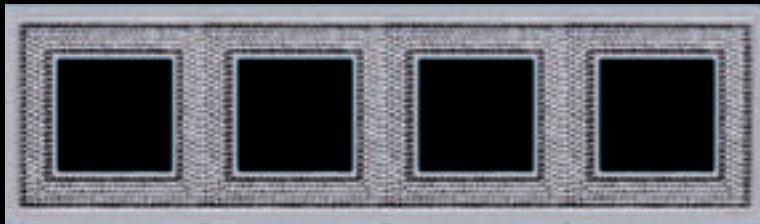
FD01293CB



FD01294OR



FD02313OR



FD01294CB



FD02313CB

ВЫБОР КОЛЛЕКЦИЙ



Универсальность установки: вертикальная/горизонтальная. Рамки с возможностью набора до 4-х элементов

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА МЕХАНИЗМОВ:

ДИММЕР 500 Вт



ПОВОРОТНЫЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10А



КЛАВИШНЫЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10А ИЛИ 16А



Для производства наших рамок мы используем высококачественную латунь. В процессе производства все наши рамки подвергаются тщательной шлифовке и ручной полировке с последующим нанесением декоративного покрытия.



Суппорт изготовленный из высококачественного полиамида с добавлением стекловолокна обеспечивает полную изоляцию токопроводящих частей и надежную фиксацию декоративной рамки. Для облегчения правильной установки суппорта на его верхней части имеются надписи «UP», «ARRIBA» и соответствующие стрелки.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:

10 А
или 25А



Новый специально разработанный механизм поворотного выключателя отличается особо компактными размерами, что существенно облегчает подключение к нему кабеля и последующую установку в монтажную коробку и при этом предлагает исключительную надежность. Мы гарантируем ресурс минимум из 20000 переключений, что существенно превышает действующие технические нормативы. Для поворотных выключателей предлагаются светодиодные лампы подсветки.

Поворотные выключатели FEDE со светодиодной подсветкой

Исключительность нашей продукции является следствием не только внешнего дизайна, но и технического совершенства. Наши поворотные выключатели имеют исключительно компактные размеры и возможность установки сигнальных ламп трех различных цветов: синего, желтого и белого.

Это предложение придает нашей продукции уникальность и защищено патентом.

Наши технологии воплощены в совершенных электрических механизмах: 10 и 16А выключателях на одну и две группы светильников (ламп), проходных выключателях и переключателях, 10А и 25А поворотных выключателях, светодиодной подсветки, розетках с безвинтовой системой подключения, ТВ и спутниковых розетках, выключателях для привода жалюзи, диммерах, телефонных и компьютерных розетках и т. д.

МЕХАНИЗМЫ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Поворотный выключатель
10 А 250 В $\sim$
Упаковка 1 шт.



Поворотный переключатель
с 2-х мест.
10 А 250 В $\sim$
Упаковка 1 шт.



Поворотный переключатель
с 3-х мест.
10 А 250 В $\sim$
Упаковка 1 шт.

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Сигнальные лампы
для поворотных выключателей
Белая FD188LED220-1
Синяя FD188LED220-2
Желтая FD188LED220-3
Упаковка 25 шт.

Новый электронный термостат FEDE

FEDE представляет Вам новый электронный термостат с ЖК-дисплеем, который выпускается в двух версиях:

- термостат для регулировки комнатной температуры.
- термостат для регулировки температуры полов с электроподогревом.

Новый надежный 16А механизм

Удобное интуитивное управление

Информация для заказа на стр. 75



Новый поворотный выключатель FEDE на 25А

Возможно это одновременно наиболее
мощный и компактный механизм выключателя в мире.

Максимальная безопасность и долговечность.

Информация для заказа на стр. 72



Выключатель с инфракрасным датчиком движения

Имеет два режима: автоматический и ручной.

В автоматическом режиме срабатывает при обнаружении движения, при этом имеется возможность регулирования продолжительности времени включения света и уровня освещенности.

Информация для заказа на стр. 73



Программируемый выключатель для ВАННЫХ КОМНАТ

При включении света включается также и вентилятор вытяжки. При выключенном свете вентилятор продолжает работать заранее установленное время.

Выключатель оснащен ЖК-дисплеем, облегчающим программирование устройства и отображающим текущие настройки.

Информация для заказа на стр. 73



Сенсорные выключатели с подсветкой

Выпускаются в двух версиях – одно-
клавишные и двухклавишные.

Информация для заказа на стр. 73



Новый поворотный выключатель FEDE на две цепи

Наш новый поворотный выключатель на две цепи с 4-я позициями позволяет осуществлять индивидуальное или совместное включение/выключение двух групп светильников.



Позиция I: Включена первая группа
светильников (ламп).



Позиция II: Включена вторая группа
светильников (ламп).



Позиция III: Включены обе группы
светильников (ламп).



Позиция IV: Обе группы светильников
(ламп) выключены.

Поговорим о том, что сразу не бросается в глаза...

1. Долговечность и безопасность продукции. Вся наша продукция выпускается в Европе на самом современном технологическом оборудовании и сопровождается контролем качества на всех этапах производства. При производстве наших изделий мы используем только самые высококачественные материалы и проверенные технические решения. Вы можете быть полностью уверены в правильности Вашего выбора.

2. Снижение затрат. Компания FEDE производит продукцию, относящуюся к верхнему ценовому сегменту - тем не менее, мы стремимся к тому, чтобы в наших изделиях Вы могли найти оптимальное сочетание цены и качества. При разработке нашей продукции мы особое внимание уделяем снижению трудозатрат на всех этапах работ: как при проектировании и комплектации объектов, так и непосредственно при монтаже оборудования. Благодаря универсальности и многофункциональности механизмов нам удалось существенно уменьшить номенклатуру предлагаемых изделий, а их продуманная конструкция обеспечивает быстрый и удобный монтаж. Все механизмы, как электрические, так и слаботочные имеют минимальные размеры, что обеспечивает легкую установку в монтажные коробки и оптимальные условия для охлаждения.

3. Экология. Мы заботимся о состоянии окружающей нас среды. Вся наша продукция производится в соответствии с действующими в этой области нормативами. Большинство наших изделий может быть переработано для вторичного использования.

Основные преимущества нашей продукции:



Совершенная установка

На боковых поверхностях суппортов имеются специальные выступы, позволяющие легко выравнивать их при установке многоместных рамок.



Новое поколение выключателей

Механизмы выключателей оснащаются контактами с серебряным покрытием, с максимальной частотой (900/1000), обеспечивающими высокое качество и надежность работы. Все механизмы выключателей оснащаются автоматическими клеммами нового типа с нажимными кнопками, обеспечивающими большую зону контакта с кабелем.



Розетки с винтовым подключением

Новая конструкция розеток с винтовыми клеммами. Все три кабеля подводятся с одной стороны. Винтовые клеммы обеспечивают быстрое и надежное подключение с большой площадью контакта.



Розетки с безвинтовым подключением

Электрические розетки с безвинтовыми клеммами обеспечивают быстрый и удобный монтаж. Механизм розетки имеет степень защиты IP20, что обеспечивает максимальную безопасность при эксплуатации.



Универсальные выключатели

Все механизмы выключателей и кнопок позволяют устанавливать лампы подсветки. Сигнальные лампы легко устанавливаются на фронтальную часть механизма и не требуют дополнительного подключения. Вы можете легко превратить обычный выключатель в выключатель с подсветкой, для этого необходимо только вставить лампу и заменить клавишу.



Высококачественный пластик

Клавиши выключателей изготавливаются из высококачественного износостойкого пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению и бытовым химическим реагентам. Легко фиксируются на механизмах. Механизмы выключателей могут использоваться как с узкими, так и широкими клавишами.

МЕХАНИЗМЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Выключатель SP
Переключатель SP
с 2-х мест.

FD16505

FD16506

Переключатель
с 3-х мест.

FD16507

10 A 250 В~

Выключатель
Переключатель
с 2-х мест.

FD16557

FD16559

16 A 250 В~

Упаковка: 20 шт.



Выключатель SP
с индикацией
режима

FD16605

10 A 250 В~

Упаковка: 20 шт.



Двухполюсный DP
выключатель

FD16508

10 A 250 В~

Упаковка: 20 шт.

Двухполюсный DP
выключатель

FD16558

16 A 250 В~

Упаковка: 20 шт.

УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
		
С РАССЕИВАТЕЛЕМ		
FD16705-L	FD16705-AL	FD16705-ML
Упаковка: 20 шт.		
		
БЕЗ РАССЕИВАТЕЛЯ		
FD16705	FD16705-A	FD16705-M
Упаковка: 20 шт.		

		
С КРАСНЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ		
FD16805	FD16805-A	FD16805-M
Упаковка: 20 шт.		

ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
		
С РАССЕИВАТЕЛЕМ		
FD17705-L	FD17705-AL	FD17705-ML
Упаковка: 20 шт.		
		
БЕЗ РАССЕИВАТЕЛЯ		
FD17705	FD17705-A	FD17705-M
Упаковка: 20 шт.		

		
С КРАСНЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ		
FD17805	FD17805-A	FD17805-M
Упаковка: 20 шт.		

		
С РАССЕИВАТЕЛЕМ		
FD16708-L	FD16708-AL	FD16708-ML
Упаковка: 20 шт.		
		
БЕЗ РАССЕИВАТЕЛЯ		
FD16708	FD16708-A	FD16708-M
Упаковка: 20 шт.		
		
С КРАСНЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ		
FD16808	FD16808-A	FD16808-M
Упаковка: 20 шт.		

		
С РАССЕИВАТЕЛЕМ		
FD17708-L	FD17708-AL	FD17708-ML
Упаковка: 20 шт.		
		
БЕЗ РАССЕИВАТЕЛЯ		
FD17708	FD17708-A	FD17708-M
Упаковка: 20 шт.		
		
С КРАСНЫМ РАССЕИВАТЕЛЕМ		
FD17808	FD17808-A	FD17808-M
Упаковка: 20 шт.		

МЕХАНИЗМЫ КНОПОК



Кнопка
10 А 250 В~
Упаковка: 20 шт. FD16516

Если Вы желаете заказать клавиши с приведенными ниже графическими символами, пожалуйста добавьте соответствующее символу слово после кода клавиши. Пример: Узкая клавиша с диффузором бежевая с символом «официант»: FD16716-AL Официант

	Door/Дверь		WC Toilet/Туалет
	Waiter/Официант		Nurse/Горничная
	Waitress/Официантка		Bellboy/Портье



Кнопка-выключатель
с задержкой времени
выключения 3 мин
10 А 250 В~
Упаковка: 20 шт. FD16599

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ



Сигнальная лампа для
выключателей
(SP, DP и контрольного)
и кнопок с
сигнальными лампами
Черная FD16039-1
Упаковка: 20 шт.

УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ

С РАССЕЙВАТЕЛЕМ
Звонок FD16716-L FD16716-AL FD16716-ML
Свет FD16717-L FD16717-AL FD16717-ML
Упаковка: 20 шт.

Клавиши с этикеткой

--	--	--

БЕЗ РАССЕЙВАТЕЛЯ
Звонок FD16716 FD16716-A FD16716-M
Свет FD16717 FD16717-A FD16717-M
Упаковка: 20 шт.

ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ

FD17716-L FD17716-AL FD17716-ML
FD17717-L FD17717-AL FD17717-ML
Упаковка: 20 шт.

--	--	--

FD17714 FD17714-A FD17714-M
Упаковка: 20 шт.

--	--	--

FD17716 FD17716-A FD17716-M
FD17717 FD17717-A FD17717-M
Упаковка: 20 шт.

--	--	--

FD17717-L FD17717-AL FD17717-ML
Упаковка: 20 шт.



Сигнальная лампа для
переключателей с 2-х и 3-х мест.
(SP, DP и контрольного) и кнопок
с сигнальными лампами
Красная FD16039-2
Упаковка: 20 шт.

