

Механизмы	76
Механизмы с подсветкой	77
Электрические розетки	78
Телефонные розетки	79
Розетки R-TV -SAT(радио + ТВ)	79
Механизмы управления	79
Адаптеры для информационных розеток	80
Контроль и регулировка освещения	82
Звук	85
Сигнализация и световое оповещение	86
Дополнительное электронное оборудование	86
Разное	87
Рамки	89

Сертификация продукции —

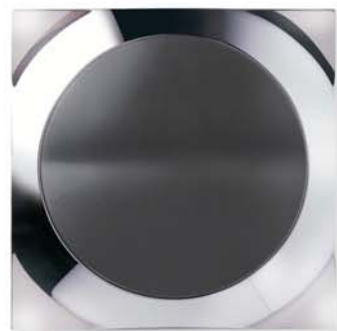




Серия **Simon 88**

# Изюминки из металла

Серия **simon 88**

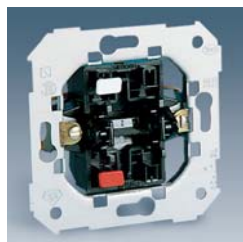




Серия **Simon 88**

**Механизмы 10 А x 250 В~**

**Клавиши**

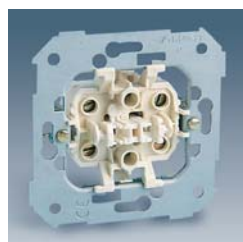


**75101 -39** Однополюсный выключатель. 10

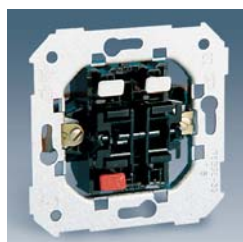
**75201 -39** Проходной выключатель (переключатель). 10

**75211 -39** Проходной выключатель с трёх мест (пересечение). 10

**75251 -39** Проходной выключатель 16 А x 250 В~ (переключатель). 10



**75133 -39** Двухполюсный выключатель 16 А x 250 В~. 10

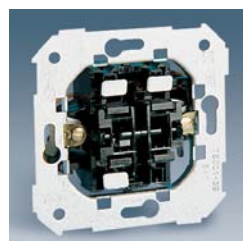


**75398 -39** Двухклавишный выключатель. 10

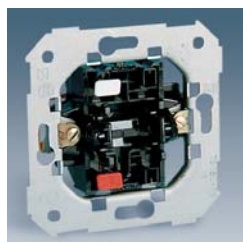
**75397 -39** Сдвоенный проходной выключатель (переключатель). 10

**75395 -39** Сдвоенный кнопочный выключатель на размыкание (Нажатие размыкает цепь). 10

**75396 -39** Сдвоенный кнопочный выключатель (2 входа + 2выхода). 10

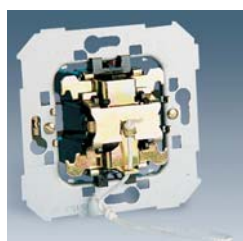


**75301 -39** Сдвоенный выключатель (проходной выключатель + клавишная кнопка «звонок»). 10



**75150 -39** Клавишная кнопка. 10

**75152 -39** Клавишная кнопка на размыкание (Нажатие размыкает цепь). 10



**75153 -39** Клавишная кнопка со шнуром. 10



Кол-во в упаковке

88010 -30 -32 -38

20



88031 -30 -32 -38

20

Только для двухполюсных выключателей.



88026 -30 -32 -38

20



88027 -30 -32 -38

20



88017 -30 -32 -38  
88018 -30 -32 -38  
88010 -30 -32 -38

20

20

20

Без пиктограммы.



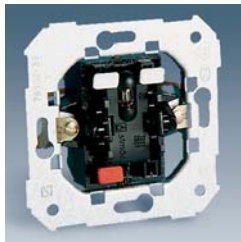
88051 -30 -32 -38

10



## Механизмы с подсветкой 10А x 250 В~

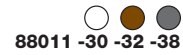
## Клавиши



- |                  |   |                         |
|------------------|---|-------------------------|
| <b>75104 -39</b> | Однополюсный выключатель с подсветкой.                        | Кол-во в упаковке<br>10 |
| <b>75204 -39</b> | Проходной выключатель с подсветкой (переключатель).           | 10                      |
| <b>75254 -39</b> | Проходной выключатель (пересечение) с трёх мест с подсветкой. | 10                      |



