

## Серия Домовой

Правильный выбор для каждого дома



Домовой – серия модульного оборудования, производимая Schneider Electric. Устройства серии Домовой представлены с 2002 года в предложении Schneider Electric. Серия продается по всему миру и официально называется Domae.

- Производится на собственных заводах в Болгарии, Испании, Италии.
- Оборудование предназначено для использования в электросетях жилых домов, офисов, гостиниц, коттеджей, больниц, аэропортов и т.д.

## Преимущества

- Комплексное предложение для защиты от поражения электрическим током и пожара, от перегрузки и короткого замыкания.
- Многолетняя репутация надежного и качественного продукта.
- Запоминающийся эргономичный дизайн.
- 100% выходной контроль качества.
- Понятные названия устройств на русском языке.
- Сертификация независимыми организациями.
- Соответствие стандартам таможенного союза ЕАС, а также международным стандартам IEC.

[Перейти к продукции](#)

## Предложение



### Автоматические выключатели

для защиты электрической сети от воздействий токов перегрузки и короткого замыкания.



### Выключатели дифф. тока (УЗО)

для защиты человека от поражения электрическим током, электропроводки от возгорания



### Дифавтоматы (АВДТ)

совмещают в одном изделии функции УЗО и автоматических выключателей



### УЗИП

для защиты от импульсных перенапряжений в сети любых электронных и IT-устройств.



### Контакторы

для защиты от импульсных перенапряжений в сети любых электронных и IT-устройств.



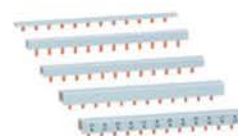
### Импульсное реле

для управления включением и отключением цепей под нагрузкой.



### Звонки для установки на DIN-рейку

для управления включением и отключением цепей под нагрузкой.



### Гребенчатые шинки

Предназначены для распределения электропитания внутри распределительного щита и обеспечивают быструю, долговечную и безопасную установку устройств и их простой демонтаж при замене.

Серия Домовой
Автоматические выключатели ВА63

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011
«О безопасности низковольтного оборудования»
ГОСТ 9098-78, ГОСТ Р 50345-2010 (МЭК 60898-1:2003)



Однополюсный автоматический выключатель



Двухполюсный автоматический выключатель (полюс+нейтраль)



Трехполюсный автоматический выключатель

Применение

Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.

Характеристики

- Номинальный ток: 6-63 А.
- Номинальное напряжение:
- 1 полюс и 1 полюс + нейтраль : 230 В пер. тока;
- 3 полюса: 400 В пер. тока.
- Кривая отключения: С.
- Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
- Механизм мгновенной коммутации.
- Сечение кабелей:
- мин.: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
- макс.: 25 мм² для жестких кабелей.
- Электрическая и механическая износостойкость: 10000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Table with 4 columns: Кол-во полюсов, Кол-во мод. Ш=18 мм, Ном. ток, А, № по кат. It lists various configurations for 1, 2, 3, and 4 pole breakers with currents from 6A to 63A.

Серия Домовой
Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63 (УЗО)

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011
«О безопасности низковольтного оборудования»
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011
«Электромагнитная совместимость технических средств»
ГОСТ Р 51326.1-99 (МЭК 61008-1-96)



Двухполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)



Четырехполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)

Применение

- Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.
- Защита от возгорания.
- Тип: АС.
- Ном. ток: 16-63 А.
- Ном. отключающий дифференциальный ток: 10, 30, 100, 300 мА.
- Номинальное напряжение:
- 2 полюса: 230 В пер. тока;
- 4 полюса: 400 В пер. тока.
- Тип устройства: электромеханическое.
- Ном. наибольшая отключ. способность: 4500 А.
- Сечение кабелей:
- мин.: 1 мм² для жестких или гибких кабелей;
- макс.: 25 мм² для жестких кабелей.
- Электрическая и механическая износостойкость: 10000 циклов.
- Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

Table with 5 columns: Кол-во полюсов, Кол-во мод. Ш=18 мм, Ном. ток, А, Чувствит., мА, № по кат. It lists configurations for 2, 4, and 6 pole breakers with currents from 16A to 63A and sensitivity from 10mA to 300mA.