МЕХАНИЗМЫ ПОВОРОТНЫХ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Поворотный
выключатель
10 А 250 В~
Упаковка: 1 шт

Без подсветки



FD03110



FD03110-A



FD03110-M

С подсветкой*
Упаковка: 1 шт



FD03111



FD03111-A



FD03111-M

Поворотный
выключатель
25 А 250 В~
Упаковка: 1 шт

Без подсветки



FD03150



FD03150-A



FD03150-M

Новинка



Поворотный
переключатель
с 2-х мест.
Упаковка: 1 шт

Без подсветки



FD03120



FD03120-A



FD03120-M

С подсветкой*
Упаковка: 1 шт



FD03121



FD03121-A



FD03121-M



Поворотный
переключатель
с 3-х мест.
10 А 250 В~
Упаковка: 1 шт

Без подсветки



FD03130



FD03130-A



FD03130-M

С подсветкой*
Упаковка: 1 шт



FD03131



FD03131-A



FD03131-M



Сдвоенный поворотный
SP выключатель
10 А 250 В~
Упаковка: 1 шт

Без подсветки



FD03140



FD03140-A



FD03140-M

Сдвоенный поворотный SP выключатель

Новинка

*Примечание:
Лампа подсветки покупается отдельно
FD188LED220-1 Белая
FD188LED220-2 Синяя
FD188LED220-3 Желтая

МЕХАНИЗМЫ СЕНСОРНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Сенсорный
одноклавишный
выключатель
с подсветкой
10 А 250 В[~]
Упаковка: 1 шт



FD28601



FD28601-M

Новинка

Сенсорный
двухклавишный
выключатель
с подсветкой
10 А 250 В[~]
Упаковка: 1 шт



FD28602



FD28602-M

Новинка

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ИК-ДАТЧИКОМ

Выключатель
с ИК-датчиком
250 В[~]
Нагрузка: 800 Вт
Упаковка: 1 шт



FD28604



FD28604-M

Новинка

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ

Выключатель
для ванной комнаты
250 В[~]
Освещение: 800 Вт
Вентиляция: 150 Вт
Упаковка: 1 шт



FD28603



FD28603-M

Новинка

МЕХАНИЗМЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ ШТОР



Двойная кнопка для штор с электрической блокировкой
10 А 250 В~
 Упаковка: 10 шт.

Выключатель для штор с электромеханической блокировкой
10 А 250 В
 Упаковка: 10 шт.

FD17665

FD17669

ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
 FD17769 Упаковка: 10 шт.	 FD17769-A	 FD17769-M

Эти механизмы обеспечивают повышенную безопасность, благодаря тому, что обеспечивают невозможность одновременной подачи сигналов «Вверх» и «Вниз»

МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ С КЛЮЧОМ



Переключатель с ключом
Переключатель с неизвлекаемым ключом
5 А 250 В~
 Упаковка: 1 шт.

FD17566

FD17567

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
 FD17763 Упаковка: 10 шт.	 FD17763-A	 FD17763-M

Сила тока: 5А (cos. 0,7÷1). Напряжение 250V. Контакты: один нормально открытый, один закрытый. Контакты с покрытием из серебра. Защита IP40. Соответствует стандартам: SEV-VDE-DEMKO-NEMKO. Поставляется в комплекте с двумя ключами.

ДИММЕР ДЛЯ ВСЕХ КОЛЛЕКЦИЙ

Диммер для всей коллекции FEDE.
Упаковка: 1 шт.

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
 FD16338	 FD16338-A	 FD16338-M

Активная нагрузка (лампы накаливания) 250В – 500Вт. Индуктивная нагрузка (низковольтные галогенные лампы с трансформатором, домашние вентиляторы) 220В – 300Вт. Эти диммеры поставляются в комплекте с предохранителями (Ref. FD2303)

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Сигнальные лампы для поворотных выключателей
 Белая FD188LED220-1
 Синяя FD188LED220-2
 Желтая FD188LED220-3
 Упаковка: 25 шт.



Предохранители для диммера 2,5 А
Соответствует стандарту UNE EN 60127-2
 Упаковка: 100 шт.

FD2303

ТЕРМОСТАТЫ

Термостат
для управления
комнатной
температурой

16 А 230 В ± 10%, 50-60 Гц,
Регулируемый диапазон
температуры: 5-45°C

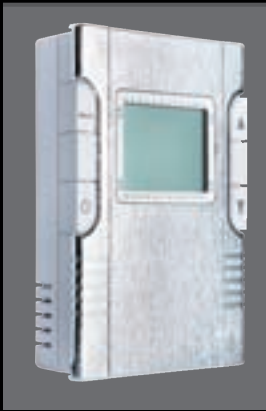
Упаковка: 1 шт.

Термостат
для управления
теплыми полами

16 А 230 В ± 10%, 50-60 Гц,
Регулируемый диапазон
температуры: 5-45°C

Кабель с датчиком температуры пола
длиной 4 метра в комплекте

Упаковка: 1 шт.



Универсальный термостат
для открытого
монтажа

2 батареи типа АА, 1,5 В,
0-50°C
Регулируемый диапазон
температуры: 5-35°C

Кабель с датчиком температуры пола
длиной 4 метра в комплекте

Упаковка: 1 шт.

Крышка декоративная
для термостата

Упаковка: 1 шт.

ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ

ЧЕРНЫЙ



FD18001



FD18001-M



FD18000



FD18000-M

БЕЛЫЙ

ЧЕРНЫЙ

FD18002

FD18003

ЗОЛОТО

ХРОМ



FD18-COVG



FD18-COVC

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ



Розетка 2к
10-16 А 250 В
Упаковка: 10 шт. FD17522



Розетка 2к+3 с винтовым
подключением
10-16 А 250 В
Упаковка: 10 шт. FD16523



Розетка 2к+3
с безвинтовым
подключением
10-16 А 250 В
Упаковка: 10 шт. FD16526

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

Розетка 2к+3
(французский стандарт)
10-16 А 250 В
С защитой от детей
Упаковка: 10 шт.

ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ БЕЖЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ



FD17722 FD17722-A FD17722-M
Упаковка: 10 шт.



FD16723 FD16723-A FD16723-M
Упаковка: 10 шт.



FD16723-BU
Упаковка: 10 шт.

Для выделения
специальных сетей



FD16731 FD16731-A FD16731-M
Упаковка: 10 шт.

Со шторками защиты от детей



FD16726 FD16726-A FD16726-M
Упаковка: 10 шт.



FD16071 FD16071-A FD16071-M
Упаковка: 10 шт.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

Узкая розетка 2к
10 А 250 В~
Упаковка: 20 шт.
Только для вилок
со штырями Ø 4мм

FD16522

Узкая розетка 2к+3
с боковым контактом
заземления
10 А 250 В~
Упаковка: 20 шт.
Только для вилок
со штырями Ø 4мм

FD16525

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ

Розетка 2к
(американский стандарт)
15 А 125 В~
Упаковка: 10 шт.

Розетка 2к+3
(американский стандарт)
15 А 125 В~
Упаковка: 20 шт.

Розетка 2к универсальная
(16А 2 штыревая
Ø4,8 европейская вилка или
15 А американская вилка)
Упаковка: 20 шт.

Розетка 2к+3 универсальная
(16А 2 штыревая
Ø4,8 европейская вилка или
15 А американская вилка)
Упаковка: 20 шт.

УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD16722	FD16722-A	FD16722-M

FD16725	FD16725-A	FD16725-M

УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD16072	FD16072-A	FD16072-M

Упаковка: 10 шт.

FD16172	FD16172-A	FD16172-M

Упаковка: 20 шт.

FD16090	FD16090-A	FD16090-M

Упаковка: 20 шт.

FD16190	FD16190-A	FD16190-M

Упаковка: 20 шт.

ПРОЧИЕ ТИПЫ МЕХАНИЗМОВ

Вывод кабеля
с фиксатором
для кабелей Ø8 мм

Звонок 220 В~

Красный сигнальный светильник
Поставляется с лампой
Арт. FD10040



Неоновая лампа E-10 FD10040
220 В~
Запасная лампа для сигнального
светильника Арт. FD15030
Упаковка: 100 шт.

УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD16034	FD16034-A	FD16034-M
Упаковка: 20 шт.		

ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD17034	FD17034-A	FD17034-M
Упаковка: 10 шт.		

FD17035	FD17035-A	FD17035-M
Упаковка: 10 шт.		

КРАСНЫЙ
FD15030
Упаковка: 20 шт.

ПРОЧИЕ ТИПЫ МЕХАНИЗМОВ

Заглушка

Держатель
предохранителей

Для прозрачных предохранителей
5x20 мм

Закрывающиеся крышки
для держателя предохранителей

для устройств Арт. FD16028
и FD17028

Выключатель со шнурком
10 А 250 В~
Упаковка: 10 шт.



Прозрачные предохранители
5x20 мм

4 А	FD498-4
6 А	FD498-6
10 А	FD498-10
16 А	FD498-16

Упаковка: 100 шт.

УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD16033	FD16033-A	FD16033-M
Упаковка: 20 шт.		

FD16028	FD16028-A	FD16028-M
Упаковка: 20 шт.		

FD14129	FD14129-A	FD14129-SL
Упаковка: 10 шт.		

ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD17028	FD17028-A	FD17028-M
Упаковка: 10 шт.		

FD14129	FD14129-A	FD14129-SL
Упаковка: 10 шт.		

FD16021	FD16021-A	FD16021-M
Упаковка: 10 шт.		

РОЗЕТКИ TV/SAT

Мы предлагаем полную гамму высококачественных профессиональных механизмов ТВ розеток:

- miniCOMPACT
- COMPACT
- ecoCOMPACT



Компактные размеры механизмов обеспечивают удобное подключение кабелей и их последующую установку в монтажную коробку.

МОНТАЖНЫЕ ПЛАТЫ TV/SAT

Монтажная плата для механизмов с одним коннектором

Монтажная плата для механизмов с двумя коннекторами

РОЗЕТКИ miniCOMPACT

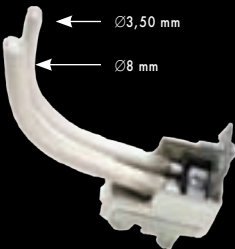
- Новый компактный корпус с вводом кабелей с одной стороны
- Минимальное занимаемое пространство (глубина 23 мм)
- Высокий фактор экранирования >90dB
- Ультраширокий диапазон 4 ÷ 2350 МГц.
- Высокие показатели линейности и обратного затухания
- Контакты с серебрянным покрытием
- Для аналогового и цифрового сигнала TV/SAT
- Устанавливаются в монтажные платы TV/SAT



Розетка miniCOMPACT с F-коннектором
Упаковка: 20 шт.



Розетка miniCOMPACT с DIECAST IEC MALE коннектором
Упаковка: 20 шт.



КРЫШКА С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ
обеспечивает надежную механическую фиксацию кабелей и электрический контакт и позволяет использовать кабели с различным диаметром



Розетка miniCOMPACT DIPLEXED с DIECAST IEC MALE коннектором
Упаковка: 20 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Более подробная информация на следующей странице.

ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
-------	---------	--------



FD0321 FD0321-A FD0321-M
Упаковка: 12 шт.



FD0322 FD0322-A FD0322-M
Упаковка: 12 шт.

