

Серия Домовой

Правильный выбор для каждого дома

[Перейти к продукции](#)



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, больницы, 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.

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)



- 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 способ-
ность: 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 model numbers and their specifications for 1, 2, 3, and 4 pole breakers.

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)



- 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: электромагнитическое.
■ 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 model numbers and their specifications for 2, 4, and 6 pole breakers.

Таблица соответствия УЗО и автоматического выключателя, установленных в одной линии

Table with 2 columns: Ном. ток, А and УЗО ВД63. It maps automatic breaker ratings (6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A) to corresponding УЗО model numbers.

- 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.

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 ($\pm 10-15\%$) 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 CT

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011
«О безопасности низковольтного оборудования»
ГОСТ Р 51731-2010 (МЭК 61095-2000)



Контакт CT



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