

Easy9

Выгодное качество



Модульное оборудование
Распределительные щиты
Для жилищного строительства



se.com

Life Is On Schneider Electric

Автоматические выключатели 4,5 кА



- Защита цепей от токов короткого замыкания
- Защиты цепей от токов перегрузки
- Технология мгновенного включения компании Schneider Electric
- Монолитная лицевая панель, обеспечивающая защиту человека при аварийном включении автомата
- Ударопрочный корпус из специального пластика с 6 металлическими заклепками
- Селективная токовая защита при совместном использовании автоматических выключателей с время-токовыми характеристиками С и В
- Безопасные клеммы, предотвращающие попадание подключаемого проводника в заклепное пространство
- Возможность опломбирования силовых клемм
- Каждый автоматический выключатель проходит испытания на заводе

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Ном. ток, А	Кривая В	Кривая С
1P	1	6	EZ9F14106	EZ9F34106
		10	EZ9F14110	EZ9F34110
		16	EZ9F14116	EZ9F34116
		20	EZ9F14120	EZ9F34120
		25	EZ9F14125	EZ9F34125
		32	EZ9F14132	EZ9F34132
2P	2	6	EZ9F14206	EZ9F34206
		10	EZ9F14210	EZ9F34210
		16	EZ9F14216	EZ9F34216
		20	EZ9F14220	EZ9F34220
		25	EZ9F14225	EZ9F34225
		32	EZ9F14232	EZ9F34232
3P	3	6	EZ9F14306	EZ9F34306
		10	EZ9F14310	EZ9F34310
		16	EZ9F14316	EZ9F34316
		20	EZ9F14320	EZ9F34320
		25	EZ9F14325	EZ9F34325
		32	EZ9F14332	EZ9F34332
4P	4	6	EZ9F14406	EZ9F34406
		10	EZ9F14410	EZ9F34410
		16	EZ9F14416	EZ9F34416
		20	EZ9F14420	EZ9F34420
		25	EZ9F14425	EZ9F34425
		32	EZ9F14432	EZ9F34432
		40	EZ9F14440	EZ9F34440
		50	EZ9F14450	EZ9F34450
		63	EZ9F14463	EZ9F34463

Автоматические выключатели 6 кА NEW



- Защита цепей от токов короткого замыкания
- Защиты цепей от токов перегрузки
- Использование в качестве вводных автоматических выключателей этажных (вторичных) распределительных щитов частных и многоквартирных домов
- Селективная токовая защита при совместном использовании автоматических выключателей с время-токовыми характеристиками В, С, D

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Ном. ток, А	Кривая С	Кривая D
2P	2	25	EZ9F56225	EZ9F86225
		32	EZ9F56232	EZ9F86232
		40	EZ9F56240	EZ9F86240
		50	EZ9F56250	EZ9F86250
3P	3	25	EZ9F56325	EZ9F86325
		32	EZ9F56332	EZ9F86332
		40	EZ9F56340	EZ9F86340
		50	EZ9F56350	EZ9F86350
		63	EZ9F56363	EZ9F86363

Выключатели дифф. тока (ВДТ)



- Защита людей от токов утечки на землю 10 и 30 мА
- Противопожарные версии 100 и 300 мА
- Тип АС – защита от утечки переменного тока
- Тип А – защита от утечки переменного и постоянного пульсирующего тока
- Исполнение ВДТ со встроенной защитой от повышенного напряжения (автоматическое отключение при напряжении выше 280 В)
- Селективные ВДТ, срабатывающие с выдержкой времени, что позволяет исключить риск ложного срабатывания в случае отключения нижестоящего ВДТ 30/10 мА

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Тип	Чувствит., мА	Ном. ток, А	№ по каталогу
2P	2	AC	10	25	EZ9R14225
				25	EZ9R34225
				40	EZ9R34240
			30	63	EZ9R34263
				40	EZ9R54240
				63	EZ9R54263
		A + защита от повышенного напряжения	100	40	EZ9R64240
				63	EZ9R64263
				40	EZ9R74240
			300	63	EZ9R74263
				40	EZ9R84240
				63	EZ9R84263
4P	4	AC	30	25	EZ9R34425
				40	EZ9R34440
			63	EZ9R34463	
		100	40	EZ9R54440	
			63	EZ9R64440	
			40	EZ9R64463	
NEW	2	AC-S	300	40	EZ9R67240
				63	EZ9R67263
				25	EZ9R67425
		Селективные	40	EZ9R67440	
			63	EZ9R67463	
			40	EZ9R67463	

Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ)