РОЗЕТКИ miniCOMPACT

КОД	СХЕМА	ОПИСАНИЕ
FD001F PTV/SAT/IEC		Оконечная с IEC male коннектором
FD001F/DC PTV/SAT/IEC/DC		Оконечная + DC с IEC male коннектором
FD002F PTV/SAT/F/DC		Оконечная + DC с F коннектором
FD003F/... PTV/SAT-P/F/DC/... 6-10-14-18-22		Проходная + DC (диод между OUT-IN) и Tap + DC с диодом и F коннектором
FD004F/.. PTV/SAT-P/F/ ... 6-10-14-18-22		Проходная + DC между IN и Tap с F коннектором
FD506F/... PTV/SAT-P/IEC/... 3-6-10-14-18-22		Проходная + DC между IN и OUT с изолированным IEC male коннектором
FD011F PTV/SAT-DMX/U3		Оконечная с отдельным ТВ входом и SAT+DC входом

КОД	СХЕМА	ОПИСАНИЕ
FD220F/.. M-DMX/P/IS/... 3-6-10-14-18-22		Проходная + DC между IN и OUT с изолированным двойным SAT/TV
FD270F/.. M-DMX/P/DC/... 3-6-10-14-18-22		Проходная + DC между IN и OUT с двойным SAT+DC/TV
FD280F/.. M-DMX/P/... 3-6-10-14-18-22		Проходная с двойным SAT+DC/TV
FD290F/.. M-DMX/P/D/... 3-6-10-14-18-22		Проходная + DC с диодом между IN и OUT и с двойным SAT+DC/TV
FD010F PTV/SAT-DMX/T		Оконечная с двойным SAT+DC/TV
FD013F PTV/SAT-DMX/T/IS		Оконечная с изолированным двойным SAT/TV

РОЗЕТКИ COMPACT

КОД	СХЕМА	ОПИСАНИЕ
FD009F PTV/SAT-DMX/P/M		Проходная TV с дуплексной передачей SAT+DC/TV
FD012F PTV/SAT+M/CC		Дуплексная SAT+DC (с "F") и TV (clamp out)
FD100F/.. PTV/SAT-DMX/P/D... 6-10-14-18-22		Проходная + DC (диод между ВЫХОДОМ и ВХОДОМ), с дуплексной передачей SAT+ DC (с диодом между ответвителем и ВХОДОМ TV)

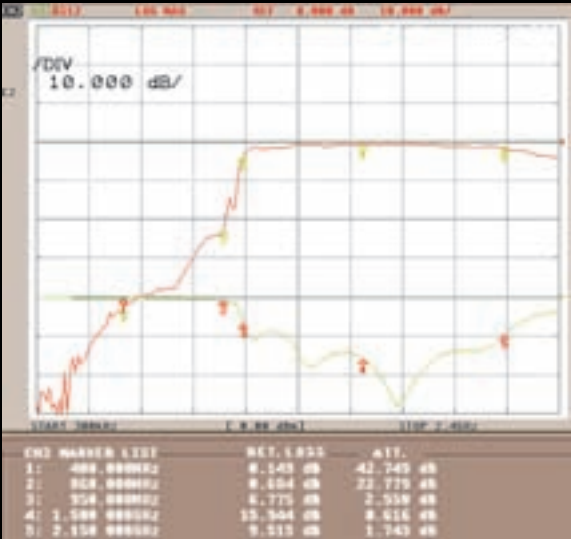


Розетка COMPACT DIPLEXED
C F и IEC MALE
коннекторами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РОЗЕТОК TV/SAT

КОД	ДОП. ПОТЕРИ (dB)	Ret. Ch 5 MHz	TV 860MHz	SAT 2150MHz
FD001F FD001F/DC FD002F	Tap	1	1,5	2
FD506F/3	Through Tap Reverse	3,5 4 20	3,5 4 20	4,5 4,5 20
FD003F/06 FD004F/06 FD006F/06	Through Tap Reverse	2 7 22	2 6,5 18	3,5 7,5 15
FD003F/10 FD004F/10 FD006F/10	Through Tap Reverse	2,5 10 30	2,5 10 28	4 11 18
FD003F/14 FD004F/14 FD006F/14	Through Tap Reverse	1 14,5 35	2 14 25	3,5 14,5 18
FD003F/18 FD004F/18 FD006F/18	Through Tap Reverse	1,5 20 40	1,5 18 35	3,5 18 20
FD003F/22 FD004F/22 FD006F/22	Through Tap Reverse	1 20 38	1,5 22 36	2,5 21 33
FD220F/3 FD270F/3 FD280F/3	Through Tap TV Tap SAT Reverse	3,5 4 40 40	4,5 5,5 25 24	5,5 30 7 18
FD220F/6 FD270F/6 FD280F/6	Through Tap TV Tap SAT Reverse	2,5 6 25 22	3 7 25 18	3,5 40 8 15
FD220F/10 FD270F/10 FD280F/10	Through Tap TV Tap SAT Reverse	2,5 9 30 24	2,5 10,5 35 35	4 35 10,5 15
FD220F/14 FD270F/14 FD280F/14	Through Tap TV Tap SAT Reverse	1 14 27 40	2 14,5 35 35	3,5 36 14 15
FD220F/18 FD270F/18 FD280F/18	Through Tap TV Tap SAT Reverse	1,5 17 40 40	1,5 18,5 35 35	3,5 34 17 18
FD220F/22 FD270F/22 FD280F/22	Through Tap TV Tap SAT Reverse	1 22 27 35	1,5 20 40 30	2,5 40 20 26
FD009F	Through Tap TV Tap SAT	3 3 15	4 5 25	24 35 2,5
FD010F FD012F	Tap TV Tap SAT	1 35	3,5 25	30 2,5

PTV /SAT-DMX/

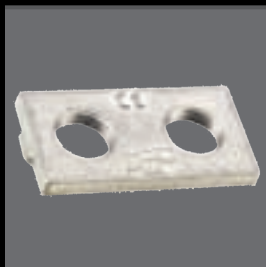


Tap SAT A/F потери на выходе и возвратные



Tap TV A/F потери на выходе и возвратные

ecoCOMPACT OUTLET SERIES



ecoCOMPACT
алюминевая
монтажная плата

FD090F

ecoCOMPACT (FD090F) суппорт – монтажная плата из алюминиевого сплава обладающая высокой экранирующей способностью. Позволяет монтировать один или два коннектора FD091F или FD092F в зависимости от Вашей потребности. Этот комплект устанавливается в монтажные платы. Несмотря на то, что ecoCOMPACT является наиболее экономичным решением он имеет очень широкий рабочий диапазон от 4 до 235 мГц и совместимость с аналоговым и цифровым ТВ/SAT сигналом.



F-F коннектор

FD091F



F-IEC MALE коннектор

FD092F

ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ

6-контактная телефонная розетка
с винтовым подключением

8-контактная розетка для 1-го
информационного разъема RJ-45
(категория 5)

Монтажная плата для 2-х
информационных разъемов RJ-45
(категория 5)

УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD16082	FD16082-A	FD16082-M
Упаковка: 20 шт.		

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD16095	FD16095-A	FD16095-M
Упаковка: 20 шт.		

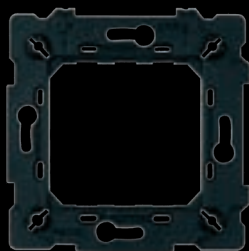
ШИРОКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD17082	FD17082-A	FD17082-M
Упаковка: 20 шт.		

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD17095	FD17095-A	FD17095-M
Упаковка: 10 шт.		

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD17897	FD17897-A	FD17897-M
Упаковка: 10 шт.		

СУППОРТ ДЛЯ УСТАНОВКИ МЕХАНИЗМОВ



Суппорт из полиамида
для установки
механизмов FD16-BAST.
Упаковка: 20 шт.

ВНИМАНИЕ!
Для облегчения правильной установки
суппорта на его верхней части имеются
надписи «UP», «ARRIBA» и соответ-
ствующие стрелки.

АУДИОСИСТЕМА МУЛЬТИРУМ



Основой системы управления звуком (мультирум) является центральный блок, который обычно устанавливается в гостиной. Он обеспечивает коммуникацию между различными элементами системы и подключение источников звука (CD-проигрыватель, домашний кинотеатр, МРВ-плеер и т.д.)

В каждой комнате устанавливаются модули управления. Для соединения элементов системы между собой используется кабель 2 кв. мм.+ 6 0,25 мм. кв., по которому передаются Hi-Fi аудиосигнал, сообщения интеркома и электрическое питание. При необходимости следует устанавливать распределительные коробки для соединения кабеля при коммуникации отдельных частей сети.

Для подключения динамиков к модулям управления используется обычный аудиокабель. При использовании центрального блока с мощностью 25 Вт Вы можете подключить до 10 блоков управления. При использовании центрального блока

с мощностью 60 Вт – до 20 блоков управления. При большем количестве модулей управления необходимо устанавливать дополнительный блок питания (один блок питания US 50 на 20 модулей управления).

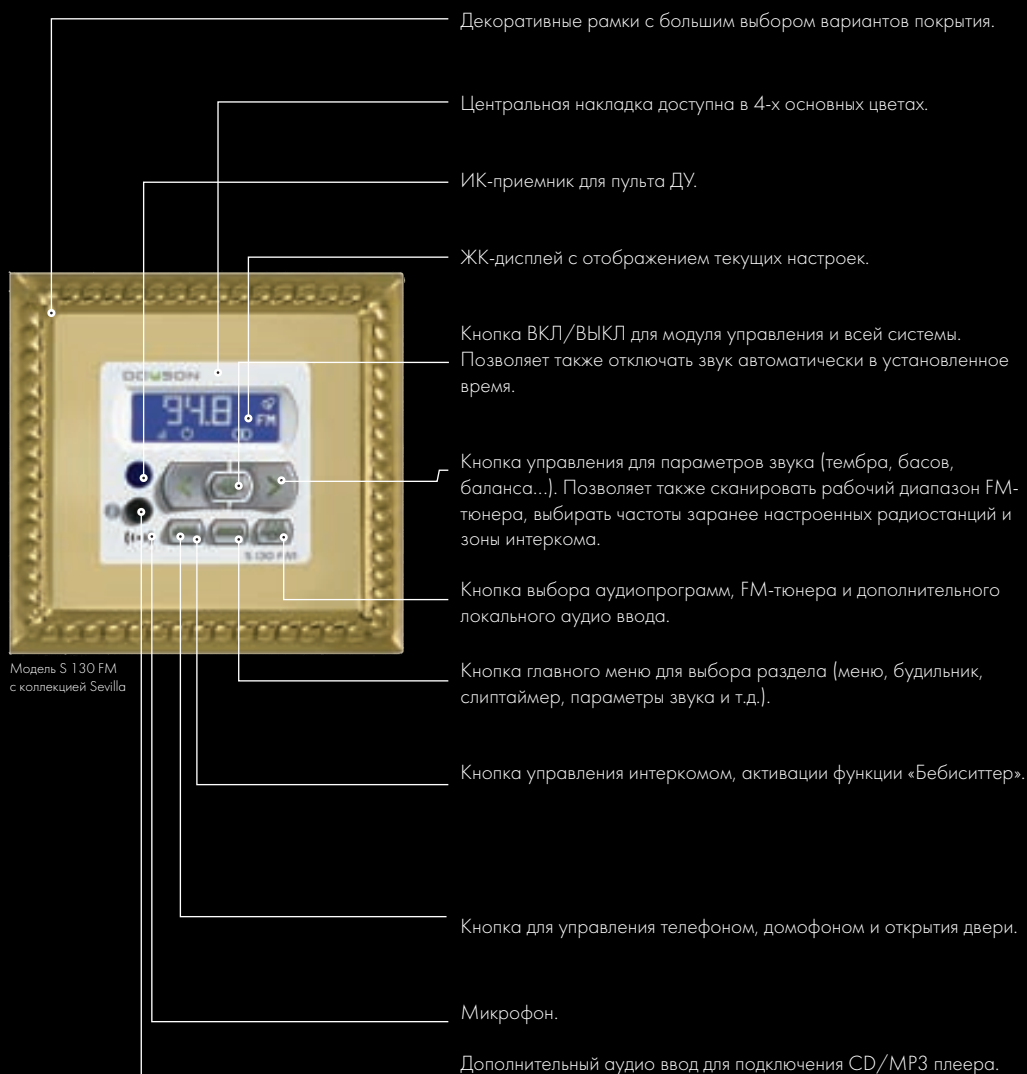
К каждому модулю управления можно подключить два динамика с сопротивлением 8 Ом. В случае использования активных динамиков к каждому модулю управления можно подключить шесть динамиков. В случае необходимости установки большего количества динамиков следует установить или более мощный центральный блок или дополнительный блок питания.

Благодаря установке специальных интерфейсов у Вас появляется возможность подключения системы управления звуком к домофону и телефону.

Настоятельно рекомендуется прокладывать аудио кабели на расстоянии от электрических кабелей, во избежание создания помех, приводящих к потере качества сигнала.

