



Resi9

Модульное оборудование



- > Europe
- > 6 кА
- > 139 SKU

se.com

Life Is On

Schneider
Electric

Компания Schneider Electric представила новую серию модульного оборудования для жилых домов Resi9

Москва, 29 марта 2021 г. – Компания Schneider Electric, мировой лидер в предоставлении цифровых решений в области управления электроэнергией и автоматизации, представила новые продукты, входящие в серию модульного оборудования для жилищного строительства Resi9. Важная особенность серии Resi9 – максимальная отключающая способность в 6000 А.

В новую серию вошли:



Автоматические выключатели (АВ)

Используются для коммутации электрических цепей, а также для защиты от перегрузок и короткого замыкания. Отличительной особенностью АВ Resi9 является наличие кривых отключения В и С, которые позволяют применить их в самых разнообразных модификациях электрических щитков.



Выключатели дифференциального тока (ВДТ)

Исключают риск поражения электрическим током вследствие утечек, а также защищают здание от возникновения пожароопасных ситуаций. Преимущества ВДТ Resi9 – наличие типа А для защиты электронных устройств класса I, а также наличие электромеханики, которая обеспечивает защиту электрической цепи даже при обрыве N-проводника.



Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)

Защищают от перегрузок, коротких замыканий и утечек электрического тока. Основное преимущество АВДТ Resi9 – возможность защиты в помещениях с повышенной влажностью.



Контакторы

В сочетании с АВ и ВДТ служат для удаленного управления однофазными и трехфазными нагрузками (освещение, насосы отопления и водоснабжения, вентиляционные системы и т. д.).



Защитные устройства серии Resi9 отличаются простотой установки и универсальностью. Это позволяет с легкостью укомплектовать распределительный щит, который будет обеспечивать безопасность жилых помещений в течение долгих лет.



Импульсное реле

Используется для дистанционного управления электрическими цепями из нескольких точек, например, цепями освещения с лампами накаливания, светодиодными (LED), галогенными, люминесцентными, газоразрядными лампами.



Реле напряжения

Защищает оборудование широкого потребления при перепадах напряжения из-за нестабильных условий в электрической сети или обрыва нейтрали. Основным преимуществом реле напряжения является фиксированная настройка верхнего и нижнего порогов напряжения.



Выключатели нагрузки (рубильники)

Предназначены для разрыва электрической цепи под нагрузкой.