- Защита цепей от токов короткого замыкания
- Защита цепей от токов перегрузки
- Защита жизни и здоровья человека от токов утечки на землю 30 мА
- Компактное исполнение – совмещают функции автоматического выключателя и ВДТ в одном устройстве
- Характеристика срабатывания С
- Тип АС

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Тип	Чувствительность, мА	Ном. ток, А	№ по каталогу
1P+N	2	AC	30	10	EZ9D34610
				16	EZ9D34616
				20	EZ9D34620
				25	EZ9D34625
				32	EZ9D34632
				40	EZ9D34640

Компактные автоматические выключатели дифференциального тока (дифавтоматы) NEW



- Защита цепей от токов короткого замыкания
- Защита цепей от токов перегрузки
- Защита жизни и здоровья человека от токов утечки на землю 10 и 30 мА
- Компактное исполнение – ширина АВДТ всего 18 мм
- Совмещают функции автоматического выключателя и ВДТ в одном устройстве
- Тип АС и А

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Тип	Чувствительность, мА	Ном. ток, А	№ по каталогу
1P+N	1	AC	10	16	EZ9D63616
				6	EZ9D33606
				10	EZ9D33610
				16	EZ9D33616
				20	EZ9D33620
				25	EZ9D33625
		A	30	16	EZ9D33632
				16	EZ9D53616
				25	EZ9D53625

МКР-LF-EASY9
04/2020

Реле напряжения



- Защита оборудования широкого потребления (электронных устройств, ТВ, ПК, бытовых приборов и т. д.) при перепадах напряжения из-за нестабильных параметров электрической сети или обрыва нейтрали
- При обнаружении скачка (>265 В) или падения напряжения (<160 В) устройство размыкает цепь и автоматически замыкает ее после стабилизации параметров сети
- Уставки срабатывания реле и восстановления цепи являются предварительно сконфигурированными
- Светодиодная индикация

Кол-во мод. (18 мм)	Ном. ток, А	Ном. напряжение (50 Гц), В	№ по каталогу
2	40	230	EZ9C1240

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)



- Защита от повреждения грозовым разрядом и аварийными скачками напряжения любых чувствительных к перенапряжению устройств, в частности, электронного и ИТ-оборудования
- Устанавливаются на вводе распределительного щита и подключаются ко всем токоведущим проводникам (все фазы + нейтраль) и к защитному проводу заземления
- Индикатор на передней панели:
– зеленый цвет показывает работоспособность устройства
– красный цвет сигнализирует о необходимости замены картриджа

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Макс. ток разряда, кА	Уровень защитного напряжения, кВ	№ по каталогу
1P+N	2	20	1,3	EZ9L33620
3P	3	45	1,3	EZ9L33345
3P+N	4	20	1,3	EZ9L33720
3P+N	4	45	1,5	EZ9L33745



Более подробную информацию о продуктах, представленных в данном буклете, см. в каталоге Easy9



Контакторы СТ NEW



- В сочетании с однофазными автоматическими выключателями или устройствами дифференциальной защиты обеспечивают дистанционное управление в однофазных и трехфазных цепях переменного тока:
- систем освещения, отопления, вентиляции, жалюзи, водоснабжения
- неприоритетных нагрузок с помощью мастер-выключателя

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Ном. ток, А	Тип контактов	№ по каталогу
2	1	20	2НО	EZ9C32220
2	2	40	2НО	EZ9C32240
4	3	40	4НО	EZ9C32440

Импульсное реле ТЛ NEW



- Дистанционное импульсное управление электрическими цепями из нескольких точек, например, цепями освещения с лампами накаливания, светодиодными (LED), галогенными, люминесцентными, газоразрядными лампами и т.д.
- Управление импульсным реле осуществляется с помощью кнопочного выключателя

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Ном. ток, А	Тип контактов	№ по каталогу
1	1	16	1НО	EZ9C33116

Выключатели нагрузки (рубильники)



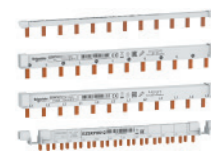
- Управление (включение и отключение цепей под нагрузкой) электропитанием до 125 А
- Двойной разрыв цепи обеспечивает гарантированное отключение питания и отсутствие «спекания» контактов под нагрузкой

Кол-во полюсов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Ном. ток, А	№ по каталогу
1P	1	40	EZ9S16140
		63	EZ9S16163
		80	EZ9S16180
		100	EZ9S16191
		125	EZ9S16192
2P	2	40	EZ9S16240
		63	EZ9S16263
		80	EZ9S16280
		100	EZ9S16291
		125	EZ9S16292
3P	3	40	EZ9S16340
		63	EZ9S16363
		80	EZ9S16380
		100	EZ9S16391
		125	EZ9S16392
4P	4	40	EZ9S16440
		63	EZ9S16463
		80	EZ9S16480
		100	EZ9S16491
		125	EZ9S16492