СЕРИЯ
SEBENIA S

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ



S 130 FM 1 стерео аудио программа
1,5+1,5 Вт.

- индивидуальный встроенный цифровой стерео FM тюнер с 9 настройками памяти
- дистанционное управление через ИК-приемник соединение с домофоном и телефонной линией через интерфейсы ID100 и ID200
- дополнительный аудио разъем цифровое управление параметрами звука (басами, тембром, балансом...)
- ЖК-дисплей с отображением часов и будильника встроенный микрофон
- интерком с индивидуальным вызовом на 32 зоны
- функция «не беспокоить»
- функция «бэбиситтер» для прослушивания комнат, где находятся дети или престарелые люди, нуждающиеся в уходе



ID 100 Интерфейс для подключения домофона к модулю управления S 130 FM.

- позволяет подключить модуль управления S 130 FM к аналоговому аудиодомофону или видеодомофону.
- вы можете использовать модуль S 130 FM для ответа на входящие вызовы с домофона и открытие двери.



ID 200 Интерфейс для подключения телефона к модулю управления S 130 FM.

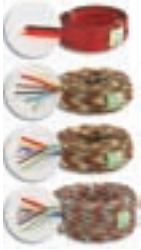
- позволяет подключить модуль управления S 130 FM к аналоговой телефонной линии.
- благодаря этому модуль управления S 130 FM можно использовать как для ответов на входящие звонки, так и для набора телефонных номеров, используя клавиатуру на пульте дистанционного управления.

S 10 FM - модуль управления с FM-тюнером		
	Код	Описание
	FD100030 белый	1 стереопрограмма 1,5 + 1,5W. Сtereo FM-тюнер с автоматическим сканированием и сохранением используемых настроек, с сигнальным светодиодом. Дополнительный аудиоввод.
	FD100032 черный	1 стереопрограмма 1,5 + 1,5W. Сtereo FM-тюнер с автоматическим сканированием и сохранением используемых настроек, с сигнальным светодиодом. Дополнительный аудиоввод.
S 130 FM - модуль управления с FM-тюнером и функциями повышения комфорта		
	Код	Описание
	FD100035 белый	1 стереопрограмма 1,5 + 1,5W. Интерком: групповые и индивидуальные вызовы на 32 зоны FM-тюнер с настройками памяти на 9 радиостанций, ЖК-дисплей, цифровые часы. Дополнительный аудиоввод. Возможность подключения к домофону и телефонной линии через интерфейсы ID100 и ID200. Пульт д/у в комплекте.
	FD100037 черный	1 стереопрограмма 1,5 + 1,5W. Интерком: групповые и индивидуальные вызовы на 32 зоны FM-тюнер с настройками памяти на 9 радиостанций, ЖК-дисплей, цифровые часы. Дополнительный аудиоввод. Возможность подключения к домофону и телефонной линии через интерфейсы ID100 и ID200. Пульт д/у в комплекте.

Интерфейс для модулей управления S 130 FM		
	Код	Описание
	FD100200	ID 100 Интерфейс для домофона для совместного использования с модулями S130FM.
	FD100201	ID 200 Интерфейс для домофона для совместного использования с модулями S130FM.
Центральный блок		
	Код	Описание
	FD100100 белый FD100102 черный	US 100 S - 1 стерео-программа 25W.
	FD100104 белый FD100106 черный	US 110 S - 1 стерео-программа Central Unit. 60W.
Переходник		
	Код	Описание
	FD100631 белый	AS 316 ABS специальный переходник для установки модулей FEDE.
	FD100633 черный	AS 316 ABS специальный переходник для установки модулей FEDE.

Динамики		
	Код	Описание
	FD100310 белый	ASP 5 - 5" активный динамик с усилителем (10+10Вт) / 20Вт (стерео/моно). Номинальное сопротивление: 2Ω . Воспроизводимый диапазон: 90 – 18.000 Гц Размеры: Ø132x70 мм.
	FD100312 белый	ASP 5 Двухполосный активный динамик со стерео-усилителем (10+10Вт) / 20Вт (стерео/моно) 5" Woofer + Tweeter. Номинальное сопротивление: 2Ω. Воспроизводимый диапазон: 90 – 20.000 Гц Размеры: Ø132x70 мм.
	FD100309 белый	SP 5 - 5" динамик с задней защитной коробкой. Устанавливается только с решеткой RT 5 Мощность: 15Вт. Номинальное сопротивление: 8Ω. Воспроизводимый диапазон: 90 – 18.000 Гц Размеры: Ø132x56 мм.
	FD100311 белый	SP 5 DV - двухполосной динамик. 5" Woofer + Tweeter. Устанавливается только с решеткой RT 5 Мощность: 15Вт. Номинальное сопротивление: 8Ω. Воспроизводимый диапазон: 90 – 20.000 Гц Размеры: Ø132x56 мм.
	FD100308 белый	SP 3 - 3.5" динамик с белой пластиковой решеткой. Мощность: 10Вт. Номинальное сопротивление: 8Ω. Воспроизводимый диапазон: 125 – 18.000 Гц Размеры: Ø120x66 мм. Установочное отверстие: Ø105 мм.
	FD100313 белый	SP 10 DV - двухполосной динамик. 5" Woofer + Tweeter Белая металлическая решетка Мощность: 20Вт. Номинальное сопротивление: 8 Ω. Воспроизводимый диапазон: 90 – 20.000 Гц Размеры: Ø200x70 мм. Установочное отверстие: Ø165 мм.
	FD100316 белый	SP 20 DV - Пара суперплоских кабинетных двухполосных динамиков 5" Woofer + Tweeter. Пластиковый корпус белого цвета с металлической решеткой. Мощность: 20Вт. Номинальное сопротивление: 8 Ω. Воспроизводимый диапазон: 200 – 19.000 Гц Размеры: 184x270x37 мм

Решетки		
	Код	Описание
	FD100700	RT 5 - Решетка белого цвета
	FD100702	RT 5 G - Решетка цвета "графит"
	FD100703	RT 5 S - Решетка с серебристым покрытием
	FD100706	RT 5 W - Решетка с покрытием цвета "венге"
	FD100705	RT 5 R - Решетка с покрытием цвета "дуб"
	FD100704	RT 5 P - Решетка с покрытием цвета "сосна"
Крепежные элементы		
	Код	Описание
	FD100780	Специальная фиксирующая система для гипсокартона и фальш-потолков.
	FD100781	GR 20 - Комплект пружинных фиксаторов для 5" решеток. Специальная фиксирующая система для монтажных коробов.
Усилители		
	Код	Описание
	FD100270	PA 10 - Стерео-усилитель. 10+10Вт стерео или 20Вт моно – 2 Ω. Размеры: 96x76x36,5 мм.
	FD100271	PA 20 - Стерео-усилитель. 20+20Вт стерео или 40Вт моно – 4 Ω. Размеры: 105x89x80 мм

Кабели		
	Код	Описание
	FD100790	W 2 - Двухцветный (красный/черный) параллельный кабель, не содержит галогенов. Сечение: 0.50 мм. 100 метров.
	FD100791	W 8 - Витой кабель, не содержит галогенов. Сечение: 2 x 1 и 6 x 0.25 мм. 100 метров.
	FD100793	W 10 - Витой кабель, не содержит галогенов. Сечение: 2 x 1 и 8 x 0.25 мм. 100 метров.
	FD100792	W 14 - Витой кабель, не содержит галогенов. Сечение: 2 x 1 и 12 x 0.25 мм. 100 метров.
Монтажные коробки		
	Код	Описание
	FD100736	В 3 - Потолочная монтажная коробка Для SP 3 и SP 4 динамиков. Размеры: Ø122x67 мм.
	FD100730	В 5 - Для 5" динамиков. Размеры: Ø163x78 мм.
	FD100735	В 50 - Для Series S центрального блока. Размеры: 200x130x60 мм.
Заглушки		
	Код	Описание
	FD100750	TB 5 - Белая заглушка для В 5 монтажных коробок. Размеры: Ø вн. 170 мм x 4 мм глубина. Установочное отверстие Ø145 мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ИНСТРУКЦИЯ К ТЕРМОСТАТАМ FD-18000/FD-18000-M FD-18001/ FD-18001-M

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ – Введение и технические характеристики

Термостаты для скрытой установки

Введение

Пластмассовый корпус данного термостата сконструирован таким образом, чтобы его можно было установить в круглые монтажные коробки 60 мм. Данный термостат может быть использован при жидкостном и электрическом отоплении.

Для регулировки комнатной температуры:

FD 18001 белый

FD 18001-M черный

Для регулировки теплых полов:

FD 18000 белый

FD 18000-M черный

Технические характеристики

1. Питание термостата: $230\text{В} \pm 10\%$, 50/60Гц
2. Дисплей: ЖК цифровой дисплей.
3. Потребляемая мощность: 7 ВА
4. Выход: напряжение: Вольт.
5. Параметры выхода: 16(3)А / 250 В.
6. Показания температуры: Цельсий ($^{\circ}\text{C}$).
7. Периодичность контроля температуры: 1 минута.
8. Диапазон отображения температуры: $0 \sim 60^{\circ}\text{C}$
9. Диапазон контроля температуры: $5 \sim 45^{\circ}\text{C}$
10. Установка температуры: $0.5^{\circ}\text{C}/\text{шаг}$.
11. Дифференциал переключения (гистерезис):
На выбор предлагается 4 режима работы.
12. Предотвращение потери данных при отключении электропитания:
Энергонезависимая память EEPROM, при возобновлении подачи питания предыдущие настройки устанавливаются автоматически.
13. Датчик температуры: 100K при 25°C
14. Индикатор ВКЛ/ВЫКЛ обогрева (ON/OFF) расположен на передней панели.
15. Переключение между заданной и фактической температурами (нажатием кнопки Display на панели)

16. Подсветка экрана: голубого цвета, 15 сек. режим Auto.

17. Монтаж: коробка с посадочным размером 60 мм.

УСТАНОВКА – подключение проводов и выбор режима контроля обогрева



ОПАСНО



Ознакомьтесь с маркировкой проводов, требуемым напряжением и техникой безопасности во избежание повреждения оборудования и травм

Перед разводкой проводов отключите электропитание.

Подключение проводов

В каждую упаковочную коробку входят:

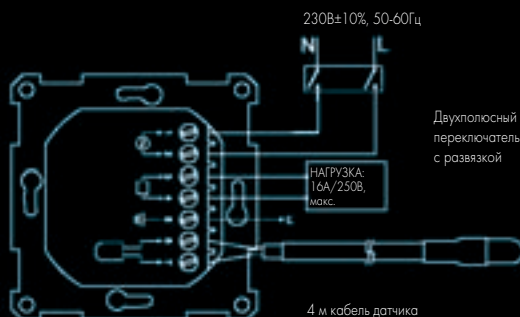
Термостат (шт.)	1
Саморезы #5 – "	2
Пластмассовый анкер 9мм x 25мм	2
Крепежный винт #3 x 20 мм	2
Инструкция	1
Кабель-зонд для датчика температуры пола (для термостатов для теплого пола FD 18000 и FD 18000-M)	4 метра

Для установки могут потребоваться следующие инструменты:

- Молоток
- Изоляционная лента
- Отвертка
- Дрель и сверло (при отсутствии монтажной коробки)

Протяните провода от выводов, расположенных на задней части термостата.

Следуйте схеме, изображенной на рисунке.



Внимание: Электромонтажные работы опасны!
Проконсультируйтесь с электриком или поставщиком.



По завершении электромонтажных работ поместите термостат в коробку в стене.

НАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТА – внутренние настройки и демонтаж панели

Защита от 3-х минутного самого короткого цикла
Нажмите одновременно  и  для входа в меню.
Нажмите  или  для выбора между:
1. Режимом SHC – Защита Выключена.
2. Режимом HP – Защита Включена.
Установка по умолчанию: SHC.

