# 

www.fedebcn.com

МЕХАНИЗМЫ



# 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. З. 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:



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.



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



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



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.



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

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ:

ТРОЙНАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ РАМКА

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РАМКИ ДО 4-х ПОСТОВ



### ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА МЕХАНИЗМОВ:

ДИММЕР 500 ВТ

### ПОВОРОТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10A

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.



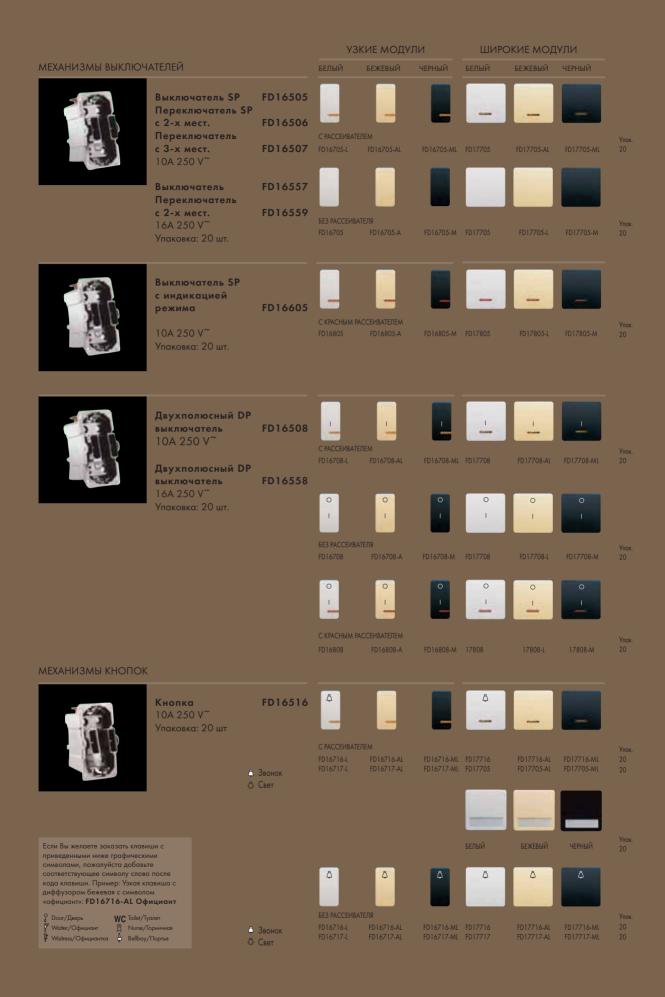
Суппорт изготовленный из высококачественного полиамида с добавлением стекловолокна обеспечивает полную изоляцию токопроводящих частей и надежную фиксацию декоративной рамки. Для облегчения правильной установки суппорта на его верхней части имеются надписи «UP», «ARRIBA» и соответствующие стрелки.

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ:

10 A



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.





Кнопка-выключатель с задержкой времени выключения 3 мин

FD16599

10A 250 V~ Упаковка: 20 шт.

### ШИРОКИЕ КЛАВИШИ

БЕЛЫЙ БЕЖЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ







### СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ



Сигнальная лампа для выключателей (SP, DP и контрольного) и кнопок с сигнальными лампами FD16039-1

Упаковка: 20 шт.



Сигнальная лампа для переключателей с 2-х и 3-х мест. (SP, DP и контрольного) и кнопок с сигнальными лампами

FD16039-2

Красная

. Упаковка: 20 шт.



Двойная кнопка для штор . с электрической блокировкой

FD17665

Выключатель для штор с электро-механической блокировкой FD17669

Упаковка: 1 шт.



Активная нагрузка (лампы накаливания) 250V-500W. Индуктивная нагрузка (низковольтные галогеновые лампы с трансформатором, домашние вентиляторы) 220V-300W. Эти диммеры поставляются в комплекте с предохранителями (Ref. FD2303)









FD17769-A FD17769-M







Предохранители для диммера 2,5 A

FD2303

Соответствует стандарту UNE EN 60127-2 Упаковка: 100 шт.



### МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ С КЛЮЧОМ



Переключатель с ключом Переключатель с неизвлекаемым ключом

FD16516

FD16516

10A 250 V~ Упаковка: 1 шт.