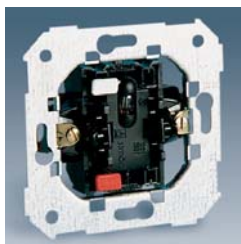
Кол-во в упаковке



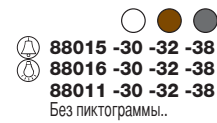
20



20



- |                  |   |    |
|------------------|---|----|
| <b>75160 -39</b> | Клавишная кнопка с пиктограммой и подсветкой. | 10 |
|------------------|---|----|



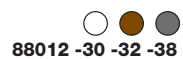
20

20

20



- |                  |  |    |
|------------------|--|----|
| <b>75102 -39</b> | Однополюсный выключатель с контрольной подсветкой.                           | 10 |
| <b>75202 -39</b> | Проходной выключатель с контрольной подсветкой (переключатель).              | 10 |
| <b>75212 -39</b> | Проходной выключатель 16А x 250 В~ (переключатель) с контрольной подсветкой. | 10 |



20



- |                  |  |    |
|------------------|--|----|
| <b>75134 -39</b> | Двухполюсный выключатель 16 А x 250 В~ с контрольной подсветкой. | 10 |
|------------------|--|----|



20



- |                  |   |    |
|------------------|---|----|
| <b>31802 -31</b> | Блок подсветки с неоновой лампой 1 мА 250 В~. Для однополюсных выключателей и клавишных кнопок с подсветкой и проходных выключателей с контрольной подсветкой.      | 10 |
| <b>31803 -31</b> | Блок подсветки с неоновой лампой 1 мА 250 В~. Для проходных выключателей и проходных выключателей с трёх мест с подсветкой и выключателей с контрольной подсветкой. | 10 |

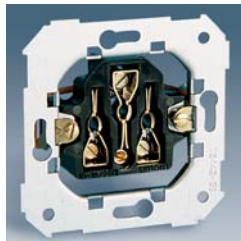
**Электрические розетки 10/16 А 250 В~**

**Накладки**



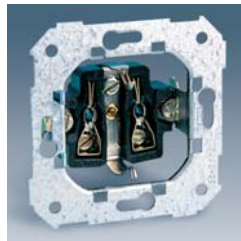
**75431 -39** Двухполюсная.

Кол-во  
в упаковке  
**10**



**75442 -69** Двухполюсная, со смещённым заземлением, 10 А 250 В~.

**10**



**75432 -39** Двухполюсная, с заземлением системы Schuko и винтовым зажимом.

**10**



Кол-во  
в упаковке

**88040 -60 -62 -68**  
С защитными шторками.

**10**  
**10**



**88042 -60 -62 -68**

**10**



**88041 -60 -62 -68**  
С защитными шторками.

**10**



**88041 -67**  
Для обозначения специальных цепей.  
С защитными шторками.

**10**



-30 -32 -38  
Белый. Коричневый. Графит.

## Телефонные розетки



Кол-во в упаковке	75480 -30 -32	75481 -30 -32
10	С 4 контактами под коннектор RJ-11.	С 6 контактами под коннектор RJ-12.
10	Соответствуют нормам ИСО	



см. стр. 123

## Накладки



88062 -30 -32 -38

Кол-во в упаковке

10

## Розетки R-TV (радио + ТВ) под коннектор IEC



### Тип индуктивный

Соответствуют нормам UNE 20628-2: 1979+ 10С:1985 и DIN 45325 и 45330. Для параллельных и последовательных распределительных систем.

10	75486 -39	Розетка R-TV (ТВ + Радио) – Одиночная.
10	75487 -39	Розетка R-TV (ТВ + Радио) – Проходная.
10	75488 -39	Розетка R-TV (ТВ + Радио) – Финишная.
10	75489 -39	Розетка R-TV (ТВ + Радио) – Серийная.



88053 -30 -32 -38

10



### Розетки для приёма сигнала со спутника

10	75486 -69	Розетка R-TV + SAT (радио, ТВ + спутник) – Одиночная.
10	75487 -69	Розетка R-TV + SAT (радио, ТВ + спутник) – Проходная.
10	75488 -69	Розетка R-TV + SAT (радио, ТВ + спутник) – Финишная.

Соответствуют нормам ИСО

Конекторы арт. 10498-31 и 10499-31 см. в разделе Дополнительное оборудование.



см. стр. 127-130.