Напоминание:

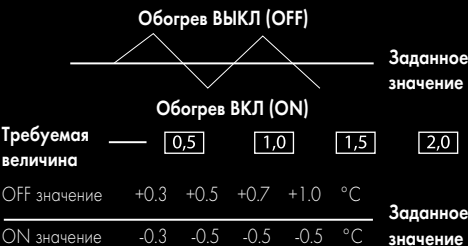
Не используйте встроенные программы самодиагностики "H-F".

Описание функциональных кнопок передней панели



Выбор дифференциала переключения (Гистерезис)

Данный термостат имеет ассиметричный механизм дифференциала переключения. Можно выбрать 4 режима. Подробное описание представлено ниже:



Демонтаж передней панели

Не рекомендуется демонтировать переднюю панель, т.к. могут быть повреждены детали, находящийся под панелью.

При необходимости демонтажа панели, следуйте приведенной ниже инструкции во избежание повреждения термостата.

*Необходима отвертка с плоской головкой



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ИНСТРУКЦИЯ К ТЕРМОСТАТАМ FD-18002/FD-18003

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ – Введение и технические характеристики

FD 18002 (белый) и FD 18003 (черный) термостат с программным управлением (контроль комнатной температуры и подогрев пола)

Введение

Данный термостат для поверхностного монтажа с программным управлением может использоваться в качестве:

1. Термостата для контроля комнатной температуры
(Датчик температуры позволяет отслеживать нагрев.)
 2. Термостата для контроля температуры пола
(Датчик температуры пола позволяет отслеживать нагрев, датчик температуры используется для отслеживания показаний комнатной температуры)
- Термостат автоматически выбирает нужный режим работы. При одновременном подключении к термостату датчика комнатной температуры и датчика температуры пола, он работает в режиме термостата для контроля температуры пола. Если же подключен только датчик комнатной температуры, он работает в режиме термостата для контроля комнатной температуры.
- Его система запрограммирована на контроль температуры по двум позициям (экономичность и комфорт) и на разделение одного дня на 48 программных зон. Можно выбрать необходимую позицию для установки температурного контроля в любой из программируемых зон дня и в любой день недели.
- Выключатель (ON/OFF) расположен на передней панели, что позволяет включать (ON) и выключать (OFF) термостат вручную.
- После выключения термостат вручную автоматически включается защита от замерзания 5°C.

Описание кодовых наименований моделей для выполнения заказа

Характеристики

1. Питание: 2 батарейки типа AA, 1.5В
2. Срок службы батареек: 1 год (как правило)
3. Показания температуры: только °C
4. Формат времени: только 24-часовой (военное время)
5. Периодичность контроля температуры: 1 мин.
6. Дифференциал переключения: 0.5°C

7. Диапазон контроля температуры: 5~35°C
8. Диапазон отображения температуры: 0~50°C
9. Установка температуры: 1,0°C/шаг
10. Особенности программирования: в течении всех 7 дней недели можно запрограммировать 2 температурных режима, Комфорт (gear icon) и Экономичность (hand icon). Это необходимо для разделения 24 часов на 48 программных зон.
11. Энергонезависимая память EEPROM обеспечивает сохранение программ/установок.
12. Датчик комнатной температуры: NTC 10kP при 25°C
13. Кабель датчика температуры пола : NTC 10kP при 25 °C, длина 4 м.
14. Ручное включение (ON) и выключение (OFF) термостата (ON/OFF icon)
15. Защита от замораживания при температуре 5°C (действует только при ручном отключении термостата)
16. Поверхностный монтаж.
17. Размеры: 132В x 86 Ш x 28 Г мм

УСТАНОВКА – 1.Открытие корпуса термостата 2. Замена батареек 3. Поиск места для установки термостата

Установка/Замена батареек

Выбор места для установки термостата



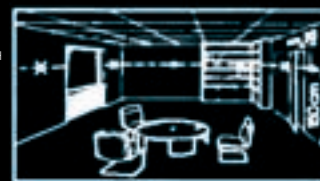
1. Откройте руками переднюю крышку.
2. Вставьте отвертку с плоской головкой в отверстие, показанное на рисунке.
3. Ослабьте крепящий винт с помощью крестообразной отвертки.
4. Поворачивайте ее в направлении, указанном на рисунке, чтобы отделить верхнюю часть корпуса от основания.

Для оптимальной работы термостата рекомендуем следовать представленным ниже инструкциям



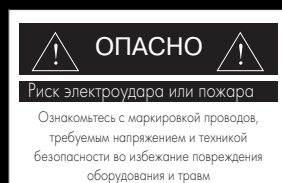
Отсек для батареек находится под передней крышкой. Снимите её для замены батареек. Требуется 2 щелочные батарейки типа AA 1.5В.

- (1). Установите термостат на стене в помещении на высоте примерно 1.5 метра от пола.
- (2). Избегайте мест, где датчик температуры может быть подвержен внешним факторам, например, солнечному свету, близко расположенным обогревательным приборам/холодильникам, близостью входа, выхода, окон и т.д.



- (3). Не устанавливайте термостат в местах, где имеются препятствия движению потока воздуха, например, со стороны мебели, а так же в местах отсутствия вентиляции.
- (4). Не устанавливайте термостат в местах с высокой влажностью. Высокая влажность сокращает срок службы термостата.
- (5). Важно завершить ремонт помещения перед установкой термостата.
- (6). Не обязательно регулировать уровень термостата перед его установкой.
- (7). При установке термостата в требуемое положение спрячьте лишние провода в стене. При появлении сквозняка из отверстия, заделайте отверстие негорючим материалом.
- (8). Вставьте в термостат батарейки, соблюдая полярность "+" и "-"

Состав комплектации:



FD 18002/FD 18003

1. Термостат x 1 штука
2. Инструкция x 1 штука
3. Батарейки AA x 2 штуки
4. Анкер $\varnothing 9$ 25 x 6 мм x 2 штуки
5. Саморезы M3,5 25 x 6,8 мм x 2 штуки
6. Саморезы M3 19 x 5,3 мм x 2 штуки
7. Крепежный винт #6-32T $\frac{3}{4}$ " x 1 штука
8. Крепежный винт #6-32T 1- $\frac{1}{2}$ " x 1 штука
9. Кабель для датчика температуры пола, 4м. x 1 штука.

Описание устройства

Запомните

В моделях с подогревом пола FD 18002/ FD 18003, должен быть подсоединен



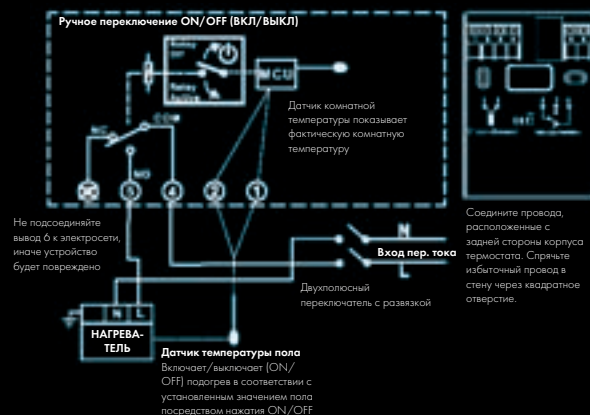
кабель датчика температуры, иначе термостат не будет работать.

Руководство по подключению проводов

FD 18002/FD 18003 Максимальная рабочая нагрузка:

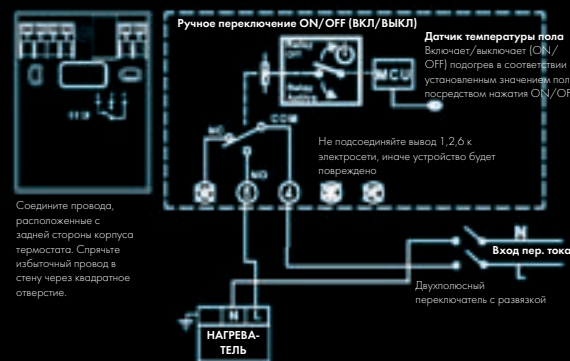
16 (3,5) A/250 В

FD 18002/FD 18003 Максимальная рабочая нагрузка:



16 (3,5) A/250 В

Установка/настройка часов перед программированием термостата



1. Поворотный переключатель должен указывать на "RUN".
2. Нажмите чтобы начать настройку часов.
3. Нажмите ▲ или ▼ для установки дня недели.
4. Снова нажмите для начала установки времени дня.
5. Нажмите ▲ или ▼ для установки времени дня.
6. Снова нажмите и ▲ / ▼ для настройки минут.
7. Подождите 8 секунд, термостат автоматически зафиксирует время и начнет работу.

Инструкция по программированию



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

(Настройка часов перед программированием термостата)

A. Установить и темп. режим

1. Поворотный переключатель указывает на RUN.

6



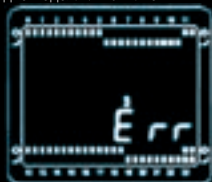
2. Нажмите  для установки  верхнего температурного значения. Нажмите  для установки  нижнего температурного значения.
 3. Снова нажмите  или , ЖК- дисплей начнет мигать.
 4. Нажмите  или  для установки соответственно верхнего или нижнего температурного значения.
 5. Подождите 5 секунд по завершении процесса настройки, термостат зафиксирует данные и вернется к исходной странице.
- * Данный термостат контролирует систему обогрева только с помощью двух температурных установок, при этом каждый из 7 дней разделен на 48-зонную временную шкалу. Можно выбрать любой отрезок времени с помощью температурных установок  и  для достижения наиболее комфортной комнатной температуры.

B. Установить и температурный режим для каждой временной шкалы дня.

* Установите поворотный переключатель на требуемом дне недели и начните установку (на рисунке указана среда)

На дисплее появляется символ "Err" (как на рисунке).

Поверните выключатель на "START" и возобновите процедуру программирования.



Напоминание

1. Поворотный переключатель стоит на выбранном дне недели.

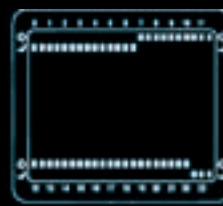
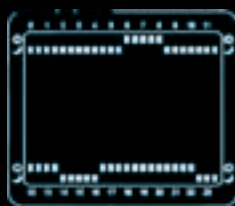


2. ЖК дисплей показывает



3. Нажмите  или  для изменения установки  и  на ЖК- дисплее.
4. Нажмите  или  для выбора индивидуального временного графика. ЖК- дисплей также показывает каждый временной график с помощью мигающего символа для удобства пользователя.
5. После завершения настройки семидневного режима поверните поворотный переключатель обратно на индикатор "RUN". Термостат начнет работу.

Заводские значения (по умолчанию)  =21 °C,  = 16 °C



C. HOLD (Постоянная коррекция)

1. Поворотный переключатель установлен на "RUN"



2. Нажмите **HOLD** для входа в режим постоянной коррекции, на ЖК-дисплее появится "Temp Set" "Hold"
3. Нажмите  или  для установки температурного режима.
4. ЖК- дисплей будет мигать в течении 8 секунд после завершения установки температурного режима, а после завершения мигания перейдет на показ комнатной температуры. Термостат начнет работать в режиме постоянной ручной коррекции.
5. Снова нажмите **HOLD**, режим работы "Hold" прекратится. Термостат вернется к программному режиму (Auto).

D. Manual (Временная коррекция)

1. Поворотный переключатель установлен на "RUN"



2. Нажмите  или , ЖК-дисплей покажет текущую температурную установку,  или .
3. Снова нажмите  или  для изменения температурного значения.
4. ЖК-дисплей будет мигать примерно в течении 8 секунд после изменения температурного значения, затем вернется к основному меню. Термостат начинает работать в режиме "Manual".

В режиме Комфорт  при установке функции "Manual" термостат будет поддерживать функцию "Manual" до тех пор, пока программа не перейдет в режим Экономичность . Также самое происходит в режиме Экономичность . Символы  и  исчезнут с ЖК-дисплея, пока прибор работает в режиме "Manual".

5. Для выключения функции "Manual" поверните переключатель с режима "RUN", а затем снова установите его на "RUN".



