

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.



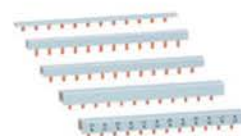
Контакторы
для защиты от импульсных перенапряжений в сети любых электронных и IT-устройств.



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)



Трёхполюсный 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.

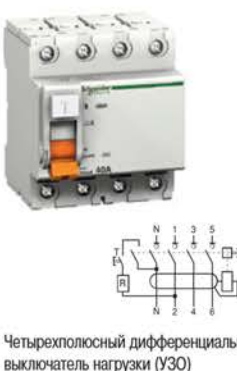
Table with 4 columns: Кол-во полюсов, Кол-во мод. Ш=18 мм, Ном. ток, А, № по кат. It lists various configurations for 1, 2, 3, and 4 pole breakers with nominal currents from 6A to 63A.

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)



Четырёхполюсный дифференциальный выключатель нагрузки (УЗО)

- Применение
■ Защита людей от поражения электрическим током при прямых или косвенных контактах с токопроводящими частями.
■ Защита от возгорания.
Характеристики
■ 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 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 maps breaker currents (6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63) to corresponding UZO models.

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 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - макс.: 25 мм² 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 мм² для жестких или гибких кабелей;
 - макс.: 16/10 мм² 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