Сила тока: 5A (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.

### МЕХАНИЗМЫ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Поворотный выключатель

10A 250 V~ Упаковка: 1 шт



Поворотный переключатель с 2-х мест.

10A 250 V~ Упаковка: 1 шт



Поворотный переключатель с 3-х мест.

10A 250 V~ Упаковка: 1 шт

### СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Сигнальные лампы для поворотных выключателей

Синяя FD188LED220-1

FD188LED220-2 Белая

FD188LED220-3 Желтая

Упаковка: 25 шт.

### ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СО ШНУРКОМ

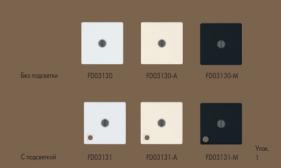
Выключатель со шнурком

10A 250 V~ Упаковка: 10 шт.

### ШИРОКИЕ МОДУЛИ

|               | БЕЛЫИ   | БЕЖЕВЫИ   | ЧЕРНЫИ    |
|---------------|---------|-----------|-----------|
|               |         |           |           |
|               | •       | •         | 0         |
| Без подсветки | FD03110 | FD03110-A | FD03110-M |
|               |         | •         |           |
| С подсветкой  | FD03111 | FD03111-A | FD03111-M |











### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РОЗЕТКИ



Розетка 2к

FD17522

10-16A 250 V~ Упаковка: 10 шт.



Розетка 2к+3 FD16523 с винтовым подключением

10-16A 250 V~ Упаковка: 10 шт.

### УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ БЕЖЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ



БЕЛЫЙ

БЕЖЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ





FD17722-A



FD17722-M













ОРАНЖЕВЫЙ FD16723-BU



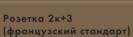






Розетка 2к+3 FD16526 с безвинтовым подключением

10-16A 250 V~ Упаковка: 10 шт.



10-16A 250 V~ С защитой от детей















Узкая розетка 2к FD16522

10 A 250 V~ Только для вилок со штырями ∅ 4мм

со штырями Ø 4мм











Узкая розетка 2к+3 с боковым контактом заземления FD16525 10 A 250 V~ Только для вилок











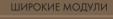
### ПРОЧИЕ МОДЕЛИ МЕХАНИЗМОВ

### Вывод кабеля

с фиксатором . для кабелей Ø8 мм

### УЗКИЕ МОДУЛИ

БЕЛЫЙ БЕЖЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ



БЕЛЫЙ БЕЖЕВЫЙ ЧЕРНЫЙ













FD17034-M 10

Звонок 220 V~







Красный сигнальный светильник

Поставляется с лампой Ref. FD10040

Упаковка: 20 шт





Неоновая лампа E-10

FD10040

220 V^ Запасная лампа для сигнального светильника Ref. FD15030 Упаковка: 20 шт

### Заглушка















Держатель предохранителей

предохранителей 5х20 мм

Запасные крышки для держателя предохранителей

для устройств Ref. FD16028 и FD17028



















Прозрачные предохранители 5х20 мм FD498-4 4 A 6 A FD498-6 10 A FD498-10 16 A FD498-16

Упаковка: 100 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 соответствующие стрелки.

# ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TV РОЗЕТОК СЕРИИ 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



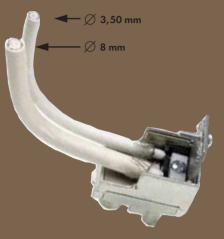
PO3ETKA miniCOMPACT C F KOHHEKTOPOM



PO3ETKA miniCOMPACT C DIECAST IEC MALE KOHHEKTOPOM



PO3ETKA miniCOMPACT DIPLEXED C DIECAST IEC MALE KOHHEKTOPOM



КРЫШКА С ВИНТОВЫМ
КРЕПЛЕНИЕМ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
НАДЕЖНУЮ МЕХАНИЧЕСКУЮ ФИКСАЦИЮ
КАБЕЛЕЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТАКТ
И ПОЗВОЛЯЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАБЕЛИ
С РАЗЛИЧНЫМ ДИАМЕТРОМ