Критерии выбора УЗО

- Чувствительность:
- 10 и 30 мА для защиты человека от поражения электрическим током;
- 30 мА для простых схем и 100 или 300 мА для каскадных схем для защиты от возникновения пожара из-за износа или повреждения изоляции;
- 10 мА для мест, где вероятность поражения электрическим током наиболее велика, например, в ванной комнате из-за повышенной влажности.
- Номинальный ток:
Номинальный ток УЗО должен быть выше или равен току автоматического выключателя. Например, если прибор защищен автоматическим выключателем ВА63 с ном. током 16 А, то необходимо выбрать УЗО ВД63 с ном. током 16 или 25 А.
- Кнопка «Тест» для осуществления периодического контроля работоспособности УЗО (не реже 1 раза в месяц):
При нажатии кнопки «Тест» УЗО должно сработать, что означает, что оно исправно.
В случае его исправности, оно может быть снова включено.
При неисправности УЗО, его необходимо заменить.

Таблица соответствия УЗО и автоматического выключателя, установленных в одной линии

Table with 2 columns: Ном. ток, А (Автоматический выключатель ВА63) and УЗО ВД63. It shows the required UZO current for different VA63 currents.

# Серия Домовой

## Дифференциальные автоматические выключатели АД63

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»  
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011  
«Электромагнитная совместимость технических средств»  
ГОСТ Р 51327.1-2010 (МЭК 61009-1-2006)



- Применение**
- Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.
  - Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.
  - Защита электроустановки от возгорания.
- Характеристики**
- Тип: АС.
  - Номинальный ток: 16, 25, 40 А.
  - Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30, 300 мА.
  - Номинальное напряжение: 230 В пер. тока.
  - Тип устройства: электромеханическое.
  - Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
  - Кривая отключения: С.
  - Сечение кабелей:
    - мин.: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
    - макс.: 25 мм<sup>2</sup> для жестких кабелей.
  - Электрическая и механическая износостойкость: 10000 циклов.
  - Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

| Кол-во полюсов | Кол-во мод. Ш=18 мм | Ном. ток, А | Чувствит., мА | № по кат. |
|----------------|---------------------|-------------|---------------|-----------|
| 1+N            | 2                   | 16          | 30            | 11473     |
| 1+N            | 2                   | 25          | 30            | 11474     |
| 1+N            | 2                   | 40          | 30            | 11475     |
| 1+N            | 2                   | 25          | 300           | 11471     |
| 1+N            | 2                   | 40          | 300           | 11472     |

Для надежного подключения дифавтоматов Домовой рекомендуем использовать гребенчатые шинки Linergy FH.

# Серия Домовой

## Компактные дифференциальные автоматические выключатели АД63 К

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»  
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011  
«Электромагнитная совместимость технических средств»  
ГОСТ Р 51327.1-2010 (МЭК 61009-1-2006)



- Применение**
- Защита цепей от перегрузок и коротких замыканий.
  - Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.
- Характеристики**
- Тип: АС.
  - Номинальный ток: 6, 10, 16, 20, 25, 32 А.
  - Номинальный отключающий дифференциальный ток: 30 мА.
  - Номинальное напряжение: 230 В (±10-15 %) пер. тока.
  - Тип устройства: электронное.
  - Номинальная наибольшая отключающая способность: 4500 А.
  - Кривая отключения: С.
  - Механизм быстрого включения, продлевающий срок службы контактов на 30%.
  - Компактный размер.
  - Выгодная цена.
  - Сечение кабелей:
    - мин.: 1 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей;
    - макс.: 16/10 мм<sup>2</sup> для жестких или гибких кабелей.
  - Электрическая износостойкость: 10000 циклов.
  - Механическая износостойкость: 20000 циклов.
  - Двухпозиционная защелка для удобства монтажа.

| Кол-во полюсов | Кол-во мод. Ш=18 мм | Ном. ток, А | Чувствит., мА | № по кат. |
|----------------|---------------------|-------------|---------------|-----------|
| 1+N            | 1                   | 6           | 30            | 12478     |
| 1+N            | 1                   | 10          | 30            | 12521     |
| 1+N            | 1                   | 16          | 30            | 12522     |
| 1+N            | 1                   | 20          | 30            | 12523     |
| 1+N            | 1                   | 25          | 30            | 12524     |
| 1+N            | 1                   | 32          | 30            | 12525     |

Для надежного подключения дифавтоматов Домовой рекомендуем использовать гребенчатые шинки Linergy FH.