Аксессуары

NEW

Гребенчатые шинки



- Быстрый монтаж и демонтаж подключенных устройств
- Могут быть легко обрезаны до нужной длины
- Наличие специальных аксессуаров для соединения гребенчатой шинки и кабеля

Кол-во полюсов	Ном. ток, А	Кол-во мод. (18 мм)	Описание	№ по каталогу
1P	63	12	12 модулей	EZ9XPH112
		57	1 м	EZ9XPH157
2P	63	12	12 модулей	EZ9XPH212
		57	1 м	EZ9XPH257
3P	63	12	12 модулей	EZ9XPH312
		57	1 м	EZ9XPH357
1P+N		12	12 модулей	EZ9XPH612

Аксессуары для гребенчатых шинок

Тип	№ по каталогу
Вводные клеммы 35 мм ² для гребенчатых шинок 1-3P, 4 шт.	EZ9XPC04
Заглушки боковые для гребенчатых шинок 1P, 10 шт.	EZ9XPE110
Заглушки боковые для гребенчатых шинок 2P, 10 шт.	EZ9XPE210
Заглушки боковые для гребенчатых шинок 3P, 10 шт.	EZ9XPE310
Вводные клеммы 25 мм ² для гребенчатых шинок, 4 шт.	EZ9XPC604
Заглушки боковые для гребенчатых шинок 1P+N, 40 шт.	EZ9XPE640
Колпачки изолирующие для контактов гребенчатых шинок 1P+N, 12 шт.	A9X21096
Колпачки изолирующие для контактов гребенчатых шинок (A9X), 20 шт.	A9XPT920
Фальш-модули, крепящиеся на DIN-рейку, 5 шт.	A9A27062
Пластиковый ограничитель с 1 винтом для DIN-рейки, 1 шт.	32057DEK
Клемная заглушка для EZ9F14XXX, EZ9F34XXX, 1-4P, 24 шт.	EZ9A26982

Распределительные пластиковые щиты Easy9 XS (навесные щиты)

NEW

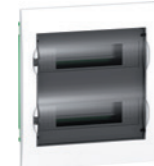


- Сделано в России
- Номинальный ток: 63 А
- Степень защиты: IP40
- Класс электроизоляции: II
- Изоляционный самозатухающий пластик

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду	Размеры (мм)				№ по каталогу	
		Н	W	D1*	D2**	Без двери	Прозрачная дверь
1	2	140	55	70	86	EZ9EAA102	EZ9EAB102
	4	140	87	70	86	EZ9EAA104	EZ9EAB104
	6	180	140	-	86	-	EZ9EAB106

* Без двери.
** С дверью.

Распределительные пластиковые щиты Easy9 Vox



- Сделано в России
- Номинальный ток: 63 А
- Степень защиты: IP40
- Класс электроизоляции: II
- Изоляционный самозатухающий технопластик
- В комплекте шины N и PE, металлическая DIN-рейка

Кол-во рядов	Кол-во мод. Ш=18 мм	Щит с белой дверью	Щит с прозрачной дверью	Шина N	Шина PE
1	8	EZ9E108P2SRU	EZ9E108S2SRU	1 шт. x 8 отв.	1 шт. x 8 отв.
1	12	EZ9E112P2SRU	EZ9E112S2SRU	1 шт. x 8 отв.	1 шт. x 8 отв.
2	18	EZ9E118P2SRU	EZ9E118S2SRU	2 шт. x 8 отв.	1 шт. x 17 отв.
	24	EZ9E212P2SRU	EZ9E212S2SRU	2 шт. x 8 отв.	1 шт. x 17 отв.
3	36	EZ9E312P2SRU	EZ9E312S2SRU	3 шт. x 8 отв.	1 шт. x 22 отв.

Встраиваемые щиты

1	8	EZ9E108P2FRU	EZ9E108S2FRU	1 шт. x 8 отв.	1 шт. x 8 отв.
1	12	EZ9E112P2FRU	EZ9E112S2FRU	1 шт. x 8 отв.	1 шт. x 8 отв.
2	18	EZ9E118P2FRU	EZ9E118S2FRU	2 шт. x 8 отв.	1 шт. x 17 отв.
	24	EZ9E212P2FRU	EZ9E212S2FRU	2 шт. x 8 отв.	1 шт. x 17 отв.
3	36	EZ9E312P2FRU	EZ9E312S2FRU	3 шт. x 8 отв.	1 шт. x 22 отв.