| код                               | CXEMA   | ОПИСАНИЕ                                    |
|-----------------------------------|---|---|
| FD001F                            | TAPR<br>4÷2350MHz<br>- 2 dB                                   | Оконечная с IEC male                        |
| PTV/SAT/IEC                       | IN 4+2350MHz  | коннектором                                 |
| FD001F/DC                         | TAP+DC<br>4+2350MHz<br><- 2 dB                                | Оконечная + DC<br>c IEC male коннектором    |
| PTV/SAT/IEC/DC                    | IN<br>4÷2350MHz   | ·   |
| FD002F                            | TAP+DC<br>4+2350MHz<br>- 2 dB                                 | Оконечная + DC                              |
| PTV/SAT/F/DC                      | IN 4÷2350MHz  | с F коннектором                             |
| FD003F/                           | TAP+DC<br>4+2350MHz<br>- 6 dB<br>- 10 dB                      | Проходная + DC<br>(диод между OUT-IN )      |
| PTV/SAT-P/F/DC/<br>6-10-14-18-22  | - 14 dB<br>- 18 dB<br>- 22 dB IN OUT<br>- 22 dB 4+2350MHz +DC | и Тар + DC с диодом<br>и F коннектором      |
| FD004F/                           | TAP+DC<br>4+2350MHz<br>- 6 dB                                 | Проходная + DC<br>между IN и Тар            |
| PTV/SAT-P/F/<br>6-10-14-18-22     | - 10 dB<br>- 14 dB<br>- 18 dB<br>- 22 dB IN OUT               | с F коннектором                             |
| FD506F/                           | - 4 dB<br>- 6 dB  | Проходная + DC<br>между IN и OUT            |
| PTV/SAT-P/IEC/<br>3-6-10-14-18-22 | OUT - 10 dB<br>- 14 dB<br>+DC - 18 dB<br>4+2350MHz - 22 dB    | с изолированным<br>IEC male коннектором     |
| FD011F                            | SAT+DC<br>950+2350MHz<br>7V<br>2,2dB                          | Оконечная с отдельным<br>ТВ входом и SAT+DC |
| PTV/SAT-DMX/U3                    | -2,2dB IN TV IN SAT 4+860MHz 950+2350MHz                      | входом                                      |

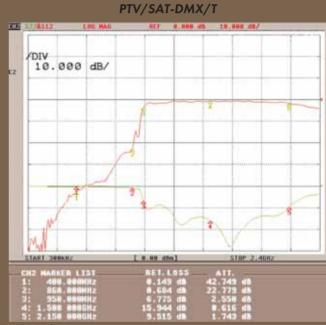
|   | код                                       | CXEMA  | ОПИСАНИЕ  |  |
|---|---|--|---|--|
|   | FD220F/<br>M-DMX/P/IS/<br>3-6-10-14-18-22 | 950-2350MH  - 4 dB  - 6 dB  - 10 dB  - 14 dB  - 18 dB  - 22 dB   | Проходная + DC<br>между IN и OUT<br>с изолированным<br>двойным SAT/TV |  |
| ı | FD270F/<br>M-DMX/P/DC/<br>3-6-10-14-18-22 | 59-7350MHz - 4 dB - 10 dB - 10 dB - 14 dB - 18 dB - 10 dB - 22 dB  | Проходная + DC<br>между IN и OUT<br>с двойным SAT+DC/TV               |  |
|   | FD280F/<br>M-DMX/P/<br>3-6-10-14-18-22    | **SAT-POC** **250-2350MHz** **2 4 dB   | Проходная с<br>двойным SAT+DC/TV                                      |  |
| ı | FD290F/<br>M-DMX/P/D/<br>3-6-10-14-18-22  | SAT-DC THE BOOM TO | Проходная + DC с диодом<br>между IN и OUT<br>и с двойным SAT+DC/TV    |  |
|   | FD010F<br>PTV/SAT-DMX/T                   | - 2,2 dB IN 4+2350MHz  | Оконечная с двойным<br>SAT+DC/TV                                      |  |
|   | FD013F<br>PTV/SAT-DMX/T/IS                | - 2,2 dB - 2,2 dB  | Оконечная<br>с изолированным<br>двойным SAT/TV                        |  |