88097 -30 -32 -38

10

## Механизмы управления



10	75332 -39	Механизм для управления жалюзи (2 выключателя), 10 А 250 В~ (2,5 А для электромоторов).
10	75331 -39	Механизм для управления жалюзи (2 клавишных кнопки), 10 А 250 В~ (2,5 А для электромоторов).



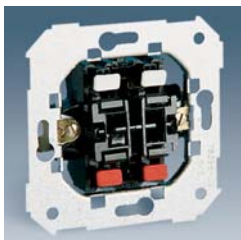
см. стр. 124

Механизмы снабжены взаимной блокировкой, предотвращающей их одновременное включение.



88028 -30 -32 -38

20



10	75396 -39	Механизм для управления жалюзи (2 клавишных кнопки) 10 А 250 В~ (без блокировки).
----	-----------	---

Для установки данного механизма необходимо устройство контроля. См. схему установки жалюзи.

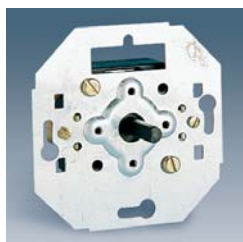


88029 -30 -32 -38

20

### Механизмы управления

### Накладки



**75233 -39** Поворотный проходной выключатель на 4 положения с 1 цепью 16 А 250 В~.

Кол-во в упаковке 10



см. стр. 126



Кол-во в упаковке 10

88079 -30 -32 -38



**75520 -39** Кнопка - проходной выключатель под ключ 5 А 250 В~ (ключ вынимается в положении «выключено»).

10

**75521 -39** Проходной выключатель под ключ 5 А 250 В~, 2 положения (ключ вынимается в обоих положениях).

10

**75522 -39** Проходной выключатель под ключ 5 А 250 В~, 2 положения с блокировкой (ключ не вынимается в позиции 3 и 4).

10



см. стр. 125

Все механизмы поставляются с 2 ключами  
Согласно НОРМАМ SEV- VDE- DEMKO- NEMKO.



88057 -30 -32 -38



**26526 -39** Выключатель-переключатель (проходной) под карточку с 1 микровыключателем 6 А 250 В~ (2 А индуктивные нагрузки), со световым индикатором.

10

**26550 -39** Выключатель-переключатель (проходной) под карточку с 2 микровыключателями 6 А 250 В~ (2 А индуктивные нагрузки), со световым индикатором.

10



см. стр. 125

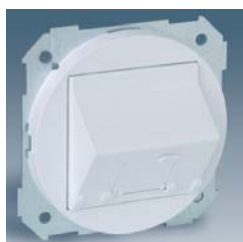


**Внимание!** Размер карточки 45 – 54 мм, карточка вводится вертикально.  
(Специально предназначено для гостиниц).  
Рекомендуется устанавливать в комбинации с контактором/ реле



88078 -30 -32 -38

### Розетки и адаптеры для информационных соединений

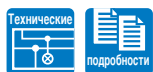


**88081 -30 -38** Универсальный адаптер под 1 коннектор (арт. 75540, 75541, 75528 или 75542).  
Универсальный адаптер требует соответствующий вкладыш-адаптер в зависимости от типа используемого коннектора.

10

**88086 -30 -38** Универсальный адаптер под 2 коннектора:  
2 RJ-45 AVAYA (LUCENT & ATT) (арт. 75542).  
1 RJ-45 AVAYA (LUCENT & ATT) и 1 RJ-11 AMP (арт. №75542 + 75528).  
1 RJ-45 AMP и 1 RJ-11 AMP (арт. 75540 + 75528).  
Универсальный адаптер требует соответствующий вкладыш-адаптер в зависимости от типа используемого коннектора (розетки).

10



см. стр. 146

### Вкладыши для универсальных адаптеров



**75000 -39**  
Вкладыш под 1 розетку RJ-11 AMP (арт.75528)  
RJ-45 KRONE (Серия НК).



**75001 -39**  
Вкладыш под 1 розетку RJ-45 AMP (арт. 75540 или 75541).  
UPT/STP BRAND-REX.



Вкладыш под 1 розетку RJ-45 AVAYA (LUCENT & ATT) (арт. 75542).



**75003 -39**  
Вкладыш под 1 розетку RJ-45 POUYET (Система "ONE CLICK" "один щелчок").



**75004 -39**  
Вкладыш под 1 розетку PANDUIT.

25



## Розетки и адаптеры для информационных соединений



Кол-во в упаковке  
**88085 -30 -32 -38** 10  
 Адаптер под 1 розетку RJ-45 AMP (арт. 75540 или 75541).