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СВЕТА/ ТАЙМЕР ВЕНТИЛЯТОРА FD18003/FD18003-M



Этот контроллер совмещает в себе несколько функций и спроектирован для замены в ванной комнате выключателей света и вентиляции. В этом устройстве используется микропроцессор для регулирования времени работы вентилятора.

Функция задержки времени работы вентилятора предоставляет пользователю дополнительное время для полного проветривания ванной комнаты после использования.

Выключатель оснащен панелями с сенсорными кнопками для выбора режима работы и программирования.

Встроенный светодиодный индикатор на фронтальной панели указывающий режим работы, включает зуммер и легкочитаемый дисплей, помогающий избежать ложных срабатываний.

Спецификация

1. Рабочее напряжение: $230 \pm 10\%$, 50~60 Гц
2. Рабочие выходы: напряжение, 4 контакта
3. Рабочие нагрузки:

Макс. вентилятор: 150 Вт @ 250 Vac

Макс. освещение: 800 Вт @ 250 Vac

4. Защита от грозовых разрядов
5. Компенсация напряжения/мощности линии
6. Защита от электростатических разрядов
7. Задержка срабатывания таймера:

Регулируемая, от 0 до 90 секунд в режиме,

от 0 до 90 минут в и режимах

Фабричные настройки для каждого из трех режимов:

Умывание = задержка вентилятора 10 сек.

Душ = задержка вентилятора 30 мин.

Туалет = задержка вентилятора 10 мин.

8. Зуммер:

- 1) Звуковой сигнал при нажатии любой кнопки на фронтальной панели
- 2) Двойной сигнал перед отключением

9. Подсветка: постоянная

10. Ручное отключение таймера

11. Светодиодный индикатор режима работы для освещения и вентилятора

12. Монтажная коробка $\varnothing 60$ мм

Описание продукции

Сенсорный выключатель встроен под поверхность контрольной поверхности, нажимая на требуемую клавишу для включения/выключения света и выбора необходимого времени работы вытяжного вентилятора.

Нажмите для включения света и вытяжного вентилятора.



Инструкция

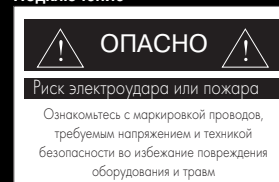
1. Не используйте для подключения этого устройства алюминиевые провода, допускается использование только медных проводов.
2. Перед подключением отключите электропитание.
3. Извлеките из монтажной коробки установленный ранее выключатель (если он уже использовался).
4. Подключите провода.
5. Установите устройство в монтажную коробку.
6. Установите желаемое время задержки времени работы вентилятора для всех трех режимов работы.
7. Подключите электропитание и приступите к эксплуатации.

Комплект поставки

В каждой коробке находится:

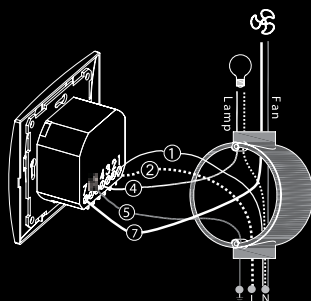
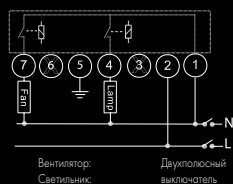
Выключатель света / таймер вентилятора	1
Винты 4,6 x 24,5 мм	2
Пластиковые дюбеля $\varnothing 9$ мм x 25 мм	2
Винты #3 x 20 мм	2
Инструкция	1

Подключение



Отключите электрическое питание перед подключением.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Регулировка таймера отключения (вентилятора)

1. Нажмите и удерживайте в течении 5 сек. для перехода в режим программирования
2. На экране должен появиться символ
3. Нажмите для увеличения требуемого времени работы или нажмите для уменьшения времени работы
4. Произведите эти же процедуры для и
5. После того как настройки будут закончены подождите 15 сек для автоматического запоминания настроек и можете приступить к работе

Возврат к заводским установкам

1. Выключите вентилятор и свет, а затем нажмите клавишу и удерживать в течение 5 секунд;
2. Когда на дисплее отобразится отпустите клавишу;
3. Теперь устройство имеет заводские настройки.

В случае необходимости выключения вентилятора при работающем таймере нажмите кнопку !

ИК-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СВЕТА FD18004/FD18004-M

- Заменяет стандартный выключатель света и автоматически включает свет когда кто-либо входит в комнату
- Уменьшает энергопотребление благодаря автоматическому отключению света
- Интегрированный датчик уровня освещенности позволяет избежать включение света при достаточном уровне естественного освещения
- Комбинация инфракрасного датчика и датчика уровня освещенности предоставляет Вам исключительные возможности для управления освещением
- Боковой селектор-переключатель позволяет Вам включать/выключать освещение в ручном или автоматическом режиме



Совместимость

ИК-выключатель WS-286P совместим с лампами накаливания, электронными и электромагнитными низковольтными балластами, электронными и электромагнитными балластами.

Расширенные возможности регулировки

Время: настройка времени отключения возможна в двух диапазонах;

1-й диапазон: от 10 сек. до 5 мин.

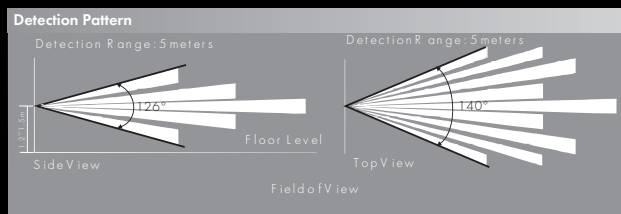
2-й диапазон: от 5 мин. до 2 часов

Освещенность: Это устройство имеет заводские настройки препятствующие включению света при достаточном уровне естественного освещения. Свет включается только когда уровень естественного освещения является недостаточным, это обеспечивает эффективное энергосбережение. Имеется возможность установки желаемого уровня естественного освещения при котором устройство будет срабатывать.

Спецификация

1. Рабочее напряжение: 230±10%, 50~60 Гц
2. Рабочая мощность: 800 Вт
3. Силовое реле: однополюсное
4. Технологии: ИК (детекция тепла человеческого тела)/CDS (светочувствительный резистор)

5. Углы детекции: горизонтальный 140°, вертикальный 126°
6. Радиус детекции: 5 метров от ИК-датчика



7. Таймер на отключение: от 10 сек. до 5 мин. Установка по умолчанию: 5 мин.
8. Датчик уровня освещенности: регулируемый, диапазон от 10 до 100 люкс. Установка по умолчанию: 100 люкс
9. Боковой селектор для ручного включения/отключения света

Инструкция

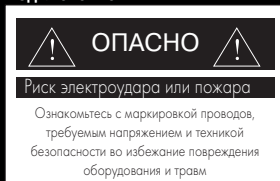
1. Не используйте для подключения этого устройства алюминиевые провода, допускается использование только медных проводов.
2. Перед подключением отключите электропитание.
3. Извлеките из монтажной коробки установленный ранее выключатель (если он уже использовался).
4. Подключите провода.
5. Установите устройство в монтажную коробку.
6. Установите желаемое время задержки отключения света и уровень естественного освещения.
7. Подключите электропитание и приступите к эксплуатации.

Комплект поставки

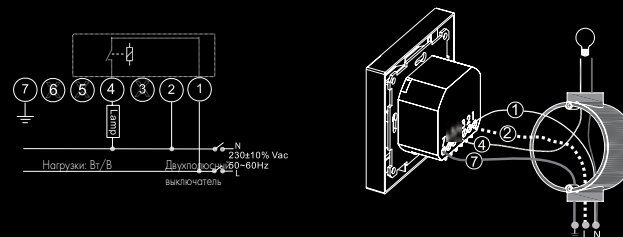
В каждой коробке находится:

ИК-выключатель.....	1
Винты 4,6 x 24,5 мм.....	2
Пластиковые дюбеля Ø9 мм x 25 мм.....	2
Винты #3 x 20 mm.....	2
Инструкция.....	1

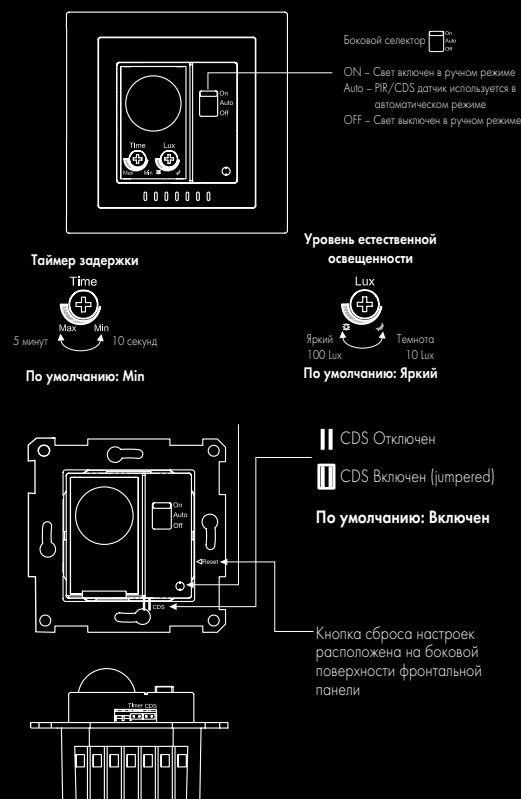
Подключение



Отключите электрическое питание перед подключением.



Регулировка настроек



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОДНОКЛАВИШНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СВЕТА FD18001/ FD18001-M



Это устройство со стильным дизайном, работающее на сенсорных технологиях, предназначено для включения/выключения света легким касанием и оснащено электромагнитным реле.

Спецификация:

1. Рабочее напряжение $230 \pm 10\% \text{ Vac}$, $50 \sim 60 \text{ Гц}$
2. Выход: электромагнитическое реле, вольт
3. Ресурс реле: 100000 операций
4. Рабочее: 600 Вт, любые типы ламп
5. Энергопотребление 1 Вт
6. Технологии: сенсор
7. Защита от грозовых разрядов
8. Защита от электростатических разрядов
9. Индикатор рабочего состояния. Светодиод под рабочей поверхностью фронтальной панели
10. Монтаж: коробка $\varnothing 60 \text{ мм}$

Инструкция

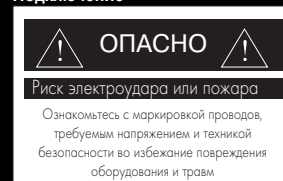
1. Не используйте для подключения этого устройства алюминиевые провода, допускается использование только медных проводов.
2. Перед подключением отключите электропитание.
3. Извлеките из монтажной коробки установленный ранее выключатель (если он уже использовался).
4. Подключите провода.
5. Установите устройство в монтажную коробку.
6. Установите желаемое время задержки отключения света и уровень естественного освещения.
7. Подключите электропитание и приступите к эксплуатации.

Состав поставки

В каждой коробке находится:

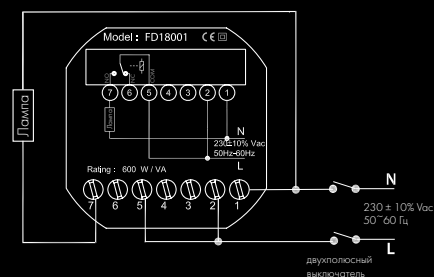
Выключатель.....	1
Пластиковые анкера $\varnothing 9 \text{ мм} \times 25 \text{ мм}$	2
Винты $4,6 \times 24,5 \text{ мм}$	2
Винты $\#3 \times 20 \text{ мм}$	2
Инструкция.....	1

Подключение



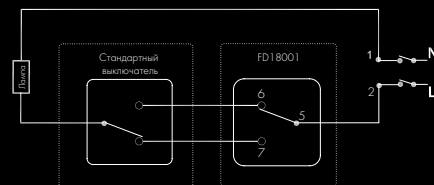
Отключите электрическое питание перед подключением.
При работе следуйте графическим схемам подключения электропитания.

Управление одним светильником



Пример использования выключателя с двух мест

Управление с двух мест с односенсорным выключателем и одним обычным выключателем



ДВУХКЛАВИШНЫЕ СЕНСОРНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СВЕТА FD18002/ FD18002-M



Это устройство со стильным дизайном, работающее на сенсорных технологиях, предназначено для включения/выключения света легким касанием и оснащено электромагнитным реле. Устройство обеспечивает двухканальное (аналог двухклавишного выключателя) управление светом.