| код                              | CXEMA  | ОПИСАНИЕ   |
|----------------------------------|--|--|
| FD009F                           | \$\$AT+DC<br>950+2350MHz<br>- 4 dB<br>TV<br>4+860MHz           | Проходная TV с дуплексной  |
| PTV/SAT-DMX/P/M                  | - 3,5 dB  OUT TV 4+2350MHz 4+860MHz                            | передачей SAT+DC/TV  |
| FD012F                           | SAT+DC<br>950÷2350MHz<br>2,2 dB                                | Дуплексная SAT+DC (с "F")  |
| PTV/SAT+M/CC                     | IN VOUT TV 4÷2350MHz 4÷860MHz                                  | и TV (clamp out)   |
| FD100F/                          | SAT+DC<br>950+2350MHz TV - 6 dB<br>- 6 dB 4+860MHz - 10 dB     | Проходная + DC (диод между<br>ВЫХОДОМ и ВХОДОМ),                         |
| PTV/SAT-DMX/P/D<br>6-10-14-18-22 | - 10 dB<br>- 14 dB<br>- 18 dB<br>- 18 dB<br>- 22 dB<br>- 22 dB | с дуплексной передачей SAT+ DC (с диодом между ответвителем и ВХОДОМ TV) |



ДУПЛЕКСНАЯ РОЗЕТКА MINICOMPACT С F И IEC MALE КОННЕКТОРАМИ

| КС                                  | рд                     | доп. потери<br>(db)                     | Ret. Ch               | TV<br>860мнг            | <b>SAT</b> 2150мнz    |
|-------------------------------------|------------------------|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| FD001F<br>FD001F/DC<br>FD002F       |                        | Тар                                     | 1                     | 1,5                     | 2                     |
| FD506F/3                            |                        | Through<br>Tap<br>Reverse               | 3,5<br>4<br>20        | 3,5<br>4<br>20          | 4,5<br>4,5<br>20      |
| FD003F/06<br>FD004F/06<br>FD006F/06 | FD506F/06              | Through<br>Tap<br>Reverse               | 2<br>7<br>22          | 2<br>6,5<br>18          | 3,5<br>7,5<br>15      |
| FD003F/10<br>FD004F/10<br>FD006F/10 | FD506F/10              | Through<br>Tap<br>Reverse               | 2,5<br>10<br>30       | 2,5<br>10<br>28         | 4<br>11<br>18         |
| FD003F/14<br>FD004F/14<br>FD006F/14 | FD506F/14              | Through<br>Tap<br>Reverse               | 1<br>14,5<br>35       | 2<br>14<br>25           | 3,5<br>14,5<br>18     |
| FD003F/18<br>FD004F/18<br>FD006F/18 | FD506F/18              | Through<br>Tap<br>Reverse               | 1,5<br>20<br>40       | 1,5<br>18<br>35         | 3,5<br>18<br>20       |
| FD003F/22<br>FD004F/22<br>FD006F/22 | FD506F/22              | Through<br>Tap<br>Reverse               | 1<br>20<br>38         | 1,5<br>22<br>36         | 2,5<br>21<br>33       |
| FD220F/3<br>FD270F/3<br>FD280F/3    | FD290F/3               | Through<br>Tap TV<br>Tap SAT<br>Reverse | 3,5<br>4<br>40<br>40  | 4,5<br>5,5<br>25<br>24  | 5,5<br>30<br>7<br>18  |
| FD220F/6<br>FD270F/6<br>FD280F/6    | FD290F/6<br>FD100F/6   | Through<br>Tap TV<br>Tap SAT<br>Reverse | 2,5<br>6<br>25<br>22  | 3<br>7<br>25<br>18      | 3,5<br>40<br>8<br>15  |
| FD220F/10<br>FD270F/10<br>FD280F/10 | FD290F/10<br>FD100F/10 | Through<br>Tap TV<br>Tap SAT<br>Reverse | 2,5<br>9<br>30<br>24  | 2,5<br>10,5<br>35       | 4<br>35<br>10.5<br>15 |
| FD220F/14<br>FD270F/14<br>FD280F/14 | FD290F/14<br>FD100F/14 | Through<br>Tap TV<br>Tap SAT<br>Reverse | 1<br>14<br>27<br>40   | 2<br>14,5<br>35<br>35   | 3,5<br>36<br>14<br>15 |
| FD220F/18<br>FD270F/18<br>FD280F/18 | FD290F/18<br>FD100F/18 | Through<br>Tap TV<br>Tap SAT<br>Reverse | 1,5<br>17<br>40<br>40 | 1,5<br>18,5<br>35<br>35 | 3,5<br>34<br>17<br>18 |
| FD220F/22<br>FD270F/22<br>FD280F/22 | FD290F/22<br>FD100F/22 | Through<br>Tap TV<br>Tap SAT<br>Reverse | 1<br>22<br>27<br>35   | 1,5<br>20<br>40<br>30   | 2,5<br>40<br>20<br>26 |
| FD009F                              |                        | Through<br>Tap TV<br>Tap SAT            | 3<br>3<br>15          | 4<br>5<br>25            | 24<br>35<br>2,5       |
| FD010F<br>FD012F                    | FD013F                 | Tap TV<br>Tap SAT                       | 1<br>35               | 3,5<br>25               | 30<br>2,5             |