Распределительные пластиковые щиты Resi9 MP



- Серия прочных модульных щитов IK07, IP40 с привлекательным современным дизайном, прекрасно вписывающимся в интерьер жилых помещений
- Комплект поставки: маркировочные самоклеящиеся полоски, шины и держатели шин, заглушки для пустых модулей (10 шт.), изолирующие колпачки для крепежных отверстий (4 шт.)

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду	Общее кол-во модулей Ш=18 мм	Ном. ток, А	Белая дверь	Дымчатая дверь	Прозрачная дверь
--------------	-------------------------------	------------------------------	-------------	-------------	----------------	------------------

Навесные щиты

1	4	4	50	MIP12104	MIP12104T	MIP12104S
	6	6	63	MIP12106	MIP12106T	MIP12106S
	8	8	63	MIP12108	MIP12108T	MIP12108S
	12	12	63	MIP12112	MIP12112T	MIP12112S
2	18	18	63	MIP12118	MIP12118T	MIP12118S
	12	24	63	MIP12212	MIP12212T	MIP12212S
3	12	36	63	MIP12312	MIP12312T	MIP12312S

Встраиваемые щиты

1	4	4	50	MIP22104	MIP22104T	MIP22104S
	6	6	63	MIP22106	MIP22106T	MIP22106S
	8	8	63	MIP22108	MIP22108T	MIP22108S
	12	12	63	MIP22112	MIP22112T	MIP22112S
2	18	18	63	MIP22118	MIP22118T	MIP22118S
	12	24	63	MIP22212	MIP22212T	MIP22212S
3	12	36	63	MIP22312	MIP22312T	MIP22312S

Пылевлагозащищенные щиты для модульной аппаратуры Kaedra



- Степень защиты согласно МЭК 60529: IP65
- Высокая ударопрочность согласно EN 50102: IK09
- Самозатухающий изоляционный материал: полная изоляция класса 2
- Стойкость к химическому и атмосферному воздействию, ультрафиолетовому излучению
- Возможны блокировка дверцы, опломбирование дверцы и передней панели
- Стойкость к воздействию огня и высокой температуры: 650°C согласно МЭК 60695-2-1

Кол-во рядов	Кол-во модулей Ш=18 мм	№ по каталогу
Щиты	12	13981
	18	13982
	24	13983
	36	13984
3	36	13985
	54	13986
	72	13987
	Мини-щитки	3
4		13976
6		13977
8		13978
12	8	13979

Винтовые распределительные блоки Linergy DS



- Упрощенная схема питания главных потребителей
- Легкая балансировка фаз
- Быстрое подключение кабелей благодаря доступности компонентов
- Видимость всех соединений
- Изоляция между фазами
- Однополюсные распределительные блоки, расположенные рядом, могут быть соединены через отверстие для параллельного подключения

Кол-во полюсов	Ном. ток (при 40°C)	Кол-во отверстий для подклю.	Кол-во и сечение кабелей	Клеммы		№ по каталогу
				Кол-во мод. Ш=9 мм	Нейтральная шина (опция)	
1P	125 А	10	2xØ 9,5 мм	3	-	LGY112510
			2xØ 7,5 мм 6xØ 5,8 мм	-	-	
1P	160 А	13	2xØ 12 мм	4	-	LGY116013
			3xØ 7,5 мм 8xØ 5,8 мм	-	-	
4P	100 А	4 x 7	2xØ 7,5 мм 5xØ 5,5 мм	8	LGYN1007	LGY410028
			1xØ 12 мм	-	-	
4P	160 А	4 x 12	3xØ 9 мм	18	LGYN12512	LGY416048
			8xØ 7,5 мм	-	-	