Кол-во в упаковке  
**88089 -30 -32 -38** 10  
 Адаптер под 2 коннектора AMP (арт. 75540, 75541 или 75528).



**88098 -30 -32 -38** 10  
 Адаптер под 1 розетку RJ-45 AVAYA (LUCENT & ATT) (арт. 75542).



**88093 -30 -32 -38** 10  
 Адаптер под 2 розетки RJ-45 AVAYA (LUCENT & ATT) (арт. 75542).



**88092 -30** 10  
 Адаптер под 1 розетку RJ-45 KRONE (арт. 75543)



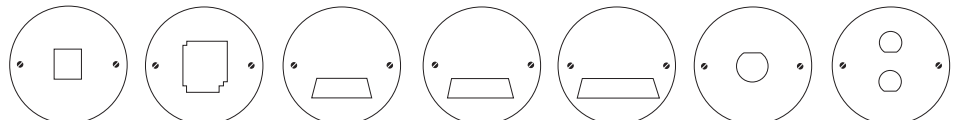
**88094 -30** 10  
 Адаптер под 2 розетки RJ-45 KRONE (арт. 75543).

## Разные адаптеры



**88077 -30 -32 -38** Заглушка адаптера. 10

При наличии спроса могут поставляться адаптеры для различных коннекторов:



RJ-11/12 AMP  
RJ-45 Cat.3 AMP  
RJ-49 AMP

IBM

SUB-D 9 Pins

SUB-D 15 Pins

SUB-D 25 Pins

TWINAXIAL

BNC и TNC.

## Коннекторы



**75540 -39**  
Розетка RJ-45  
Категория 5e – AMP.



**75541 -39**  
Розетка RJ-45  
Категория 5e– AMP  
экранированная.



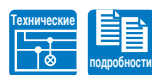
**75528 -39**  
Розетка на 6 контактов  
RJ-11/12 – AMP.



**75542 -30 -31 -32 -37\***  
Розетка RJ-45 Категория 5e  
AVAYA (LUCENT & ATT).  
\* для обозначения специальных цепей



**75543 -30** 10  
Розетка RJ-45  
Категория 5 KRONE.



см. стр. 145

**Контроль и регулировка освещения**

**Накладки**



**75313 -39** **Электронный регулятор напряжения** (выключатель/переключатель), от 40 до 500 Вт 230 В~.  
 Может использоваться с:  
 - Лампами накаливания.  
 - Галогенными лампами до 230 В~.  
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).  
 Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

Кол-во в упаковке

1



Кол-во в упаковке

10



88054 -30 -32 -38

**75311 -39** **Электронный регулятор напряжения** (выключатель), от 40 до 300 Вт 230 В~.  
 Может использоваться с:  
 - Лампами накаливания.  
 - Галогенными лампами 230 В~.  
 - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 200 Вт).  
 Поставляется с защитным предохранителем 1,6 А и запасным предохранителем (арт. 31928).

1



**75317 -39** **Электронный регулятор для ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ламп** (выключатель/переключатель) с максимальной нагрузкой 3 А.  
 Может использоваться для регулируемых электронных балластов (Bus 1-10 А).  
 Поставляется с защитным предохранителем 0,5 А и запасным предохранителем (Арт. 31927)

1

**75319 -39** **Электронный регулятор УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** (выключатель/переключатель), от 40 до 420 Вт 230 В~.  
 Для нагрузок любых типов (электронные и электромагнитные трансформаторы), за исключением флуоресцентных ламп.  
 Автоматическое определение типа нагрузки.  
 На рукоятке управления находится линза подсветки красного цвета, облегчающая поиск регулятора в темноте.  
 Может использоваться с:  
 — Лампами накаливания.  
 — Галогенными лампами до 230 В~.  
 — Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором.  
 — Галогенными лампами с электронным трансформатором.  
 Поставляется с восстанавливаемым электронным защитным предохранителем.  
 Рекомендуется устанавливать с электронными трансформаторами Simon (арт. 75351 и 75352).

1



см. стр. 134-136



**75351 -39** **Электронный трансформатор на 60 Вт.**

1

**75352 -39** **Электронный трансформатор на 105 Вт.**

1

Для галогенных ламп.  
 Управляются электронными регуляторами (арт. 27319 и 75319).



## Контроль и регулировка освещения

## Накладки



**75305 -39**

**Электронный регулятор напряжения, ОСНОВНОЙ** (выключатель/переключатель), сенсорный (на прикосание), от 40 до 500 Вт 230 В~, с подсветкой.

