

# Серия mimosa





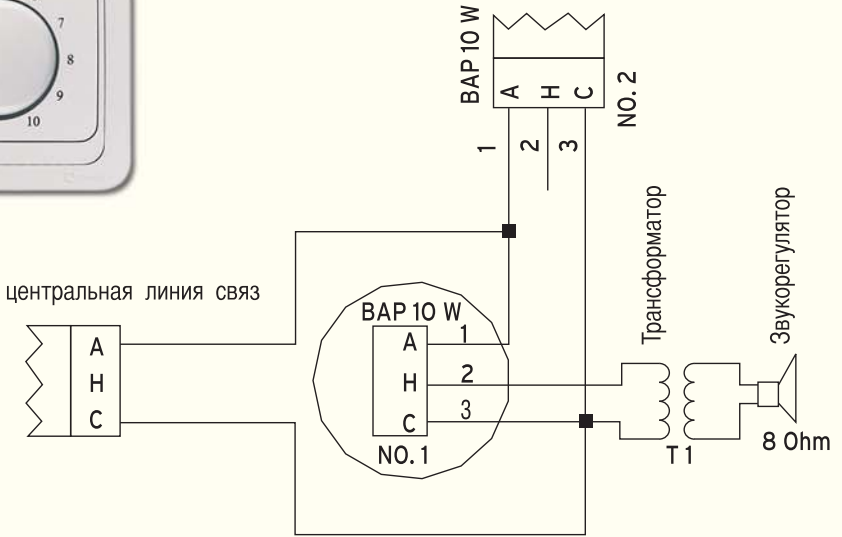
Розетка с сетевым фильтром и заземлением для внутренней установки серии Mimoza

Электрические и электронные приборы могут быть повреждены из-за кратковременных перепадов напряжения в электросети и скачков напряжения вследствие ударов молнии. Розетка Makel с сетевым фильтром защищает подключенные устройства, продлевая срок их эксплуатации.





### Звукорегулятор (10 W)



#### Применение и способ монтажа

Звукорегулятор применяется для регулировки звука в комнатной или наружной системе звукораспределения.

Техническая характеристика :

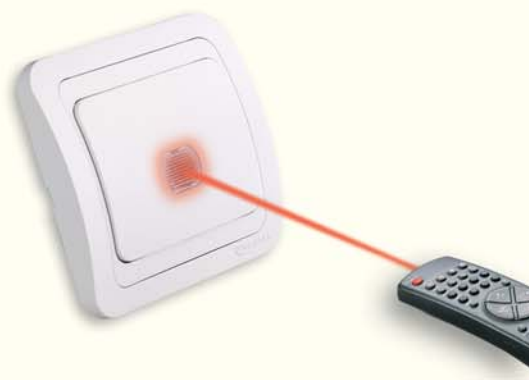
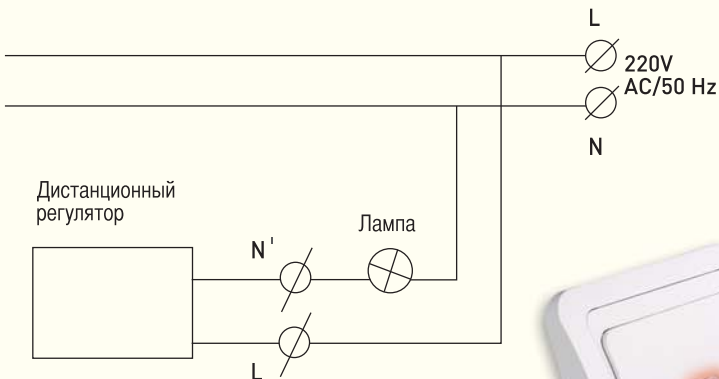
Номинальное напряжение (действующее напряжение в вольтах)	: $U_n$ (единица измерения) = 100 Vrms
Мощность	: Prms = 10 W
Выходной эмпеданс	: 1K – 1,6K
Относительная влажность	: 85 %
Рабочая температура	: (00C) – (400C)
Температура хранения	: (-100C) – (400C)

### Дистанционный регулятор (Диммер)

#### Применения и способ монтажа

Регулировать уровень освещения можно клавишей на регуляторе и с любого пульта ДУ различной радиоаппаратуры. Для регистрации кнопки пульта ДУ необходимо направить пульт на регулятор и удерживать любую кнопку пульта ДУ не менее 3 сек. до включения на регуляторе режима настройки (мигание индикатора).

Короткое нажатие на клавишу регулятора или кнопку пульта ДУ включает и выключает электронный регулятор. Продолжительное нажатие клавиши или кнопки пульта ДУ регулирует уровень освещения.





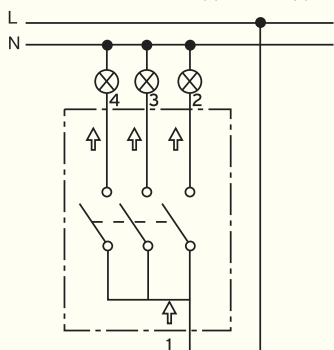
**Выключатель 1 клав. 1 вход 3 выхода**  
**Выключатель 1 клав. 3 входа 3 выхода**

### Применение и способ монтажа

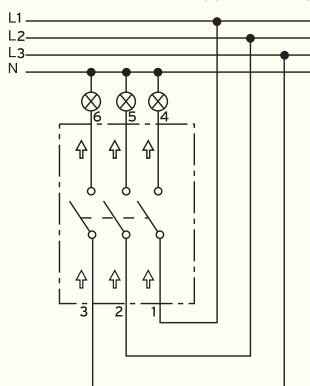
Функция одноклавишного выключателя с 1 вход 3 выхода и 3 входа и 3 выхода аналогична трехклавишным выключателям. Но все контакты контролируются одной клавишей. Таким образом все цепи включаются одновременно.

Трехклавишный выключатель можно использовать как проходной (каждая клавиша выключает одну фазу), и как однофазный (каждая клавиша замыкает свою фазу на «землю» )

ВЫКЛ. 1 КЛАВ. 1 ВХОД 3 ВЫХОДА



ВЫКЛ. 1 КЛАВ. 3 ВХОДА 3 ВЫХОДА

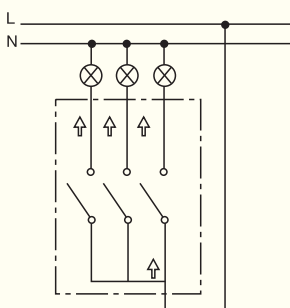


**Выключатель 3 клав. 1 вход 3 выхода**  
**Выключатель 3 клав. 3 входа 3 выхода**

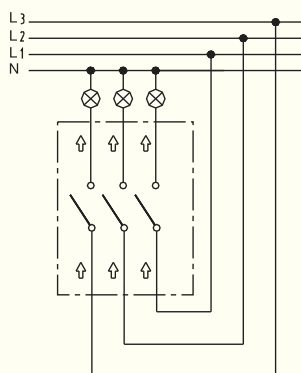
### Применение и способ монтажа

Имеются два вида 3-х клавишного выключателя: однофазный (используемый как коммутатор) и проходной. Однофазные выключатели, имеющие одинаковую фазу, используют общий заземляющий контакт, а ответный контакт используется для включения/выключения разных ламп. Проходной трехклавишный выключатель может выключать каждую фазу в отдельности.