Спецификация:

1. Рабочее напряжение $230 \pm 10\% \text{ Vac}$, $50 \sim 60 \text{ Hz}$
2. Реле для контроля двух независимых групп ламп
3. Ресурс реле: 100000 операций
4. Рабочее: реле 1 – 600 Вт, любые типы ламп
реле 2 – 600 Вт, любые типы ламп
5. Энергопотребление 1 Вт
6. Технологии: сенсор
7. Защита от грозовых разрядов
8. Защита от электростатических разрядов
9. Индикатор рабочего состояния. Светодиод под рабочей поверхностью фронтальной панели
10. Монтаж: коробка $\varnothing 60 \text{ мм}$

Инструкция

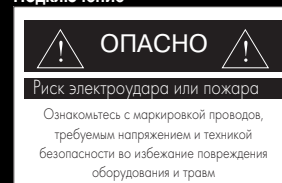
1. Не используйте для подключения этого устройства алюминиевые провода, допускается использование только медных проводов.
2. Перед подключением отключите электропитание.
3. Извлеките из монтажной коробки установленный ранее выключатель (если он уже использовался).
4. Подключите провода.
5. Установите устройство в монтажную коробку.
6. Установите желаемое время задержки отключения света и уровень естественного освещения.
7. Подключите электропитание и приступите к эксплуатации.

Состав поставки

В каждой коробке находится:

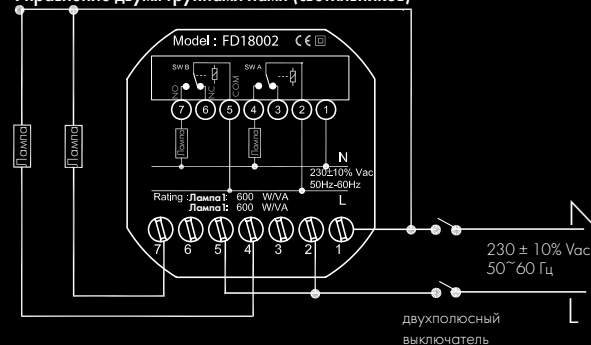
Выключатель.....	1
Пластиковые анкера $\varnothing 9 \text{ мм} \times 25 \text{ мм}$	2
Винты $4,6 \times 24,5 \text{ мм}$	2
Винты $\#3 \times 20 \text{ мм}$	2
Инструкция.....	1

Подключение



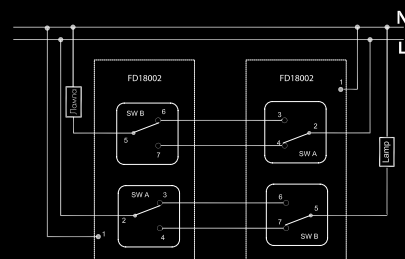
Отключите электрическое питание перед подключением.
При работе следуйте графическим схемам подключения электропитания.

Управление двумя группами ламп (светильников)

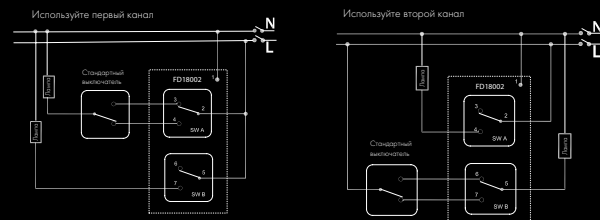


Пример использования выключателя с двух мест

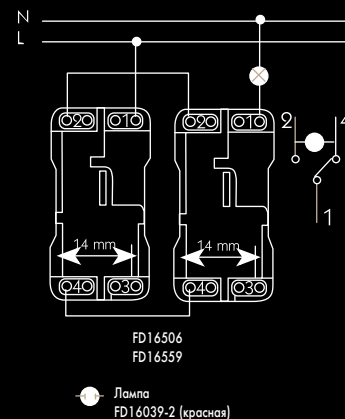
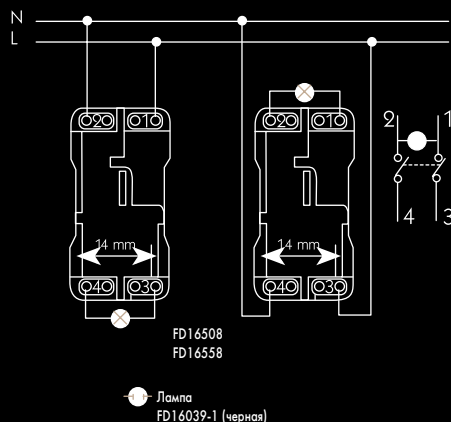
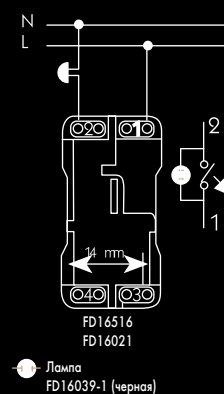
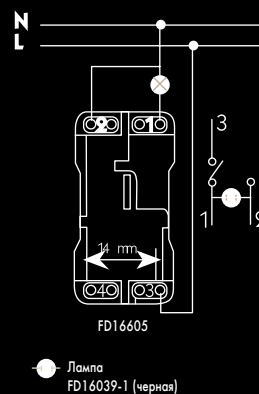
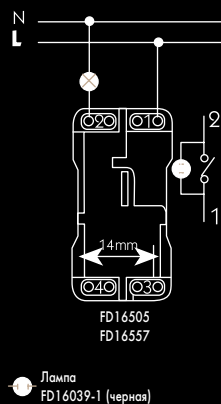
Управление с двух мест с двумя сенсорными выключателями

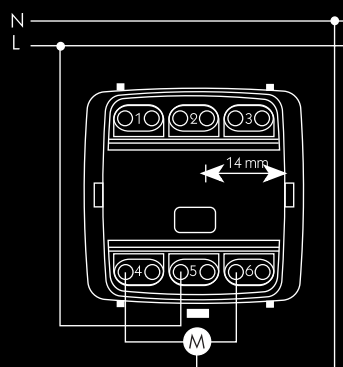
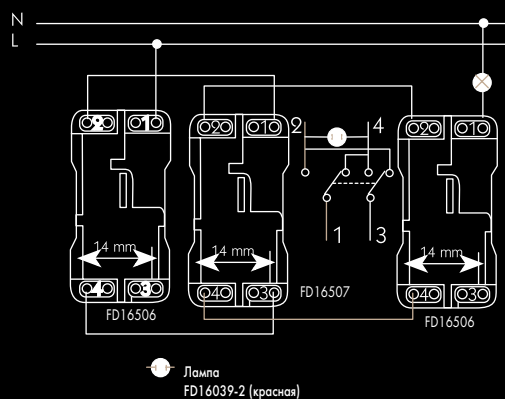


Управление с двух мест с односенсорным выключателем и одним обычным выключателем



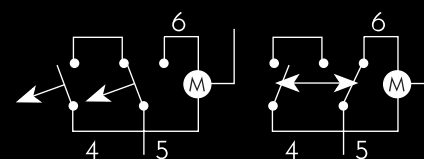
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ДИММЕРА:





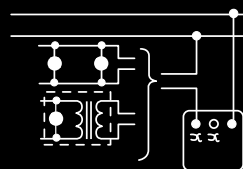
FD17665 Двойная кнопка для жалюзи

FD17669 Выключатель для жалюзи

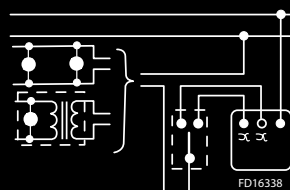


Красный рычаг

ДИММЕР / СВЕТОРЕГУЛЯТОР



FD16338
Схема управления с одного места



FD16338
Схема управления с двух мест

- FD16505 Выключатель
- FD16506 Переключатель с 2-х мест.
- FD16507 Переключатель с 3-х мест.
- FD16508 Двухполюсный выключатель
- FD16516 Кнопка
- FD16605 Выключатель с индикацией режима
- FD17665 Двойная кнопка для жалюзи
- FD17669 Выключатель для жалюзи
- FD16557 Выключатель 16 А
- FD16558 Двухполюсный выключатель 16 А
- FD16559 Переключатель с 2-х мест. 16 А
- FD16565 Кнопка для жалюзи
- FD16338 Диммер / светорегулятор

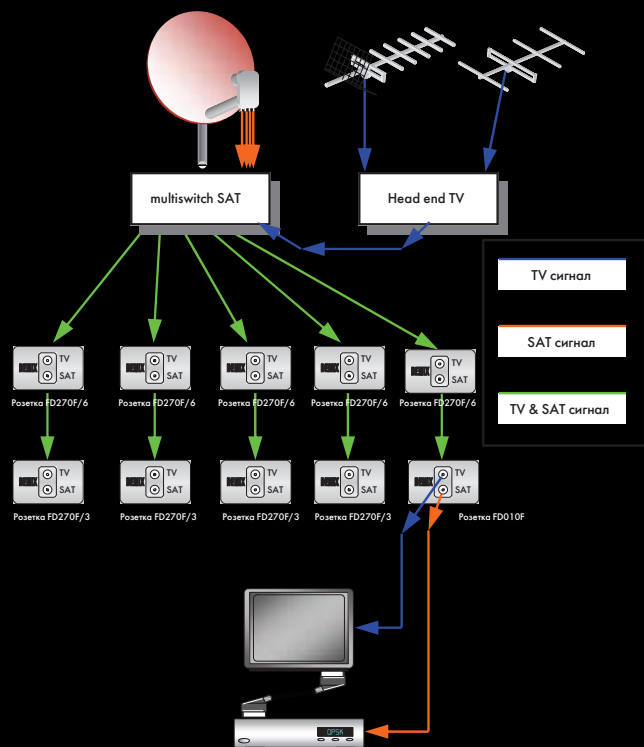
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ РОЗЕТОК:

Существуют два различных принципа разводки телевизионного сигнала на несколько потребителей: параллельная схема, или разводка "звездой" и последовательная схема.

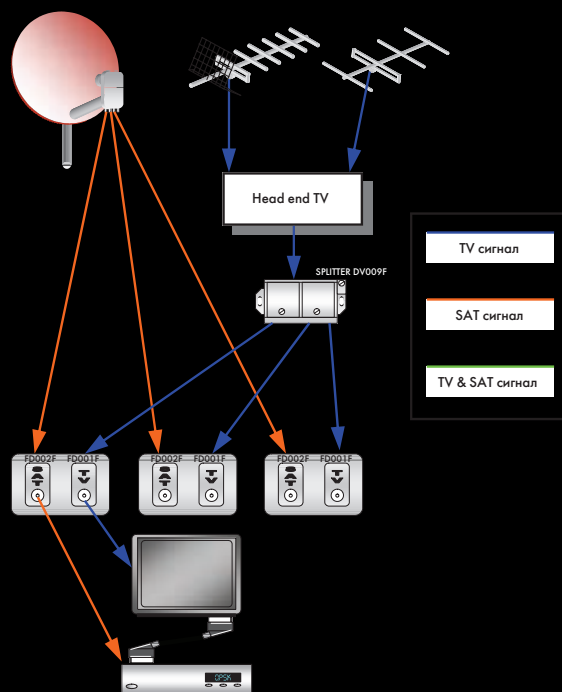
В первом случае используются разветвители, которые также называют делителями или сплиттерами. Они осуществляют равное деление мощности входного сигнала на 2, 3, 4, но надо учитывать, что при каждом делении на 2 мощность сигнала на каждом выводе также уменьшается в 2 раза (в действительности несколько больше — падение сигнала обычно составляет 3,5–4,5 дБ). Такой способ разводки обеспечивает высокую равномерность мощности в телевизионном диапазоне частот и высокую развязку между выводами, однако требует большего количества кабеля.