Может использоваться с:

- Лампами накаливания.
- Галогенными лампами 230 В~.
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).

Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 15 минут.

Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

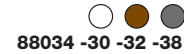
Кол-во в упаковке

1



Кол-во в упаковке

10



**88034 -30 -32 -38**

**75315 -39**

**Электронный выключатель/переключатель сенсорный ОСНОВНОЙ** симисторный от 40 до 500 Вт 230 В~, с подсветкой.

Может использоваться с:

- Лампами накаливания.
- Галогенными лампами до 230 В~.
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).

Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 15 минут.

Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

**75322 -39**

**Выключатель/переключатель сенсорный ОСНОВНОЙ,** релейный, до 2000 Вт 230 В~, с подсветкой.

Может использоваться с:

- Лампами накаливания.
- Галогенными лампами до 230 В~.
- Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 500 Вт).
- Галогенными лампами с электронным трансформатором (макс. 500 Вт).
- Флуоресцентными лампами (макс. 1200 Вт некомпенсированными и 520 Вт компенсированными).

Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 15 минут.

**75306 -39**

**ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ, СЕНСОРНЫЙ** для артикулов **75305, 75315 и 75322.**



[см. стр. 132-133](#)

## Контроль и регулировка освещения

## Накладки



см. стр. 137

- 75355 -39** Инфракрасный регулятор напряжения (выключатель/переключатель), от 40 до 500 Вт 230 В~. Кол-во в упаковке 1
- Может использоваться с:
- Лампами накаливания.
  - Галогенными лампами 230 В~.
  - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).
- Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 999 минут (программируется с пульта управления).  
Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

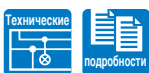


88080 -30 -32 -38

Кол-во в упаковке 10

- 75357 -39** Инфракрасный выключатель/переключатель симисторный, от 40 до 500Вт 230 В~. 1
- Может использоваться с:
- Лампами накаливания.
  - Галогенными лампами 230 В~.
  - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 350 Вт).
- Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 999 минут (программируется с пульта управления).  
Поставляется с защитным предохранителем 2,5 А и запасным предохранителем (арт. 31929).

- 75356 -39** Инфракрасный выключатель/переключатель релейный, до 2000Вт 230 В~. 1
- Может использоваться с:
- Лампами накаливания.
  - Галогенными лампами до 230 В~.
  - Галогенными лампами с электромагнитным трансформатором (макс. 500 Вт).
  - Галогенными лампами с электронным трансформатором (макс. 500 Вт).
  - Флуоресцентными лампами (макс. 1200 Вт некомпенсированными и 520 Вт компенсированными).
- Позволяет устанавливать таймер выключения от 0 до 999 минут (программируется с пульта управления).



см. стр. 138

- 75350 -39** Инфракрасный пульт дистанционного управления. 1
- Управление по 10 каналам.
  - Радиус действия 8 метров.
  - Угол излучения 36°.
  - Регулировка освещения плавно изменяемая или ступенчато на 25% и 100%. Включение и выключение каналов по одному или всех одновременно одним движением.
  - Программируемый таймер отключения с предупредительным сигналом.
  - Возможность отключения звукового сигнала.
  - Аккумуляторная батарея стандартная 2 x 1,5В тип AAA.



## Звук

## Накладки

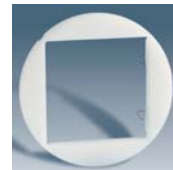


05211 -30

Кол-во в упаковке

1

**Регулятор звука**, аналоговый, 1 музыкальный канал моно с выключателем, с кнопкой вызова и поворотным регулятором громкости принимаемого сигнала.



Кол-во в упаковке

10

88088 -30 -32 -38



05220 -30 -32 -38

1

**Регулятор звука**, аналоговый, 1 музыкальный канал стерео - моно с выключателем, с кнопкой вызова и поворотным регулятором громкости принимаемого сигнала, выходом под стереонаушники и аудиовходом.



05321 -30 -32 -38

1

**Регулятор звука**, цифровой, 1 музыкальный канал стерео - моно с выключателем, с кнопкой вызова и цифровой (клавиши) регулировкой громкости звука, функцией автоматического отключения, с выходом под стереонаушники и аудиовходом.