Пример схемы современного этажного и квартирного щита

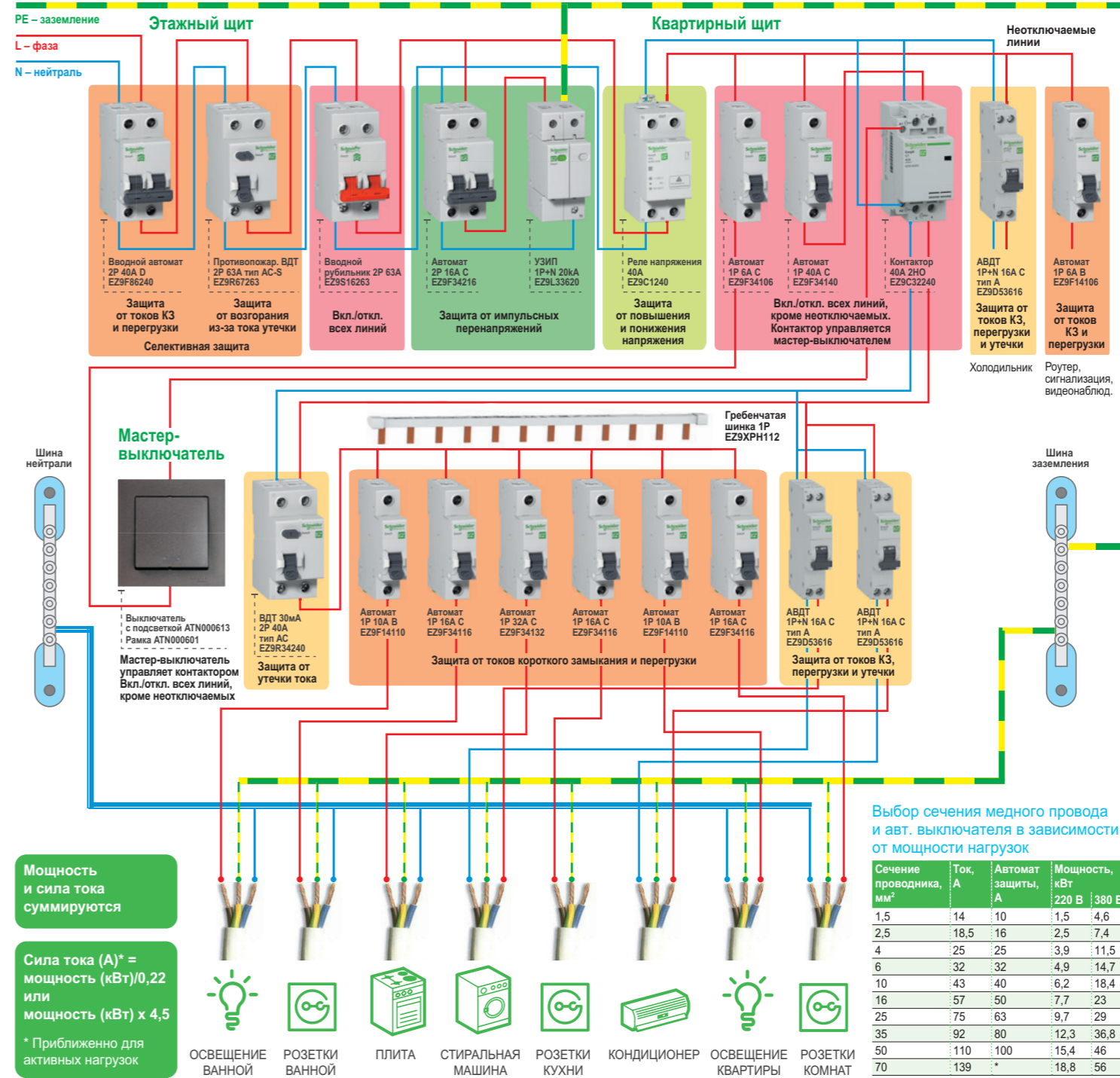


Таблица выбора автоматических выключателей для использования с электроприборами

Прибор	Мощности/Производительность/Вместимость	Ном. ток автоматического выключателя	Тип выключателя
Кондиционер	1 кВт	6 А	С
	2,2 кВт	16 А	
Холодильник	3 кВт	25 А	С
	165 л	6 А	
	285 л	6 А	
	Кипятильник	1 кВт	6 А
3 кВт		16 А	
Водонагревательная колонка	1,2 кВт	6 А	В
	4 кВт	20 А	
	6 кВт	32 А	
Электрочайник	1,5 кВт	10 А	В
	2,2 кВт	16 А	
Блендер (загрузка 50%)	200 Вт	6 А	С
	800 Вт	6 А	
Пылесос	1,2 кВт	6 А	С
	2 кВт	16 А	
Тостер	1,2 кВт	6 А	В
Электроплита	750 Вт	6 А	В
	2 кВт	10 А	
	4,5 кВт	25 А	
	Комнатный нагреватель	1 кВт	6 А
2 кВт		10 А	
Стиральная машина	300 Вт	6 А	С
	1,3 кВт	10 А	
Электроутюг	750 Вт	6 А	В
	1,25 кВт	6 А	
	1,5 кВт	10 А	
Фотокопировальный аппарат	1,5 кВт	10 А	С
Кулер (10 л/ч)	500 Вт	6 А	С