Во втором случае используются ответвители (тапы) и телевизионные отводы оказываются подключенными последовательно (каскадно) один за другим. Такая разводка обеспечивает неравномерное деление сигнала. Она проще в реализации, требует несколько меньшего количества кабеля. Однако в этой схеме можно развести сигнал на меньшее количество потребителей.

**ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РОЗЕТКИ FD270F
ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕТИ ТВ И СПУТНИК**

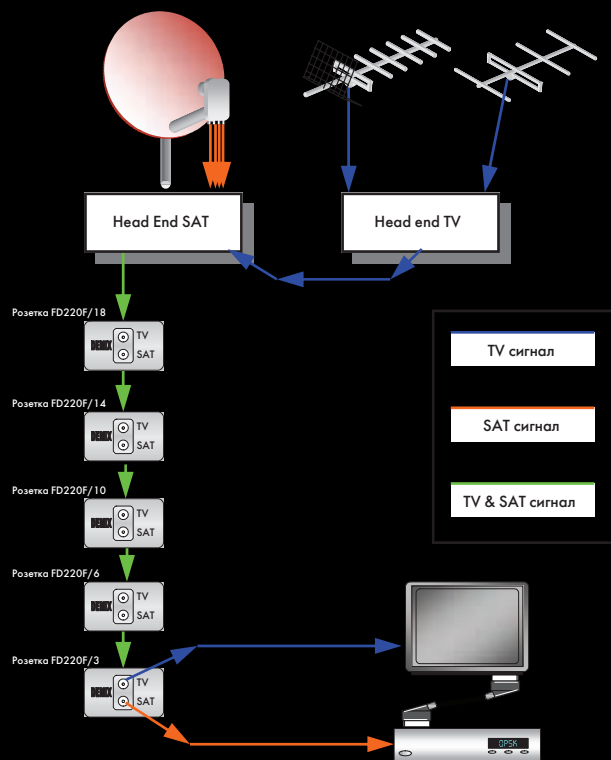


**ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РОЗЕТКИ FD270F
ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕТИ ТВ И СПУТНИК**

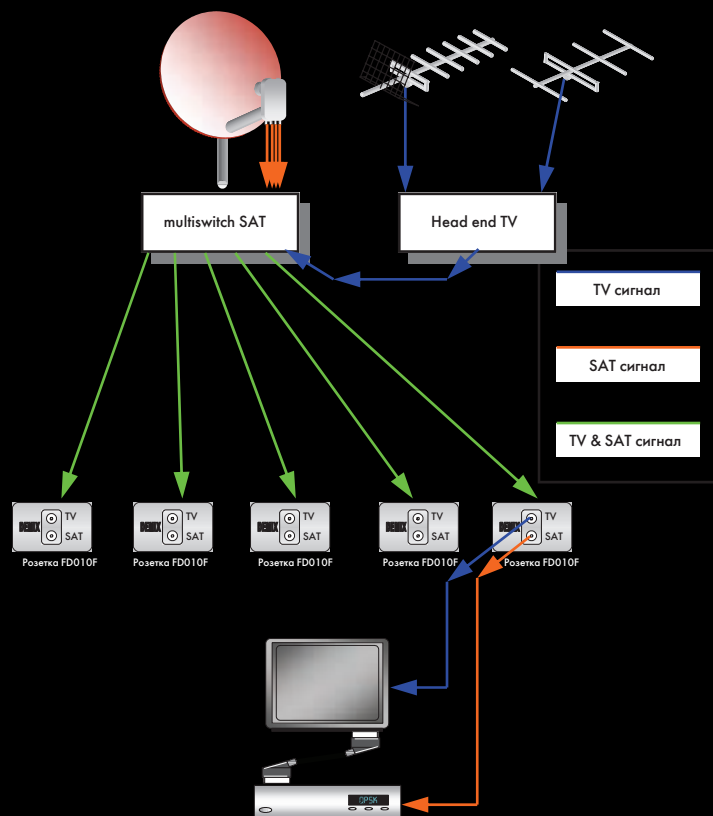


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

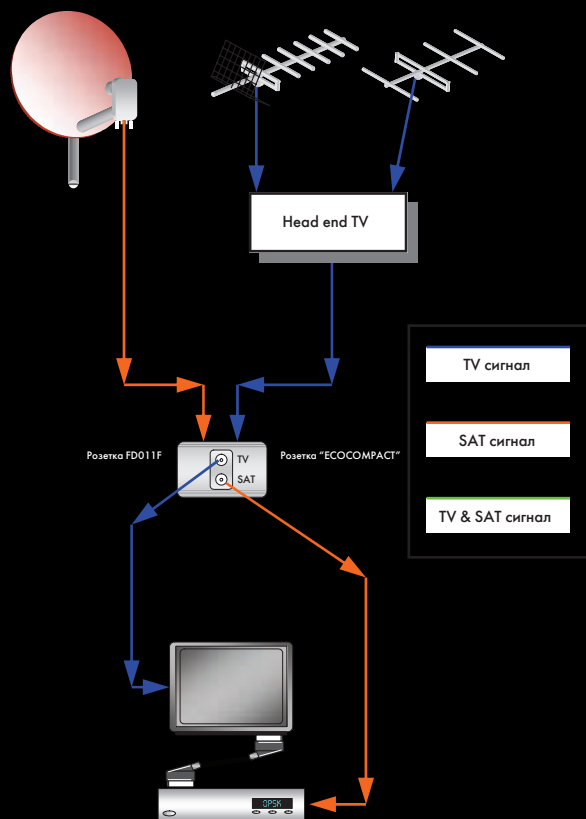
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОЗЕТКИ FD220F ДЛЯ СОЗДАНИЯ „ПРОХОДНОЙ“ СЕТИ ТВ/СПУТНИК С ОДНИМ КАБЕЛЕМ IF-IF



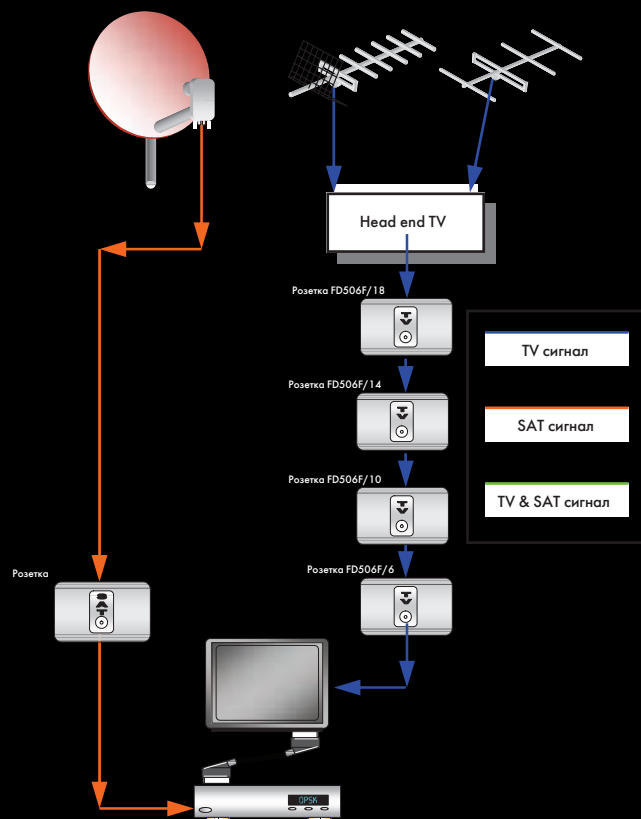
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОЗЕТКИ FD220F ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕТИ ТВ/СПУТНИК ТИПА „ЗВЕЗДА“



**ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РОЗЕТКИ FD011F
ИЛИ КОМПЛЕКТА „ЕСОСОМРАСТ“
ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕТИ ТВ/СПУТНИК**



**ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РОЗЕТОК FD506F И FD002F ДЛЯ СОЗДАНИЯ
„ПРОХОДНОЙ“ ТВ-СЕТИ И НЕПОСРЕДСТВЕННОГО
ПОДКЛЮЧЕНИЯ СПУТНИКОВОГО ТВ**



ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

Комплектация наиболее часто используемых изделий

ОПИСАНИЕ	РАМКА	МЕХАНИЗМ	ОБРАМЛЕНИЕ/ РУЧКА	СУППОРТ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА	FD01221PB 	FD16523 	FD16723-M 	FD16-BAST 
ОДНОКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	FD01221PB 	FD16505 	FD17705-M 	FD16-BAST 
ДВУХКЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	FD01221PB 	FD16505 x2 	FD16705-M x2 	FD16-BAST 
ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	FD01221PB 	FD03110-M 	FD02310PB 	FD16-BAST 
ДИММЕР	FD01221PB 	FFD16338-M 		FD16-BAST 

КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОДУКЦИЮ FEDE?



FEDE предлагает модульную многофункциональную систему с декоративными рамками от 1 до 4-х модулей и возможностью универсальной установки (горизонтальной или вертикальной). Это обеспечивает нашей продукции большую универсальность.

Наши правила просты и работают для всех вариантов электроустановок.

**Количество модулей =
количеству монтажных суппортов (FD 16-BAST)**

Прежде всего следует выбрать коллекцию наиболее подходящую для вашего проекта Top class. После этого следует провести расчеты по следующим правилам.

ПРИМЕР ПРОЕКТА:

- 1 постовые рамки = 30 штук x 1 модуль = 30
- 2 постовые рамки = 8 штук x 2 модуля = 16
- 3 постовые рамки = 4 штуки x 3 модуля = 12
- 4 постовые рамки = 8 штук x 4 модуля = 32

Всего = 90 модулей (кода декоративных рамок должны быть указаны в заказе в соответствии с Вашими предпочтениями) = 90 штук монтажных суппортов FD 16-BAST (следует добавить к заказу).

Затем следует указать механизмы в соответствии с электрической схемой. Большой выбор различных механизмов Вы можете найти в данном каталоге.

После этого следует проверить соответствие количества выбранных механизмов количеству выбранных суппортов (Напоминаем, что при заказе двухклавишного выключателя следует указать два выключателя с узкими клавишами, так что общее количество механизмов может быть большим, чем общее количество суппортов. С другой стороны количество суппортов не может превышать количества механизмов).

Для получения дополнительной информации Вы всегда можете связаться с нашими специалистами. Наш экспортный департамент всегда готов оказать поддержку Вашим проектам.

КОЛЛЕКЦИИ И ПОКРЫТИЯ



Коллекция
BARCELONA



Коллекция
MADRID



Коллекция
SAN SEBASTIAN



Коллекция
SEVILLA



Коллекция
TOLEDO



Коллекция
FEDE CRYSTAL
DE LUXE



Коллекция
PROVENCE

Для облегчения Вашего выбора, рамки в каждой из наших коллекций имеют одинаковую цену вне зависимости от их покрытия. Мы так же производим лимитированную продукцию и продукцию по индивидуальным запросам.

УСТАНОВКА И РАЗМЕР НАШИХ РАМОК

Все изделия нашего производства могут быть легко установлены в стандартные коробки как при замене уже существующих розеток и выключателей, так и в новых установках.

В каталоге мы указываем внешние размеры наших рамок, которые могут устанавливаться как горизонтально, так и вертикально (за исключением серии FEDE Cristal de Luxe).

Мы оставляем за собой право вносить изменения в размеры, цвета и типы покрытия, а также другую техническую информацию указанную в данном каталоге без предварительного уведомления.

Запрещено копировать изображения и информацию из данного каталога без нашего предварительного согласия.

Компания FEDE является европейским производителем высококачественной продукции с эксклюзивным дизайном и стремится обеспечить своим партнерам всемерную рекламную и маркетинговую поддержку для продвижения продукции.



Мы предлагаем нашим партнерам различные рекламные материалы:

- демокейсы
- презентационные боксы с образцами
- каталоги и буклеты на русском языке
- постеры
- баннеры и т.д.

НАШ ПАРТНЕР:



OFFICES & SHOWROOM:

COSTA 16-20, LOCAL 2 • 08023 BARCELONA
ESPANA (SPAIN)

Phones (+34) 93 418 38 56 • (+34) 93 527 58 00
Fax (+34) 93 417 99 09

info@fedebcn.com

01/10