05391 -30 -32 -38

1

**Модуль вызова** (сигналом или голосом) в 5 различных зон или во все зоны сразу (общий вызов).



05502 -30 -32 -38

1

**Динамик 2"**, 2 Вт/8 Ом (под стандартную монтажную коробку для скрытой установки). Диапазон частот: 350 Гц – 15к Гц.



см. стр. 140-142



**Внимание!** более подробную информацию см. «Серия Simon Звук» на стр. 93.

**Сигнализация и аварийное оповещение**

**Накладки, светофильтры**



**75809 -39**

**Сигнализация и аварийное оповещение**

Лампа автономного датчика загорается автоматически в случае прекращения подачи электроэнергии, излучая свет в 5 люкс в течение одного часа. (Время первоначальной зарядки 24 часа). Имеет диод – индикатор подключения сети.

Кол-во в упаковке

1



Кол-во в упаковке

88088 -30 -32 -38

10



**26809 -39**

Патрон для сигнальной лампы, типа миньон (E-10), без лампы.

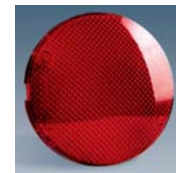
10

**75802 -39**

Лампа накаливания 3 Вт 230 В (E-10).

**75803 -39**

Лампа накаливания 3 Вт 24 В (E-10).



зеленый прозрачный красный  
88065 -30 -31 -32

10

**Дополнительное электронное оборудование**



**75513 -39**

Электронные часы с термометром и будильником.

Питание 230 В / 50-60 Гц.

Поставляется с литиевой батареей CR-1025, которая обеспечивает в случае отключения питания запоминание времени и сохранение режима будильника, дисплей до подачи энергии не светится.

1



88080 -30 -32 -38

10

**75890 -39**

Литиевая батарея CR-1025.

1



см. стр. 139



## Разное

## Накладки



см. стр. 126

**75853 -39** Регулятор индуктивный для музыкальных динамиков, на 3 Вт, 27 Ом. Кол-во в упаковке: 10

**75855 -39** Регулятор индуктивный для музыкальных динамиков, на 5 Вт, 47 Ом. Кол-во в упаковке: 10

**75857 -39** Двухканальный регулятор индуктивный для динамиков, на 5+5 Вт, 47 Ом. Кол-во в упаковке: 1  
Устанавливается во внутреннюю монтажную коробку 31711-31.

*(Особо рекомендуется для радиосетей)*

**75400 -39** Аудиорозетка для динамика моно, соответствует норме DIN 41529. Кол-во в упаковке: 10



Коннектор (штекер) для аудиорозетки арт. 10490-31 см. в разделе Различные устройства.

**75401 -39** Аудиорозетка озетка для стерео динамиков, соответствует норме DIN 41529. Кол-во в упаковке: 10



Коннектор (штекер) для аудиорозетки арт. 10490-31 см. в разделе Различные устройства.

**75801 -39** Кабельный вход, с 4 зажимами-выводами, сдвоенными полярно, для провода сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>, 380 В~. Кол-во в упаковке: 10



**75806 -39** Звонок 125/230В~ с возможностью регулировки тона. Кол-во в упаковке: 10



**88055 -30 -32 -38**

Кол-во в упаковке

10



**88057 -30 -32 -38**

10



**88082 -30 -32 -38**

10



**88051 -30 -32 -38**

10

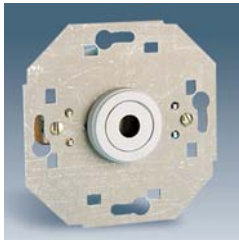


**88052 -30 -32 -38**

10

Разное

Накладки



**26806 -39** Звонок 125/230 В~, пьезоэлектрический.  
(Не работает от выключателей или кнопок с подсветкой).

Кол-во  
в упаковке

10



Кол-во  
в упаковке

88052 -30 -32 -38

10



**26001 -39** Патрон для предохранителей на керамической основе,  
для предохранителей цилиндрической формы  
размером 8,5x31,5 мм, нагрузка до 16 А 380 В~.

10



88056 -30 -32 -38

10



**75091 -30 -32**  
Переходная втулка для предохранителя,  
с окном индикатора плавления.

Кол-во  
в упаковке

10



Предохранители цилиндрической  
формы, класса gG, размером  
8,5x31,5 мм с окном индикатора  
плавления.

**11928-31** 2 ампера. 10

**11930-31** 4 ампера. 10

**11932-31** 6 ампер. 10

**11934-31** 10 Ампер. 10

**11936-31** 16 ампер 10



**88800 -30 -32 -38** Заглушка.



10