ВЫКЛ. 3 КЛАВ. 1 ВХОД 3 ВЫХОДА



ВЫКЛ. 3 КЛАВ. 3 ВХОДА 3 ВЫХОДА





**Экономичный выключатель без задержки отключения**

**Экономичный выключатель с задержкой отключения**

## Применения и способ монтажа

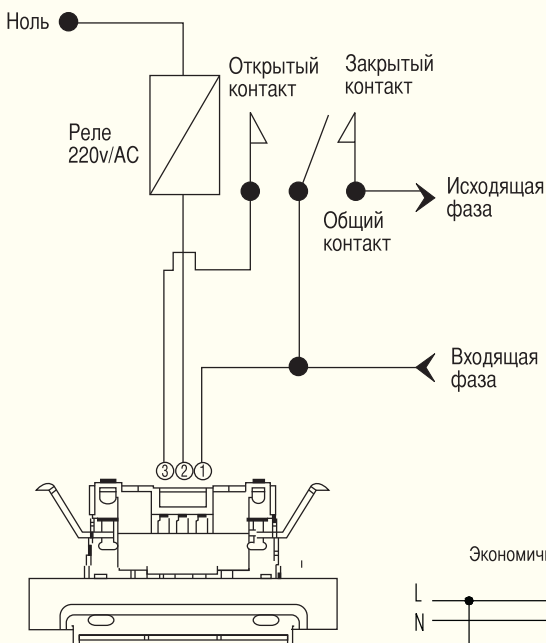
### Экономичный выключатель без задержки отключения

Экономический выключатель без задержки отключения применяется в помещениях для включения / отключения электричества. Широкое применение данное устройство находит в гостиничных номерах. Устройство имеет специальную карту, которая является элементом включения и выключения, если карта находится в устройстве, то напряжение подается в помещение, если карту извлечь из устройства, то напряжение отключается.

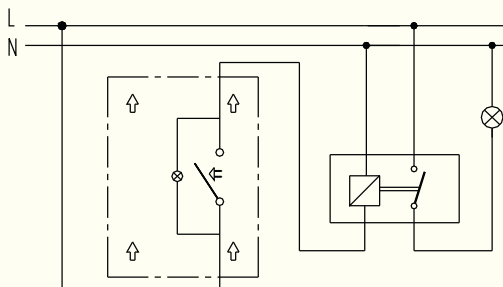
### Экономичный выключатель с задержкой отключения

Принципы работы экономичного выключателя с задержкой идентичны работе экономичного выключателя без задержки с той разницей, что выключение в нем происходит не сразу после извлечения карты, а по истечении некоторого времени (около 15 секунд). Происходит это за счет использования специального реле времени в этом приборе.

Экономичный выключатель с задержкой отключения

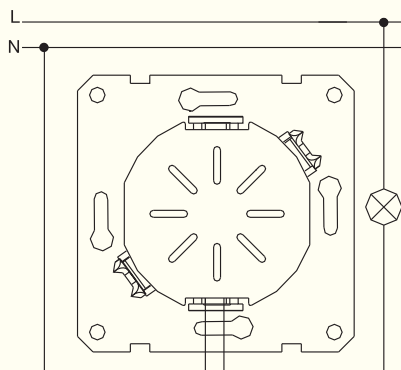


Экономичный выключатель без задержки отключения





### Диммер-регулятор освещения



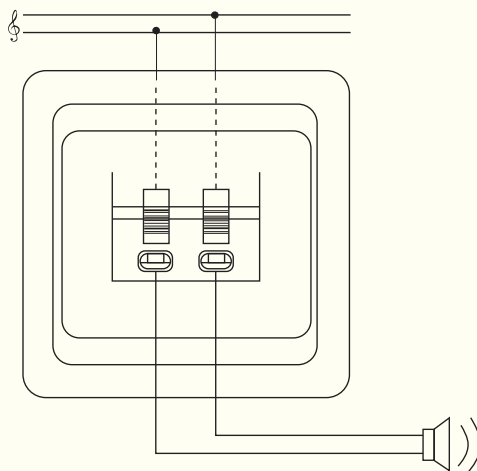
#### Применения и способ монтажа

Светорегулятор (Диммер) используется для включения, выключения и плавной регулировки уровня освещенности в помещении. Диммер регулирует уровень напряжения, подаваемого на осветительный прибор, и в зависимости от этого изменяет яркость свечения лампы накаливания. Таким образом, появляется возможность поддерживать нужный уровень освещения в помещении.

Выпускаются два варианта исполнения: с сетевым фильтром и без сетевого фильтра. Светорегулятор с сетевым фильтром устойчив к скачкам напряжения в сети.



### РОЗЕТКА HI-FI



#### Применение и способ монтажа

Используется для получения возможности распределения сигналов, получаемых с музыкальной вещательной системы на различные динамики



Розетка ТВ & Радио & SAT ТВ

**ТВ** - разъем подключения ТВ приемника, для получения телевизионного качественного эфирного или кабельного сигнала

**Радио** - разъем подключения радиоприёмника, для получения радио сигнала

**SAT ТВ** - разъем для подключения спутникового ресивера.

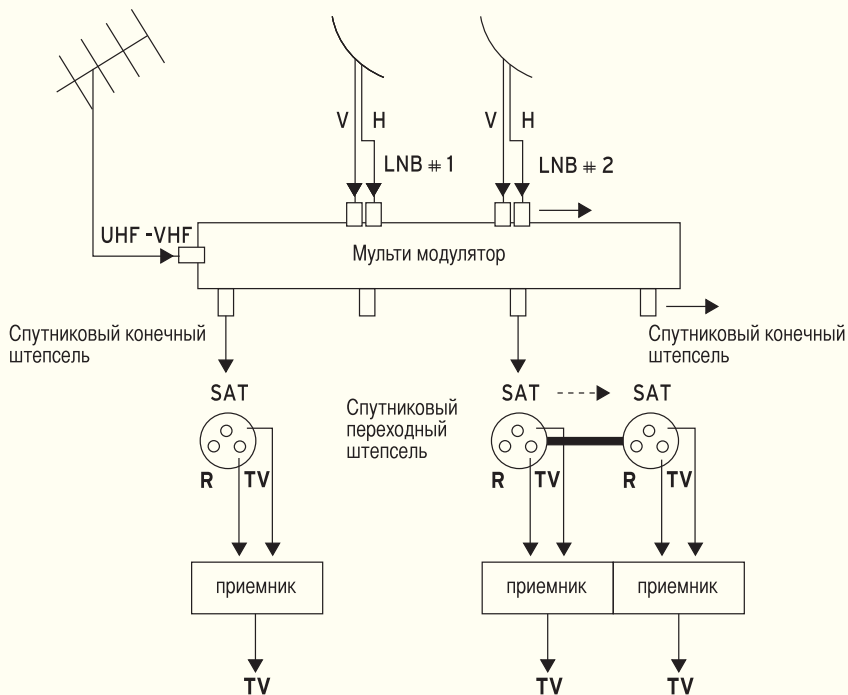
### Применения и способ монтажа

**Разъемы ТВ & Радио:** Используются для принятия сигнала эфирного или кабельного телевидения и радио. Имеется два типа разъемов: один тип проходной, а другой - конечный. Конечный разъем предназначен для одного потребителя. В случае подключения двух и более потребителей применяется разъем проходного типа. В зависимости от количества потребителей применяются разъемы с уровнем затухания сигнала: 7,10,12,15,20 дБ.