## Серия Домовой Контакты СТ

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»

ГОСТ Р 51731-2010 (МЭК 61095-2000)



Контактор СТ



### Применение

В сочетании с однофазными автоматическими выключателями или устройствами дифференциальной защиты обеспечивают дистанционное управление в однофазных цепях переменного тока:

- систем освещения, отопления, вентиляции, жалюзи, водоснабжения;
- непероритетных нагрузок.

### Характеристики

- Соответствие МЭК/EN 61095.
- Электрическая износостойкость:
  - в день: 100 циклов;
  - всего: 200000 циклов.
- Категория применения: AC7a / AC7b.
- Степень защиты:
  - открытый аппарат: IP20;
  - аппарат в модульном шкафу: IP40.
- Рабочая температура: от -5 до +60 °C.
- Температура хранения: от -40 до +70 °C.

### Параметры цепи управления (катушка)

- Потребляемая мощность катушки управления (при 20 °C):
  - режим включения: 15 ВА;
  - режим удержания: 1,2 ВА.
- Номинальное напряжение: 230 В пер. тока.

### Параметры силовой цепи (контакты)

- Тип контактов: 2НО.
- Потребляемая мощность в режиме удержания: 1,2 ВА.
- Номинальное напряжение: 250 В пер. тока.

#### Каталожные номера

| Кол-во полюсов | Кол-во мод. Ш=18 мм | Ном. ток, А | Тип контактов | № по кат. |
|----------------|---------------------|-------------|---------------|-----------|
| 1              | 1                   | 20          | 2НО           | 15370     |

## Серия Домовой Импульсное реле TL

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования»

ГОСТ Р 51324.2.2-2012 (МЭК 60669-2-2-2006)



Импульсное реле TL



### Применение

Дистанционное импульсное управление электрическими цепями, например, цепями освещения:

- с лампами накаливания, низковольтными галогенными лампами и т.д. (резистивные нагрузки);
- с флуоресцентными лампами, газоразрядными лампами и т.д. (индуктивные нагрузки);
- со светодиодными светильниками.

### Характеристики

- Соответствие МЭК/EN 60669.
- Электрическая износостойкость:
  - в день: 100 циклов;
  - всего: 200000 циклов;
  - макс. кол-во коммутаций в минуту: 5.
- Степень защиты:
  - открытый аппарат: IP20;
  - аппарат в модульном шкафу: IP40.
- Рабочая температура: от -20 до +50 °C.
- Температура хранения: от -40 до +70 °C.

### Параметры цепи управления (катушка)

- Потребляемая мощность катушки управления (при 20 °C) в режиме включения: 15 ВА.
- Продолжительность импульса: 50 мс.
- Номинальное напряжение: 230 В пер. тока.

### Параметры силовой цепи (контакты)

- Тип контактов: 1НО.
- Номинальный ток: 16 А.
- Номинальное напряжение: 250 В пер. тока.

#### Каталожные номера

| Кол-во полюсов | Кол-во мод. Ш=18 мм | Ном. ток, А | Тип контактов | № по каталогу |
|----------------|---------------------|-------------|---------------|---------------|
| 1              | 1                   | 16          | 1НО           | 15508         |

## Звонки для установки на DIN-рейку SO



### Применение

Звуковая сигнализация в жилых и административно-коммерческих зданиях.

### Характеристики

- Соответствие МЭК/EN 61095.
- Потребление:
  - 8...12 В пер. тока: 3,6 ВА;
  - 220...240 В пер. тока: 5 ВА.
- Степень защиты (МЭК 60529):
  - открытый аппарат: IP40;
  - аппарат в модульном шкафу: IP20.
- Рабочая температура: от -10 до +40 °C.
- Температура хранения: от -25 до +60 °C.
- Уровень звука (на расстоянии 60 см): 80 дБ.

#### Каталожные номера

| Тип       | Напряжение, В, пер. ток | № по каталогу | Кол-во модулей Ш = 9 мм |
|-----------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| Звонки SO | 230                     | 15320         | 2                       |
|           | 8...12                  | 15321         | 2                       |