Схема подключения квартиры повышенной комфортности

PE – заземление

L – фаза

N – нейтраль

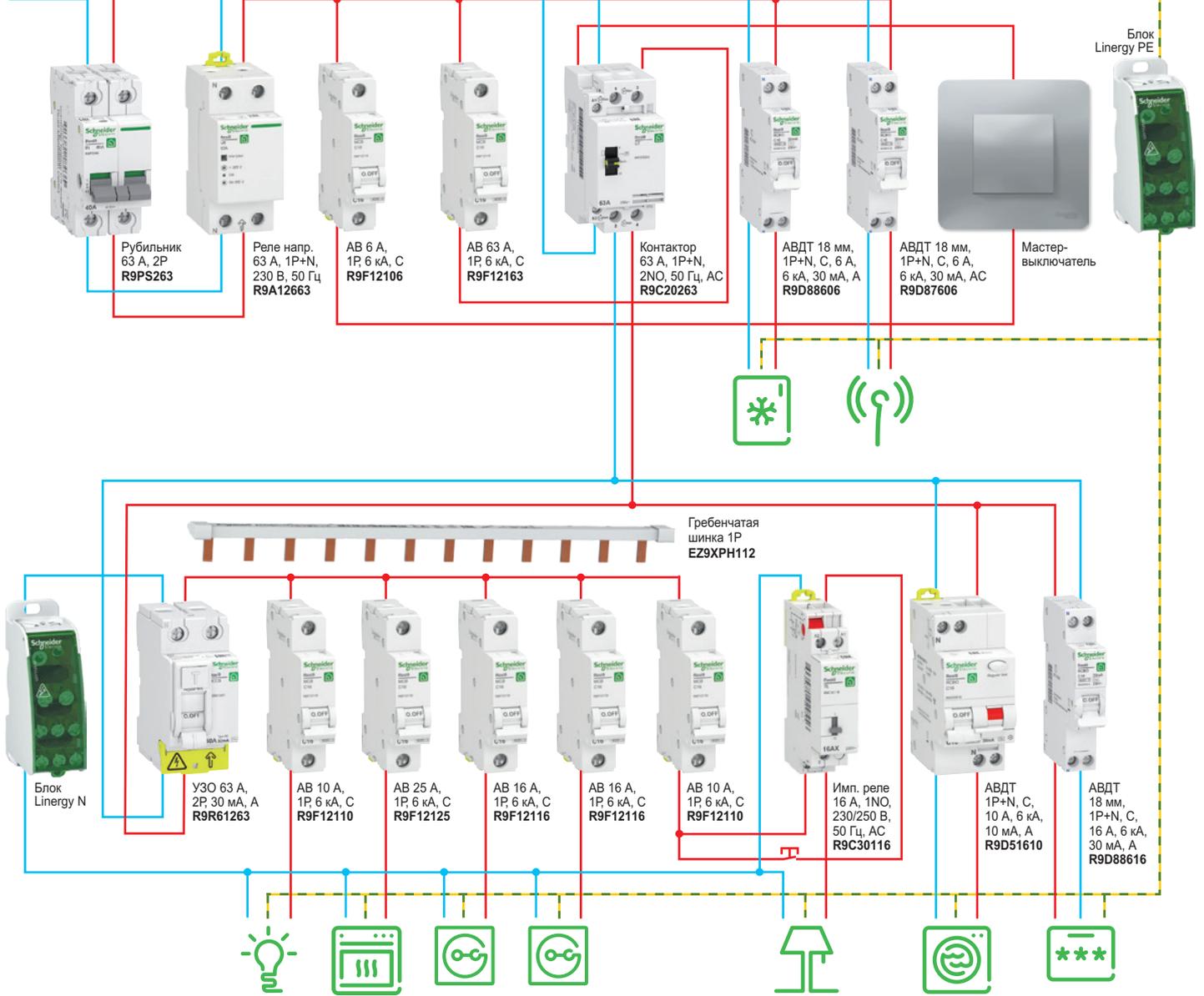


Таблица выбора автоматических выключателей для использования с бытовыми/офисными электроприборами

Электроприбор	Мощность/ Производительность/ Вместимость	Ном. ток АВ	Тип выключателя
Кондиционер	1 кВт 2,2 кВт 3 кВт	6 А 16 А 25 А	C
Холодильник	165 л 285 л	6 А 6 А	C
Кипятильник	1 кВт 3 кВт	6 А 16 А	B
Водонагревательная колонка	1,2 кВт 4 кВт 6 кВт	6 А 20 А 32 А	B
Электрочайник	1,5 кВт 2,2 кВт	10 А 16 А	B
Блендер (загрузка 50%)	200 Вт 800 Вт	6 А 6 А	C
Пылесос	1,2 кВт 2 кВт	6 А 16 А	C

Электроприбор	Мощность/ Производительность/ Вместимость	Ном. ток АВ	Тип выключателя
Тостер	1,2 кВт	6 А	B
Электроплита	750 Вт 2 кВт 4,5 кВт	6 А 10 А 25 А	B
Комнатный нагреватель	1 кВт 2 кВт	6 А 10 А	B
Стиральная машина	300 Вт 1,3 кВт	6 А 10 А	C
Электроутюг	750 Вт 1,25 кВт 1,5 кВт	6 А 6 А 10 А	B
Фотокопировальный аппарат	1,5 кВт	10 А	C
Кулер (10 л/ч)	500 Вт	6 А	C