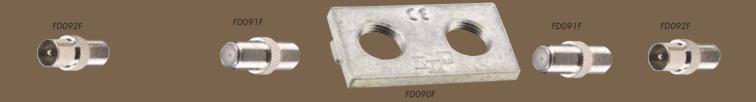
Тар SAT A/F потери на выходе и возвратные



Тар TV A/F потери на выходе и возвратные

# ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TV РОЗЕТОК СЕРИИ ecoCOMPACT:

есоCOMPACT (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 есоCOMPACT является наиболее экономичным решением он имеет очень широкий рабочий диапазон от 4 до 235 мГц и совместимость с аналоговым и цифровым ТВ/SAT сигналом.



# **ecoCOMPACT**

| КОД    | ОБОЗНАЧЕНИЯ        | ОПИСАНИЕ                              |
|--------|--------------------|---------------------------------------|
| FD090F | ecoCOMPACT         | есоСОМРАСТ алюминевая монтажная плата |
| FD091F | F-F ADAPTER        | F-F коннектор                         |
| FD092F | F-IEC MALE ADAPTER | F-IEC male коннектор                  |





Мы предлагаем полную гамму высококачественных профессиональных механизмов ТВ розеток. Компактные размеры механизмов обеспечивает удобное подключение кабелей их последующую установку в монтажную коробку.

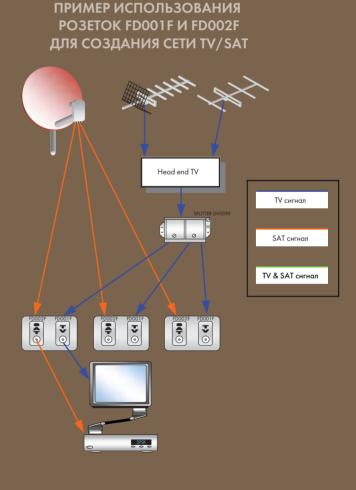
# ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ TV РОЗЕТОК:

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

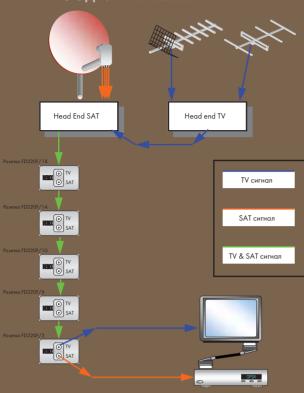
В первом случае используются разветвители, которые также называют делителями или сплиттерами. Они осуществляют равное деление мощности входного сигнала на 2, 3, 4, но надо учитывать, что при каждом делении на 2 мощность сигнала на каждом выводе также уменьшается в 2 раза (в действительности несколько больше — падение сигнала обычно составляет 3,5-45 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.

