Переносные устройства защитного отключения

Переносные устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током

Устройства отключают напряжение сети, если человек случайно прикоснется к оголенному проводу или к металлическому корпусу поврежденного электроприбора.
Использование переносных УЗО- это защита от возможного возгорания электроприбора, в котором повреждена изоляция (износ, сырость, механическое воздействие и т.д.)

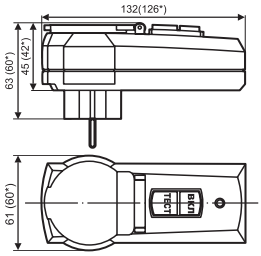
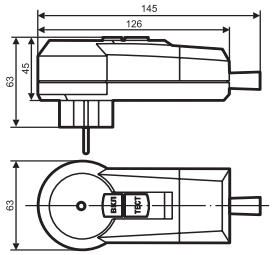
Особенности, преимущества:

- Не требует специалиста для установки.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Работоспособность в диапазоне напряжений 115…265 В.
- Индикатор наличия напряжения сети.
- Малые габариты и масса.
- Любое рабочее положение.
- Современный дизайн и конструкция.
- Обеспечивает защиту при обрыве нулевого провода.
- Встроенная защита от грозовых и коммутационных импульсных перенапряжений.
- Универсальность применения – предназначено для любых электроприборов мощностью до 3 кВт, подключаемых к штепсельной розетке.

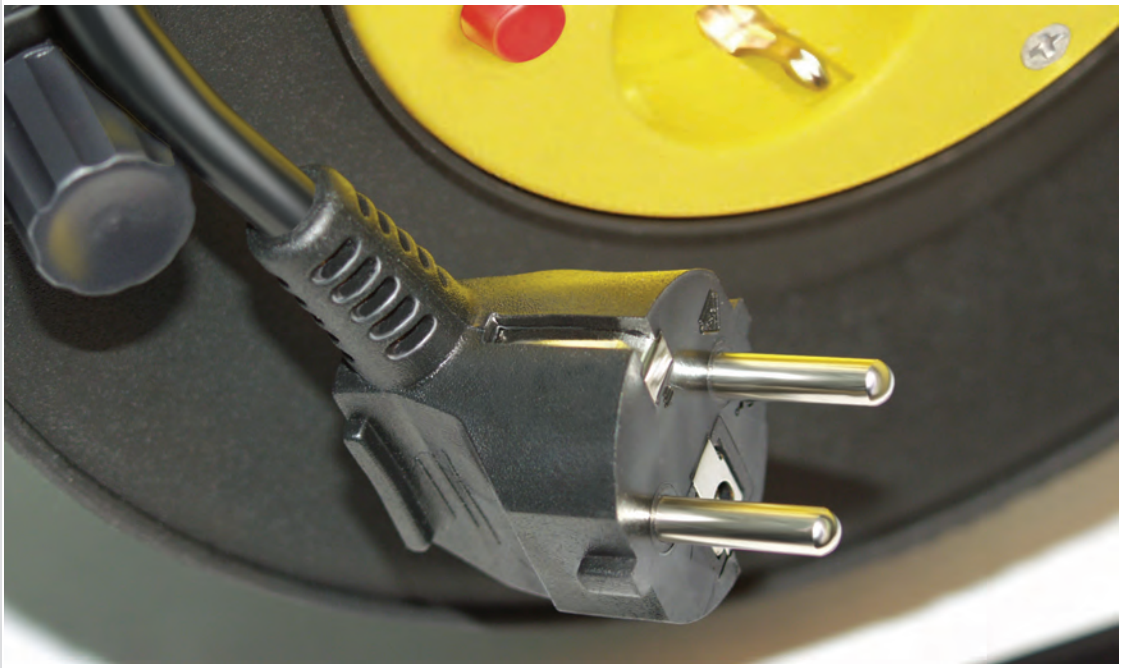
Технические характеристики:

номинальное рабочее напряжение	230 В;
номинальная частота сети	50 Гц;
диапазон напряжений работоспособности устройств	115÷265
номинальный ток	16 А
номинальный отключающий дифференциальный ток (уставка)	10, 30 мА
характеристика функционирования при наличии дифференциального тока с составляющей постоянного тока	А
время отключения	0,03 с;
электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	20 000;
климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ4;
степень защиты УЗО-ДПА16, УЗО-ДПА16В, УЗО-ДПВ16	IP20/IP44
срок службы	15 лет