**Частотный диапазон:** TV: 5 МГц – 1000 МГц R: 87,5 МГц – 140 МГц

**Разъем SAT** Предназначен для подключения спутникового ресивера. Имеется два типа разъемов: один тип проходной, а другой - конечный. Конечный разъем предназначен для одного потребителя. В случае подключения двух и более потребителей применяется разъем проходного типа. В схеме приведенной выше показанны способы соединения проходного и конечного разъема. Показатели конечного разъема 10 дБ, проходного разъема 12 дБ.

**Частотный диапазон SAT-TV:** 950 МГц – 2250 МГц



### ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Для магистрального распределения (корпус) необходимо использовать кабель 'RG11'; для контурного распределения или для распределения до розеток необходимо использовать кабель 'RG6U6'.
  - Используемые ресиверы должны быть выбраны согласно характеристикам мульти свитч.
  - Некоторые модели мульти свитч не оснащены входами для антенн UHF-TV.
  - Необходимо использовать LNB с парным выходом.
- В системах с использованием проходных розеток для спутниковых антенн необходимо, использовать один ресивер.

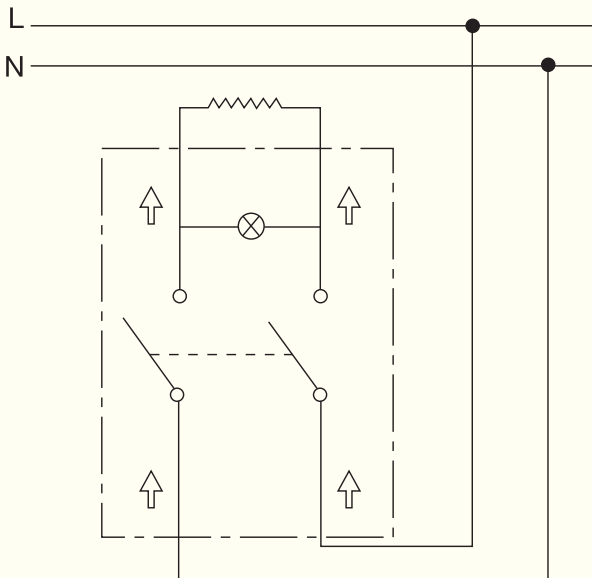




Выключатель однофазный (силовой) 16А

### Применения и способ монтажа

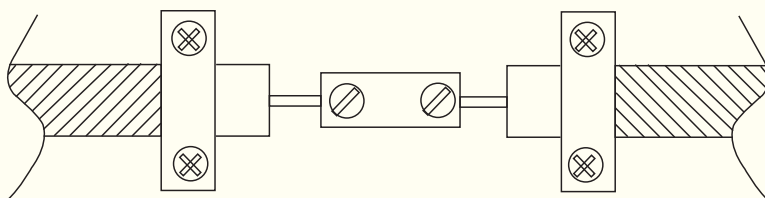
Однофазные (силовые) выключатели используются для включения/выключения мощных потребителей. В данном выключателе фаза и нейтраль замыкаются отдельно, каждый своим контактом. Из-за повышенной нагрузки на выключатель его контакты изготовлены из специального сплава, что позволяет пропускать большую силу тока (16 А).



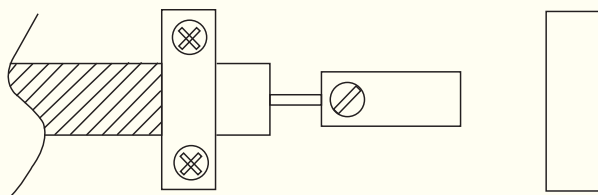


Телевизионная розетка проходного и  
концевого типа.

РОЗЕТКА TV ПРОХОДНАЯ



РОЗЕТКА TV КОНЦЕВАЯ



### Применение и способ монтажа

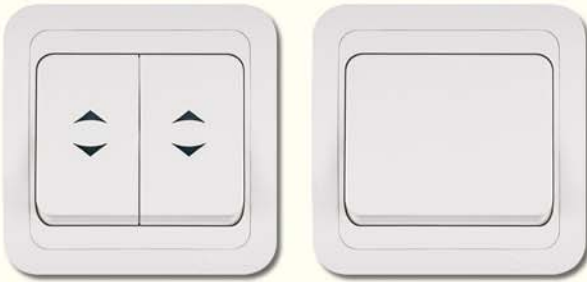
Телевизионные розетки смоделированы таким образом, чтобы потери сигнала при установке такой розетки были наименьшими.

В телевизионных системах используются два вида TV розеток: розетки проходного и концевого типа.

Телевизионные розетки проходного типа монтируются на промежуточных этажах многоэтажных зданий. Розетка имеет двойной вход для кабеля, один для антенны или кабеля идущего с верхнего этажа, другой для кабеля идущего на нижний этаж

В проходных розетках используются разные величины затухания, в зависимости от которого рассчитывается количество таких розеток.

Телефонные розетки концевого типа используются в том случае, когда нет промежуточных потребителей.



Проходной переключатель  
Выключатель 2 клав. проходной

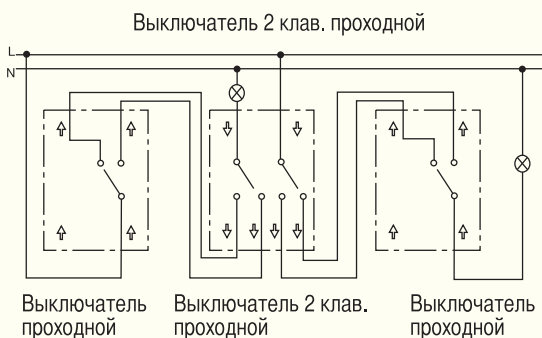
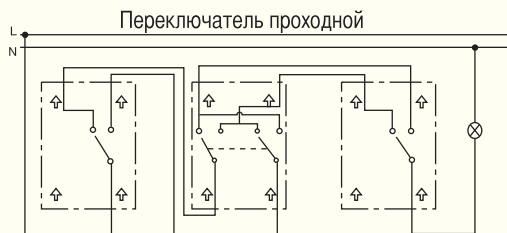
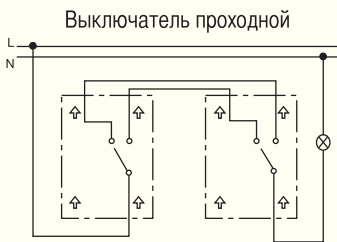
### Использование и способ монтажа

Проходные выключатели используются, как правило, в паре. Применяются проходные выключатели в длинных коридорах, на лестницах. Включив свет первым выключателем, вторым выключателем, не меняя положения первого, свет можно выключить. Таким образом, лампочка, включенная в начале коридора одним выключателем, может быть выключена в конце коридора вторым выключателем. На лестницах, к примеру, на первом этаже лампочка включается, а на следующих этажах может быть выключена.

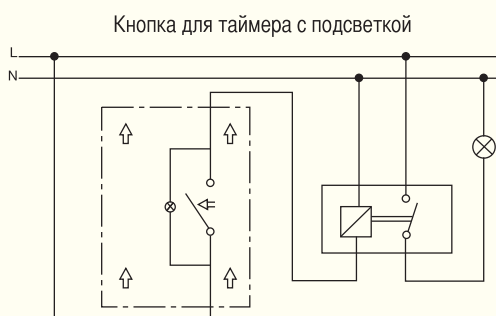
Проходной переключатель используется вместе с двумя проходными выключателями. Используется, прежде всего, в длинных коридорах (проходной переключатель в центре коридора, проходные выключатели в начале и конце коридора). В результате такого соединения лампу можно включить и выключить с любого выключателя независимо от положения каждого выключателя. Входные и выходные клеммы проходного выключателя и проходного переключателя различны. То есть в системах такого типа не могут использоваться только 1 проходной переключатель и 1 проходной выключатель. Проходной переключатель и проходной выключатель могут контролировать лампы в двух и более местах (увеличив число проходных переключателей можно увеличить число контролируемых мест).