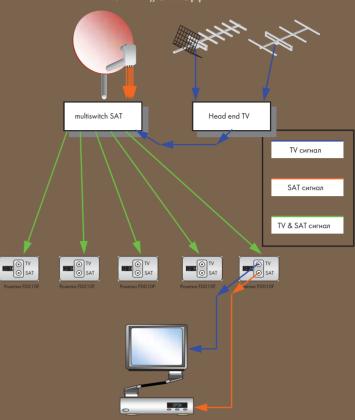
# ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ POSETKИ FD270F ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕТИ TV/SAT Welliswich SAT Head end TV TV сигнал SAT сигнал SAT сигнал TV & SAT сигнал TV & SAT сигнал TV & SAT сигнал Fosena 102701/3 Fosena 102701/3



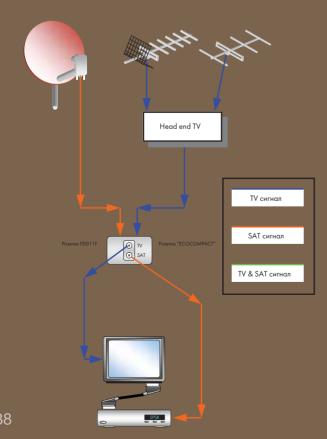
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОЗЕТКИ FD220F ДЛЯ СОЗДАНИЯ "ПРОХОДНОЙ" СЕТИ TV/SAT С ОДНИМ КАБЕЛЕМ IF-IF



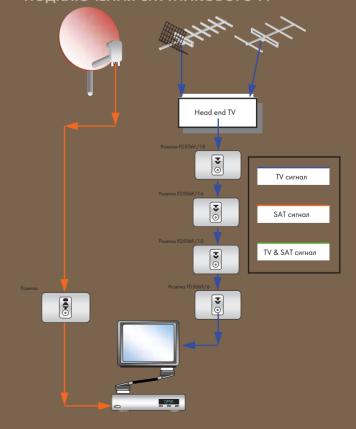
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОЗЕТКИ FD010F ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕТИ TV/SAT ТИПА "ЗВЕЗДА"



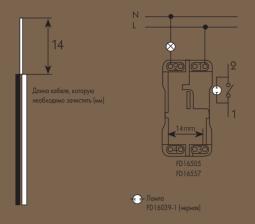
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РОЗЕТКИ FD011F
ИЛИ КОМПЛЕКТА "ECOCOMPACT"
ДЛЯ СОЗДАНИЯ СЕТИ TV/SAT

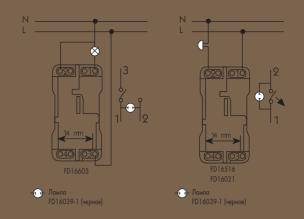


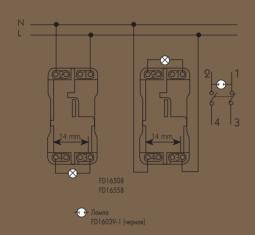
ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РОЗЕТОК FD506F И FD002F ДЛЯ СОЗДАНИЯ
ПРОХОДНОЙ TV-СЕТИ
И НЕПОСРЕДСТВЕННОГО
ПОДКЛЮЧЕНИЯ СПУТНИКОВОГО TV

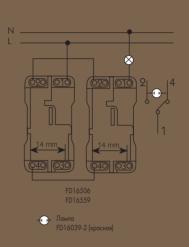


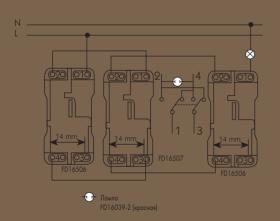
# СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ:

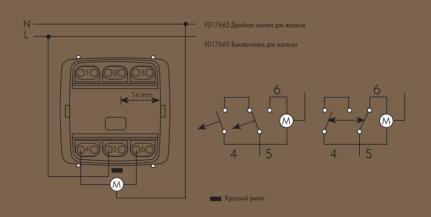












- FD16505 Выключатель
- FD16506 Переключатель с 2-х мест. FD16507 Переключатель с 3-х мест.
- . FD16508 Двухполюсный выключатель
- FD16516 **Кнопка**
- FD16605 **Выключатель с индикацией режима** FD17665 **Двойная кнопка для жалюзи**
- FD17669 **Выключатель для жалюзи** FD16557 **Выключатель 16 A**
-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



### OFFICES & SHOWROOM:

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

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

info@fedebcn.com

05/09