Ассортимент

Фото	Чертеж	Наименование	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	Степень защиты	Количество в транспортной упаковке, шт	Артикул
		Адаптер с защитным отключением УЗО-ДПА16	10	IP20	48	WDV10-16-10-K01
		Адаптер с защитным отключением УЗО-ДПА16	30	IP20	48	WDV10-16-30-K01
		Адаптер с защитным отключением УЗО-ДПА16В с крышкой	10	IP44	48	WDV20-16-10-K01
		Адаптер с защитным отключением УЗО-ДПА16В с крышкой	30	IP44	48	WDV20-16-30-K01
		Вилка с защитным отключением УЗО-ДПВ16	10	IP44	48	WDV30-16-10-K01
		Вилка с защитным отключением УЗО-ДПВ16	30	IP44	48	WDV30-16-30-K01

* В скобках габаритные размеры УЗО-ДПА16



Удлинители

204 Бытовые удлинители

206 Удлинители с защитными крышками

207 Шнуры с розеткой и вилкой

208 Шнуры с выключателями и плоской вилкой

209 Сетевые фильтры

210 Катушки переносные

Бытовые удлинители

Предназначены для использования в быту, офисе, в загородном доме для подключения всевозможных электроприборов различного назначения (бытовая техника, промышленные инструменты и т.д.).
Различные варианты исполнения розеток и вилок (плоская или круглая, с заземлением или без заземления) и в количестве от 3 до 6 розеток позволяют подключать электроприборы любой марки мощностью до 3500 Вт.

Особенности, преимущества:

- Пластик корпуса изготовлен из электробезопасной, самозатухающей пластмассы. Не темнеет от времени, не выгорает на свету, не трескается и не колется при механических воздействиях.
- Конструкция розеток с заземляющими контактами позволяет подключать устройства с круглыми и плоскими вилками.
- Шнуры удлинителей имеют нерастрескивающуюся оболочку с двойной изоляцией, стойкой к деформации при температурах до +70 °С.
- Жилы шнуров медные, многопроволочные, что обеспечивает повышенную гибкость.
- Наличие выключателя позволяет отключить электроприборы, не вынимая вилки из штепсельной розетки.

Технические характеристики:

материал корпуса:	полипропилен;
материал деталей контактных групп:	латунь;
условия эксплуатации:	от –10 до +40 °С;
максимальное рабочее напряжение:	250 В АС;
частота питающей сети:	50 Гц;
допустимый суммарный ток:	16 А;
цвет:	белый.

Таблица выбора

Удлинитель без выключателя						Удлинитель с выключателем			
Без заземляющего контакта Номинальный ток – 10 А Сечение провода – 2×1 мм² Максимальная нагрузка – 2,5 кВт				С заземляющим контактом Номинальный ток – 16 А Сечение провода – 3×1 мм² Максимальная нагрузка – 3,5 кВт		Без заземляющего контакта Номинальный ток – 10 А Сечение провода – 2×1 мм² Максимальная нагрузка – 2,5 кВт		С заземляющим контактом Номинальный ток – 16 А Сечение провода – 3×1 мм² Максимальная нагрузка – 3,5 кВт	
Длина провода, м	Кол-во розеток	Тип	Артикул	Тип	Артикул	Тип	Артикул	Тип	Артикул
3	3	У3	WYP10-06-03-03	У03	WYP10-16-03-03-Z	У3К	WYP10-06-03-03-K	У03	WYP10-16-03-03-ZK
3	4	У4	WYP10-06-04-03	У04	WYP10-16-04-03-Z	У4К	WYP10-06-04-03-K	У04	WYP10-16-04-03-ZK
3	5	У5	WYP10-06-05-03	У05	WYP10-16-05-03-Z	У5К	WYP10-06-05-03-K	У05	WYP10-16-05-03-ZK
3	6	У6	WYP10-06-06-03	У06	WYP10-16-06-03-Z	У6К	WYP10-06-06-03-K	У06	WYP10-16-06-03-ZK
5	3	У3	WYP10-06-03-05	У03	WYP10-16-03-05-Z	У3К	WYP10-06-03-05-K	У03	WYP10-16-03-05-ZK
5	4	У4	WYP10-06-04-05	У04	WYP10-16-04-05-Z	У4К	WYP10-06-04-05-K	У04	WYP10-16-04-05-ZK
5	5	У5	WYP10-06-05-05	У05	WYP10-16-05-05-Z	У5К	WYP10-06-05-05-K	У05	WYP10-16-05-05-ZK
5	6	У6	WYP10-06-06-05	У06	WYP10-16-06-05-Z	У6К	WYP10-06-06-05-K	У06	WYP10-16-06-05-ZK