**Выключатели 2 клавишные проходные** отличаются от других проходных выключателей только тем, что в одном корпусе имеется два работающих независимо друг от друга проходных выключателя. 2 проходных выключателя используются для контроля с одной точки двух отдельных систем. Например, 1 проходной выключатель будет контролировать коридорную систему, а второй проходной выключатель лестничную систему. Оба проходных выключателя обязательно должны использоваться с проходными выключателями той же системы.

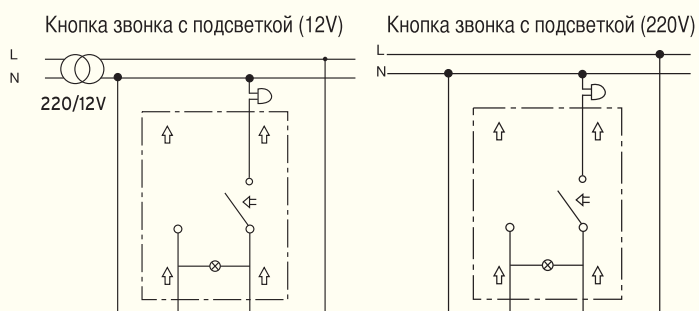
В этих продуктах использованы те же материалы, что и в другой продукции, то есть, несгораемые корпуса, нержавеющие винты, крышки стойкие к высокой температуре и влажности, а также, рассчитанные на многие тысячи движений включения и выключения, контакты.



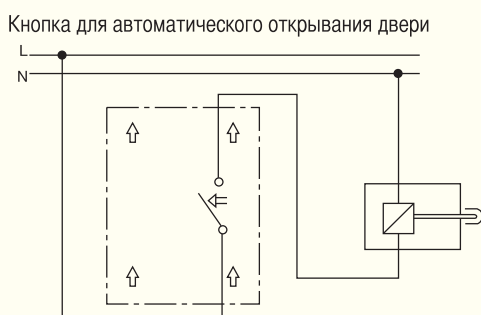
### Кнопка для таймера с подсветкой



### Кнопка звонка с подсветкой (220V, 12V)

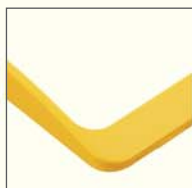


### Кнопка для автоматического открывания двери

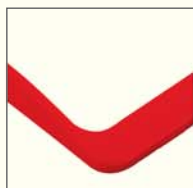


### Применение и способ монтажа

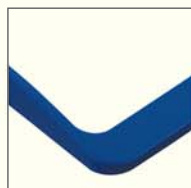
Кнопка для таймера служит для включения автоматического таймера для освещения коридора на заданный промежуток времени.



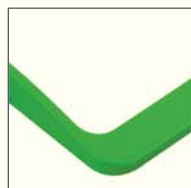
10327  
Вставка желтая



10323  
Вставка красная



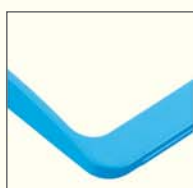
10324  
Вставка т.синяя



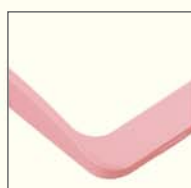
10326  
Вставка зеленая



10322  
Вставка серая



10330  
Вставка синяя



10325  
Вставка розовая



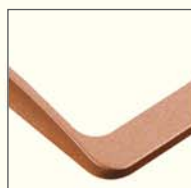
10321  
Вставка белая



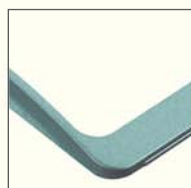
10328  
Вставка кремовая



10317  
Вставка star  
металлик



10318  
Вставка star  
шампанское



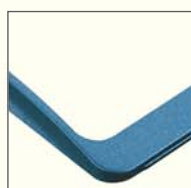
10319  
Вставка star  
зеленая



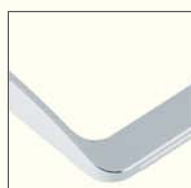
10316  
Вставка star  
дымч. метал.



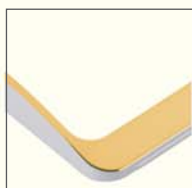
10329  
Черный



10320  
Вставка star  
синяя



10312  
Вставка перлам.  
серебр.



10311  
Вставка перлам.  
золотая



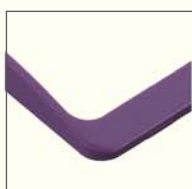
10313  
Вставка перлам.  
махагон



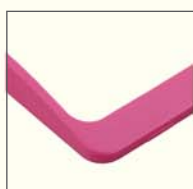
10315  
Вставка перлам.  
зеленая



10314  
Вставка перлам.  
синяя



10342  
Вставка сиреневая



10347  
Вставка Фуксия



**12001**  
**Выключатель**  
**одноклавишный**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12003**  
**Выключатель**  
**двухклавишный**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12004**  
**Кнопка для таймера**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12005**  
**Выключатель**  
**одноклавишный**  
**проходной**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12096**  
**Кнопка для автоматического**  
**открывания двери**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12020**  
**Переключатель проходной**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12050**  
**Кнопка звонка**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12010**  
**Кнопка звонка**  
**с вкладышем**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12091**  
**Выключатель**  
**трёхклавишный**  
**1 вход 3 выхода**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12092**  
**Выключатель**  
**трёхклавишный**  
**3 входа 3 выхода**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12094**  
**Выключатель**  
**одноклавишный**  
**1 вход 3 выхода**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12095**  
**Выключатель**  
**одноклавишный**  
**3 входа 3 выхода**  
Напряжение 250V  
Сила тока 10A  
Степень защиты IP20



**12026**  
**Выключатель**  
**двухклавишный проходной**  
 Напряжение 250 V  
 Сила тока 10 A  
 Степень защиты IP 20



**12041**  
**Кнопка управл. жалюзи**  
 Напряжение 250 V  
 Сила тока 10 A  
 Степень защиты IP 20



**12021**  
**Выключатель**  
**одноклавишный**  
**с подсветкой**  
 Напряжение 250 V  
 Сила тока 10 A  
 Степень защиты IP 20



**12023**  
**Выключатель**  
**двухклавишный**  
**с подсветкой**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 10A  
 Степень защиты IP20



**12024**  
**Кнопка для таймера**  
**с подсветкой**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 10A  
 Степень защиты IP20



**12025**  
**Выключатель**  
**одноклавишный**  
**проходной с подсветкой**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 10A  
 Степень защиты IP20



**12097**  
**Кнопка для автоматического**  
**открывания двери**  
**с подсветкой**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 10A  
 Степень защиты IP20



**12040**  
**Переключатель проходной**  
**с подсветкой**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 10A  
 Степень защиты IP20



**12085**  
**Кнопка звонка**  
**с подсветкой**  
 Напряжение 12V  
 Степень защиты IP20



**12070**  
**Кнопка звонка**  
**с подсветкой**  
 Напряжение 220V  
 Степень защиты IP20



**12030**  
**Кнопка звонка**  
**с вкладышем и подсветкой**  
 Напряжение 12V  
 Степень защиты IP20



**12071**  
**Выключатель однофазный**  
**(силовой)**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20

[Коды серии mipoza без вставок находится в перечень продукции.]



**12022**  
**Розетка без заземления**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20



**12028**  
**Розетка с заземлением**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20



**12029**  
**Розетка с крышкой и заземлением**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20



**12019**  
**Розетка UPS**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20



**12053**  
**Розетка UPS с защитой от детей**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP40



**12058**  
**Розетка с заземлением и защитой от детей**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP40



**12016**  
**Розетка с крышкой UPS**  
 Напряжение 250 V  
 Сила тока 16 A  
 Степень защиты IP 20



**12052**  
**Розетка без заземления с защитой от детей**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP40



**12139**  
**Розетка с заземлением и фильтром с защитой от детей**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20  
 Максимальная поглощаемая энергия 170 Дж



**12018**  
**Розетка 2-я UPS**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20



**12057**  
**Розетка 2-я с заземлением (новый дизайн)**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20



**12017**  
**Розетка 2-я без заземления**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20





**12081**  
**Розетка двойная**  
**асимметричная UPS**  
 Напряжение 250 V  
 Сила тока 16 A  
 Степень защиты IP 20



**12082**  
**Розетка 2-я с заземлением**  
 Напряжение 250V  
 Сила тока 16A  
 Степень защиты IP20



**12043**  
**Розетка TV проходная**  
**(Male)**

**12044**  
**Розетка TV концевая**  
**(Male)**



**12007**  
**Розетка TV проходная**  
**(Female)**  
 Степень защиты IP 20



**12027**  
**Розетка TV концевая**  
**(Female)**  
 Степень защиты IP 20



**12060**  
**Розетка TV-R**  
**проходная 7 dB**  
 Степень защиты IP 20



**12065**  
**Розетка TV-R**  
**концевая 2 dB**  
 Степень защиты IP 20



**12066**  
**Розетка TV-R-Sat**  
**концевая 2 dB**  
 Степень защиты IP 20



**12067**  
**Розетка TV-R-Sat**  
**проходная 4 dB**  
 Степень защиты IP 20



**12014**  
**Розетка TF Евро**  
 Степень защиты IP 20



**12034**  
**Розетка TF Евро**  
**двойная**



**12035**  
**Розетка комп. двойная**  
**(1шт. Cat 5)**



**12036**  
Розетка комп.  
двойная Cat 5



**12037**  
Розетка комп.  
(Cat5)+ TF Евро



**12038**  
Розетка гнездо + гнездо



**12080**  
Розетка HI-FI



**12011**  
Диммер  
Макс. мощность 600W  
Мин. мощность 60W  
Сила тока 4A  
Степень защиты IP20



**12031**  
Диммер с сетевым  
фильтром  
Макс. мощность 600W  
Мин. мощность 60W  
Сила тока 4A  
Степень защиты IP20



**12093**  
Диммер  
Макс. мощность 1000W  
Мин. мощность 60W  
Сила тока 5A  
Степень защиты IP20



**12045**  
Диммер с дистанционным  
управлением  
Макс. мощность 400W  
Мин. мощность 60W  
Сила тока 4A  
Степень защиты IP20



**12086**  
Звукорегулятор (10W)  
Степень защиты IP20



**12046**  
Экономичный выключатель  
с задержкой отключения  
Напряжение 250 V  
Степень защиты IP 20



**12083**  
Экономичный выключатель  
без задержки отключения  
Напряжение 250V  
Степень защиты IP20

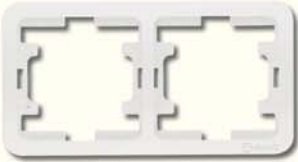


**12055**  
Аварийный источник света  
Напряжение 250 VAC  
Степень защиты IP20

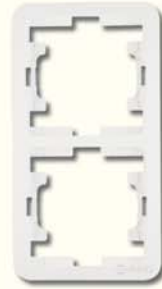


\* 32001  
Выключатель одноклавишный  
(Кремовый)

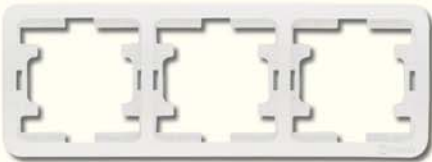
\* Серия Мимоза так же выпускается в цвете крем.



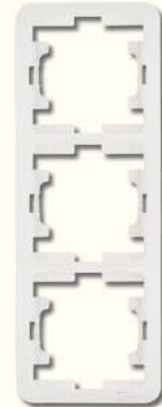
22012  
Рамка 2-я



22032  
Рамка 2-я  
вертикальная



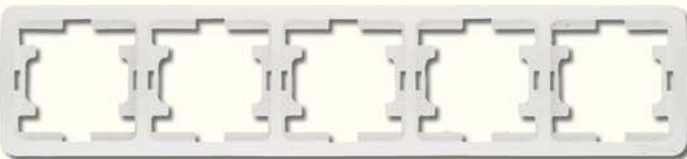
22013  
Рамка 3-я



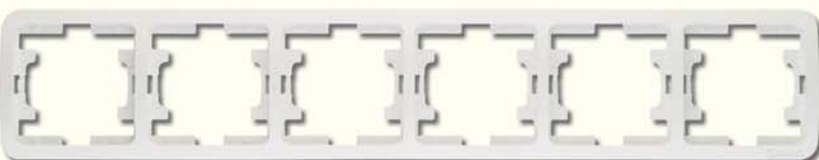
22033  
Рамка 3-я  
вертикальная



22039  
Рамка 4-я



22059  
Рамка 5-я



22069  
Рамка 6-я



Серия Мимоза с богатым выбором цветовой гаммы сделает вашу жизнь ярче.

## Mimoza Star



Орех



Дуб



Серебряный



Синий



Шампанское



Жёлтый



Металлик



Зелёный



Антрацит



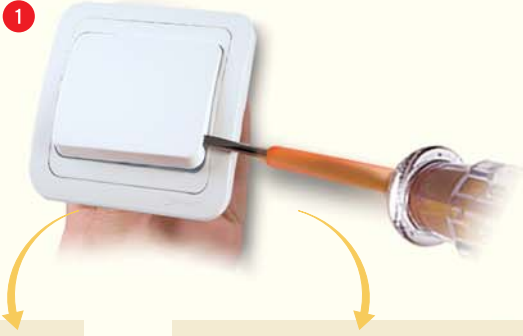
Дымчатый

Быстрый и удобный монтаж, эргономичный дизайн - гарантия от Makel

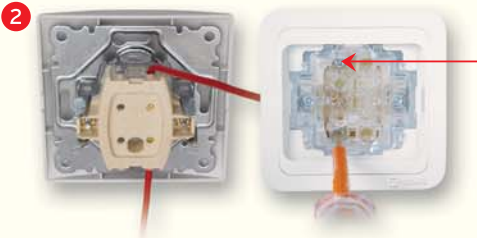


Перед началом монтажа обесточить линию.

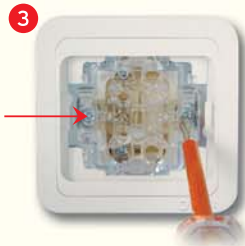
- Снимите клавишу с помощью отвертки.



## Выключатель с клеммами



- Вставьте провода в указанные отверстия и закрутите винты.



- Вставьте выключатель в монтажную коробку. Закрутите винты крепления лапок.

## Выключатель с зажимами

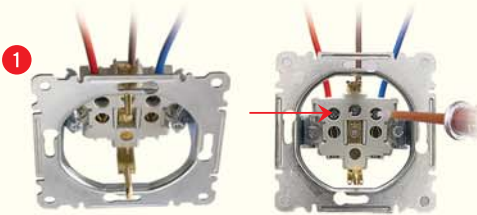


- Вставьте провода в указанные отверстия.



- Установите клавишу на место.

## Розетка с заземлением

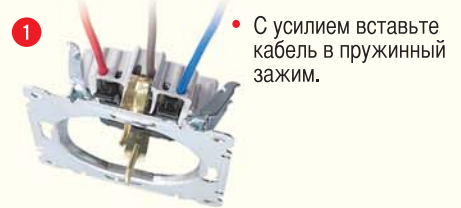


- Вставьте провода в клеммы.



- Вставьте розетку в монтажную коробку. Закрутите винты крепления лапок.

## Розетка с заземлением и пружинным зажимом кабеля

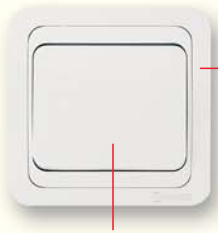


- С усилием вставьте кабель в пружинный зажим.



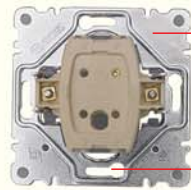
- Установив рамку и панель закрутите винт.

## Выключатель с клеммами



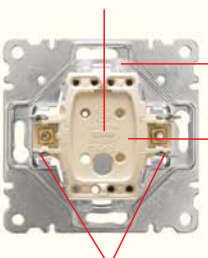
- Красивый и высокопрочный пластик

- Гарантия долговечности - 40 000 циклов (вкл./ выкл.) согласно IEC 60669-1



- Жесткий металлический суппорт
- 4 удлиненных монтажных отверстия обеспечивают ровный монтаж на стену, а также позволяют устанавливать механизмы Makel в любые монтажные коробки

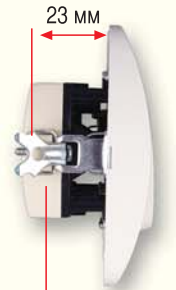
- Четкая маркировка



- Размах грифлов до 75 мм.

- Клеммы с автоматическим зажимом проводов (как для жесткого, так и для гибкого кабелей) для быстрого и удобного монтажа

- Корпус механизма изготовлен из специального высокопрочного и термостойкого материала PA 6 (полиамид 6)

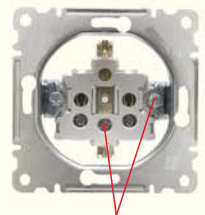


- Компактный механизм идеален для монтажа

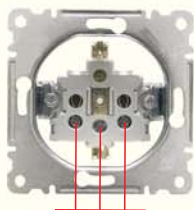
## Розетка с заземлением



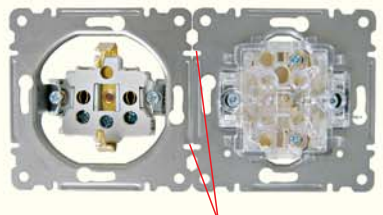
- Гарантия долговечности - более 5000 рабочих циклов согласно IEC 60884-1



- Универсальные винты



- Максимум удобства при монтаже:
  - силовые и заземляющие провода подключаются с одной стороны
  - одинаковая длина зачистки всех проводов



- В многопостовых комбинациях для регулировки, быстрого и удобного монтажа изделий на суппорте имеется специальная выемка.

## Выключатели и розетки Серия **mimoza**

<b>Mimoza с вставкой</b>					
Код №	Наименование	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	Вес брутто	мм
***01	Выкл. одноклавишный	12	120	11.13	280 x 475 x 280
***02	Розетка без заземл. ( керамика )	12	120	13.48	280 x 475 x 280
***03	Выкл. двухклавишный	12	120	11.51	280 x 475 x 280
***04	Кнопка для таймера	12	120	11.22	280 x 475 x 280
***05	Выкл. одноклавишный прох.	12	120	11.34	280 x 475 x 280
***07	Розетка TV проходная ( Female ) 12 dB	12	120	11.33	280 x 475 x 280
***08	Розетка с заземл. ( керамика )	12	120	14.55	280 x 475 x 280
***09	Розетка с заземл. и крышкой ( керамика )	12	120	15.23	335 x 480 x 305
***10	Кнопка звонка с вкладышем	12	120	11.54	280 x 475 x 280
***11	Диммер	10	100	11.83	410 x 550 x 320
***14	Розетка TF евро	12	120	10.69	280 x 475 x 280
***16	Розетка с крышкой UPS	12	120	13.31	335 x 480 x 305
***17	Розетка 2-я без заземления	12	120	11.02	335 x 480 x 305
***18	Розетка 2-я UPS	12	120	12.50	410 x 490 x 315
***19	Розетка UPS	12	120	11.51	280 x 475 x 280
***20	Переключатель прох.	12	120	11.71	280 x 475 x 280
***21	Выкл. одноклавишный с подсов.	12	120	11.39	280 x 475 x 280
***22	Розетка без заземления	12	120	11.20	280 x 475 x 280
***23	Выкл. двухклавишный с подсов.	12	120	11.78	280 x 475 x 280
***24	Кнопка для таймера с подсов.	12	120	11.49	280 x 475 x 280
***25	Выкл. проходной с подсов.	12	120	11.61	280 x 475 x 280
***26	Выкл. двухклавишный проходной	12	120	13.83	280 x 475 x 280
***27	Розетка TV концевая ( Female ) 5 dB	12	120	11.13	280 x 475 x 280
***28	Розетка с заземлением	12	120	11.79	280 x 475 x 280
***29	Розетка с заземлением и крышкой	12	120	13.34	335 x 480 x 305
***30	Кнопка звонка с вкладышем и подсов. (12 V)	12	120	11.76	280 x 475 x 280
***31	Диммер с сет. фильтром	10	100	15.90	410 x 550 x 320
***34	Розетка TF евро двойная	12	120	10.41	280 x 475 x 280
***35	Розетка комп. Cat 5e+гнездо	12	120	10.41	280 x 475 x 280
***36	Розетка комп.+ комп. Cat 5e	12	120	11.01	280 x 475 x 280
***37	Розетка комп. Cat 5e + TF евро	12	120	10.79	280 x 475 x 280
***38	Розетка гнездо+гнездо	12	120	9.15	280 x 475 x 280
***40	Переключатель прох. с подсов.	12	120	11.97	280 x 475 x 280
***41	Кнопка управл. жалюзи	12	120	11.76	280 x 475 x 280
***43	Розетка TV проходная ( Male ) 12 dB	12	120	11.67	280 x 475 x 280
***44	Розетка TV концевая ( Male ) 5 dB	12	120	11.53	280 x 475 x 280
***45	Диммер с дистанцион. управл.	10	100	18.83	410 x 550 x 320
***46	Экон. выкл. с задерж. отключения	12	120	12.86	410 x 550 x 320
***50	Кнопка звонка	12	120	11.34	280 x 475 x 280
***52	Розетка без заземл. с зашт. для детей	12	120	11.49	280 x 475 x 280
***53	Розетка с зашт. для детей UPS	12	120	12.52	280 x 475 x 280
***55	Аварийный источник света	10	100	13.17	410 x 550 x 320
***57	Розетка двойная с заземл. ( новый дизайн)	12	120	13.07	410 x 490 x 315
***58	Розетка с заземл. с зашт. для детей	12	120	12.43	280 x 475 x 280
***60	Розетка TV и радио прох. 7 dB	12	120	14.67	280 x 475 x 280
***65	Розетка TV и радио концевая 2 dB	12	120	14.85	280 x 475 x 280
***66	Розетка TV -Rad-Sat концевая	12	120	15.75	280 x 475 x 280
***67	Розетка TV -Rad-Sat проходная 4 dB	12	120	15.99	280 x 475 x 280
***70	Кнопка звонка с подсов. (220V)	12	120	11.60	280 x 475 x 280
***71	Выкл. однофазный (силовой) 16 A	12	120	11.91	280 x 475 x 280
***80	Розетка ( HI-FI )	12	120	10.17	280 x 475 x 280
***81	Розетка двойная асимметричная UPS	12	120	12.50	410 x 490 x 315
***82	Розетка 2-я с заземлением	12	120	13.00	410 x 490 x 315
***85	Кнопка звонка с подсов. (12V)	12	120	11.55	280 x 475 x 280
***86	Звукорегулятор (10W)	10	100	11.19	410 x 550 x 320
***91	Выкл. трехклав. 1 вход 3 выхода	12	120	12.15	280 x 475 x 280
***92	Выкл. трехклав. 3 входа 3 выхода	12	120	12.63	280 x 475 x 280
***93	Диммер 1000 W	10	100	13.31	410 x 550 x 320
***94	Выкл. одноклав. 1 вход 3 выхода	12	120	11.92	280 x 475 x 280
***95	Выкл. одноклав. 3 входа 3 выхода	12	120	11.92	280 x 475 x 280
***96	Кнопка для автомат. открывания двери	12	120	11.22	280 x 475 x 280

При оформлении заказов вместо (\*\*\*) напишите код из трех цифр выбранного цвета, указанного на схеме

<b>Mimoza с вставкой</b>			
Код №	Наименование	Код №	Наименование
120	Mimoza белая с белой вставкой	238	Mimoza star зеленая с вставкой
122	Mimoza белая с золотой вставкой	300	Mimoza star синяя с вставкой
124	Mimoza белая с серой вставкой	268	Mimoza star антрацит с вставкой
126	Mimoza кремовая с золотой вставкой	264	Mimoza star желтая с вставкой
250	Mimoza кремовая с кремовой вставкой	266	Mimoza star серебряная с вставкой
232	Mimoza star дымчатая металллик с вставкой	240	Mimoza цвета ореха с вставкой
234	Mimoza star металллик с вставкой	242	Mimoza цвета дуба с вставкой
236	Mimoza star шампанское с вставкой		



### Mimoza без вставки

Код №	Наименование	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	Вес брутто	мм
***01	Выкл. одноклавишный	12	120	10.71	280 x 475 x 280
***02	Розетка без заземл. ( керамика )	12	120	13.06	280 x 475 x 280
***03	Выкл. двухклавишный	12	120	11.09	280 x 475 x 280
***04	Кнопка для таймера	12	120	10.80	280 x 475 x 280
***05	Выкл. одноклавишный прох.	12	120	10.92	280 x 475 x 280
***07	Розетка TV проходная ( Female ) 12 dB	12	120	10.91	280 x 475 x 280
***08	Розетка с заземл. ( керамика )	12	120	14.13	280 x 475 x 280
***09	Розетка с заземл. и крышкой ( керамика )	12	120	14.81	335 x 480 x 305
***10	Кнопка звонка с вкладышем	12	120	11.12	280 x 475 x 280
***11	Диммер	10	100	11.83	410 x 550 x 320
***12	Рамка 2-я	25	250	6.36	280 x 475 x 280
***13	Рамка 3-я	20	200	7.14	270 x 480 x 225
***14	Розетка TF евро	12	120	10.27	280 x 475 x 280
***16	Розетка с крышкой UPS	12	120	12.89	335 x 480 x 305
***17	Розетка 2-я без заземления	12	120	10.60	335 x 480 x 305
***18	Розетка 2-я UPS	12	120	12.48	410 x 490 x 315
***19	Розетка UPS	12	120	11.83	280 x 475 x 280
***20	Переключатель прох.	12	120	11.29	280 x 475 x 280
***21	Выкл. одноклавишный с подсв.	12	120	10.97	280 x 475 x 280
***22	Розетка без заземления	12	120	10.78	280 x 475 x 280
***23	Выкл. двухклавишный с подсв.	12	120	11.36	280 x 475 x 280
***24	Кнопка для таймера с подсв.	12	120	11.07	280 x 475 x 280
***25	Выкл. проходной с подсв.	12	120	11.19	280 x 475 x 280
***26	Выкл. двухклавишный проходной	12	120	13.41	280 x 475 x 280
***27	Розетка TV концевая ( Female ) 5 dB	12	120	10.71	280 x 475 x 280
***28	Розетка с заземлением	12	120	11.36	280 x 475 x 280
***29	Розетка с заземлением и крышкой	12	120	12.89	335 x 480 x 305
***30	Кнопка звонка с вкладышем и подсв. (12 V)	12	120	11.34	280 x 475 x 280
***31	Диммер с сет. фильтром	10	100	15.90	410 x 550 x 320
***32	Рамка 2-я вертикальная	20	200	6.32	365 x 477 x 220
***33	Рамка 3-я вертикальная	15	150	7.44	417 x 460 x 295
***34	Розетка TF евро двойная	12	120	9.99	280 x 475 x 280
***35	Розетка комп. Cat 5e+гнездо	12	120	9.99	280 x 475 x 280
***36	Розетка комп.+ комп. Cat 5e	12	120	10.59	280 x 475 x 280
***37	Розетка комп. Cat 5e + TF евро	12	120	10.35	280 x 475 x 280
***38	Розетка гнездо+гнездо	12	120	8.73	280 x 475 x 280
***40	Переключатель прох. с подсв.	12	120	11.55	280 x 475 x 280
***41	Кнопка управл. жалюзи	12	120	11.34	280 x 475 x 280
***43	Розетка TV проходная ( Male ) 12 dB	12	120	11.25	280 x 475 x 280
***44	Розетка TV концевая ( Male ) 5 dB	12	120	11.11	280 x 475 x 280
***45	Диммер с дистанцион. управл.	10	100	17.72	410 x 550 x 320
***46	Экон. выкл. с задерж. отключения	12	120	12.20	410 x 550 x 320
***50	Кнопка звонка	12	120	10.92	280 x 475 x 280
***52	Розетка без заземл. с зашт. для детей	12	120	11.07	280 x 475 x 280
***53	Розетка с зашт. для детей UPS	12	120	12.10	280 x 475 x 280
***55	Аварийный источник света	10	100	14.17	410 x 550 x 320
***57	Розетка двойная с заземл. ( новый дизайн )	12	120	11.14	410 x 490 x 315
***58	Розетка с заземл. с зашт. для детей	12	120	12.01	280 x 475 x 280
***59	Рамка 5-я	5	60	3.40	440 x 375 x 145
***60	Розетка TV и радио прох. 7 dB	12	120	14.25	280 x 475 x 280
***65	Розетка TV и радио концевая 2 dB	12	120	14.43	280 x 475 x 280
***66	Розетка TV -Rad-Sat концевая	12	120	15.33	280 x 475 x 280
***67	Розетка TV -Rad-Sat проходная 4 dB	12	120	15.57	280 x 475 x 280
***69	Рамка 6-я	5	60	4.04	440 x 455 x 145
***70	Кнопка звонка с подсв. (220V)	12	120	11.18	280 x 475 x 280
***71	Выкл. однофазный ( силовой ) 16 A	12	120	11.49	280 x 475 x 280
***80	Розетка ( HI-FI )	12	120	9.75	280 x 475 x 280
***81	Розетка двойная асимметричная UPS	12	120	12.48	410 x 490 x 315
***82	Розетка 2-я с заземлением	12	120	12.98	410 x 490 x 315
***85	Кнопка звонка с подсв. (12V)	12	120	11.13	280 x 475 x 280
***86	Звукорегулятор (10W)	10	100	13.16	410 x 550 x 320
***91	Выкл. трехклав. 1 вход 3 выхода	12	120	11.73	280 x 475 x 280
***92	Выкл. трехклав. 3 входа 3 выхода	12	120	12.21	280 x 475 x 280
***93	Диммер 1000 W	10	100	13.31	410 x 550 x 320
***94	Выкл. одноклав. 1 вход 3 выхода	12	120	11.50	280 x 475 x 280
***95	Выкл. одноклав. 3 входа 3 выхода	12	120	11.50	280 x 475 x 280
***96	Кнопка для автомат. открывания двери	12	120	10.80	280 x 475 x 280

При оформлении заказов вместо (\*\*\*) напишите код из трех цифр выбранного цвета, указанного на схеме

### Mimoza без вставки

Код №	Наименование	Код №	Наименование
220	Mimoza белая без вставки	226	Mimoza star шампанское без вставки
320	Mimoza кремовая без вставки	228	Mimoza star зеленая без вставки
222	Mimoza star дымчатая металллик без вставки	280	Mimoza star синяя без вставки
224	Mimoza star металллик без вставки		

Коды и ассортимент вставок серии Mimoza указаны на стр. 11.

## Выключатели и розетки Серия **mimoza**

### Mimoza с вставкой (с зажимами)

Код №	Наименование	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	Вес брутто	мм
***01	Выкл. одноклавишный	12	120	11.97	280 x 475 x 280
***03	Выкл. двухклавишный	12	120	12.24	280 x 475 x 280
***04	Кнопка для таймера	12	120	12.00	280 x 475 x 280
***05	Выкл. одноклавишный прох.	12	120	12.05	280 x 475 x 280
***10	Кнопка звонка с вкладышем	12	120	12.17	280 x 475 x 280
***20	Переключатель прох.	12	120	12.31	280 x 475 x 280
***21	Выкл. одноклавишный с подсв.	12	120	12.05	280 x 475 x 280
***23	Выкл. двухклавишный с подсв.	12	120	12.41	280 x 475 x 280
***24	Кнопка для таймера с подсв.	12	120	12.24	280 x 475 x 280
***25	Выкл. проходной с подсв.	12	120	12.21	280 x 475 x 280
***30	Кнопка звонка с вкладышем и подсв. (12 V)	12	120	12.21	280 x 475 x 280
***40	Переключатель прох. с подсв.	12	120	12.57	280 x 475 x 280
***41	Кнопка управл. жалюзи	12	120	12.39	280 x 475 x 280
***50	Кнопка звонка	12	120	12.00	280 x 475 x 280
***70	Кнопка звонка с подсв. (220V)	12	120	12.21	280 x 475 x 280
***71	Выкл. однофазный (силовой) 16 A	12	120	12.33	280 x 475 x 280
***85	Кнопка звонка с подсв. (12V)	12	120	12.09	280 x 475 x 280
***96	Кнопка для автомат. открывания двери	12	210	11.12	280 x 475 x 280

При оформлении заказов вместо (\*\*\*) напишите код из трех цифр выбранного цвета, указанного на схеме

### Mimoza с вставкой (с зажимами)

Код №	Наименование	Код №	Наименование
121	Mimoza белая с белой вставкой	239	Mimoza star зеленая с вставкой
123	Mimoza белая с золотой вставкой	301	Mimoza star синяя с вставкой
125	Mimoza белая с серой вставкой	269	Mimoza star антрацит с вставкой
127	Mimoza кремовая с золотой вставкой	265	Mimoza star желтая с вставкой
251	Mimoza кремовая с кремовой вставкой	267	Mimoza star серебряная с вставкой
233	Mimoza star дымчатая металллик с вставкой	241	Mimoza цвета ореха с вставкой
235	Mimoza star металллик с вставкой	243	Mimoza цвета дуба с вставкой
237	Mimoza star шампанское с вставкой		

### Mimoza без вставки (с зажимами)

Код №	Наименование	К-во шт/пакет	К-во шт/коробка	Вес брутто	мм
***01	Выкл. одноклавишный	12	120	11.55	280 x 475 x 280
***03	Выкл. двухклавишный	12	120	11.82	280 x 475 x 280
***04	Кнопка для таймера	12	120	11.58	280 x 475 x 280
***05	Выкл. одноклавишный прох.	12	120	11.63	280 x 475 x 280
***10	Кнопка звонка с вкладышем	12	120	11.75	280 x 475 x 280
***20	Переключатель прох.	12	120	11.32	280 x 475 x 280
***21	Выкл. одноклавишный с подсв.	12	120	11.00	280 x 475 x 280
***23	Выкл. двухклавишный с подсв.	12	120	11.39	280 x 475 x 280
***24	Кнопка для таймера с подсв.	12	120	11.10	280 x 475 x 280
***25	Выкл. проходной с подсв.	12	120	11.22	280 x 475 x 280
***30	Кнопка звонка с вкладышем и подсв. (12 V)	12	120	11.79	280 x 475 x 280
***40	Переключатель прох. с подсв.	12	120	12.15	280 x 475 x 280
***41	Кнопка управл. жалюзи	12	120	11.97	280 x 475 x 280
***50	Кнопка звонка	12	120	11.58	280 x 475 x 280
***70	Кнопка звонка с подсв. (220V)	12	120	11.79	280 x 475 x 280
***71	Выкл. однофазный (силовой) 16 A	12	120	11.91	280 x 475 x 280
***85	Кнопка звонка с подсв. (12V)	12	120	11.67	280 x 475 x 280
***96	Кнопка для автомат. открывания двери	12	120	11.12	280 x 475 x 280

При оформлении заказов вместо (\*\*\*) напишите код из трех цифр выбранного цвета, указанного на схеме

### Mimoza без вставки (с зажимами)

Код №	Наименование	Код №	Наименование
221	Mimoza белая без вставки	227	Mimoza star шампанское без вставки
321	Mimoza кремовая без вставки	229	Mimoza star зеленая без вставки
223	Mimoza star дымчатая металллик без вставки	281	Mimoza star синяя без вставки
225	Mimoza star металллик без вставки		

Коды и ассортимент вставок серии Mimoza указаны на стр. 11.



Выставочный стенд



Стенд



Вывеска с подсветкой



Торговое оборудование



Упаковка прозрачная целлофановая



Упаковка прозрачная блистерная



Реклама для авто



[www.makel.com.tr](http://www.makel.com.tr)  
[makel@makel.com.tr](mailto:makel@makel.com.tr)



RU - R01151 / 2011-11

O R J J I N