Удлинители с защитными крышками

Незаменимы при ремонтных и строительных работах. Яркий цвет изделий привлекает внимание, хорошо заметен в пыли и затемненных местах.

Особенности, преимущества:

- Незаменимы в условиях запыленности.
- Благодаря красному цвету корпуса, хорошо заметен в пыли, затемненных местах, что позволяет избежать случайного повреждения и выхода из строя изделия.
- Подпружиненная крышка плотно закрывает розетку от проникновения влаги, грязи, пыли.
- Крышка защищает контактную группу от коррозии и повреждения.
- Полимерные материалы, из которых изготовлены корпусные детали, соприкосающиеся с токоведущими элементами, самозатухают при температуре 650 °С в течение 30 секунд.
- Противоизломная деталь в месте ввода кабеля в корпус.
- Усиленная двойная изоляция гибкого кабеля.
- Литая вилка, форма которой обеспечивает плотное соединение с корпусом.

Технические характеристики:

материал корпуса:	полипропилен;
материал деталей контактных групп:	латунь;
материал покрытия провода:	ПВС;
степень защиты:	IP20;
условия эксплуатации:	от –10 до +40 °С;
максимальное рабочее напряжение:	250 В АС;
максимальная нагрузка:	3,5 кВт;
сечение провода:	3×1 мм^2;
частота питающей сети:	50 Гц;
допустимый суммарный ток:	16А;
цвет:	красный.

Шнуры переносные с розеткой и вилкой

Незаменимы на даче, в гараже, в доме при строительных работах.
Яркий цвет позволяет легко заметить провод в траве и на сложных рельефах местности.

Особенности, преимущества:

- Ярко-оранжевый цвет шнура легко заметен.
- Двойная изоляция провода выдерживает многочисленные перегибы, защищает от пробоя и поражения электрическим током.
- Литая круглая вилка прочна в эксплуатации.
- Длина кабеля рассчитана таким образом, чтобы шнур можно было применить и дома и в офисе и на стройплощадке.
- Обеспечивает плотное соединение с вилкой, любой радиус изгиба шнура, стойкость к атмосферным воздействиям и перепадам температур.

Технические характеристики:

материал провода:	ПВС;
сечение провода:	3×1 мм^2;
максимальная нагрузка:	3,5 кВт;
номинальный ток:	16 А;
номинальное напряжение:	230 В;
цвет шнура:	оранжевый.

Шнуры с выключателем и плоской вилкой

Позволяют заменить старые изношенные или поврежденные провода, вдохнуть «жизнь» в полюбившиеся изделия.

Особенности, преимущества:

- Шнур может использоваться потребителем для бытовых нужд и изготовителем различных электроприборов.
- Шнур снабжен выключателем для удобства эксплуатации электроприбора.
- Легко производить установку шнура используя элементарные навыки владения отверткой, не прибегая к услугам мастерской.
- Позволяет превратить стационарный прибор в переносной.
- Вилка подходит к любому типу розетки (европейский и российский стандарт).

Технические характеристики:

материал провода:	ПВС;
сечение провода:	2×0,75 мм^2;
максимальная нагрузка:	1,2 кВт;
номинальный ток:	6 А;
номинальное напряжение:	230 В;
цвет шнура:	белый.

Сетевые фильтры

Защищают дорогостоящее и чувствительное электрооборудование от бросков напряжения в сети и перегрузок (оргтехника, аудио- видео- техника, бытовая техника).
Применение сетевых фильтров позволяет повысить электро- и пожаробезопастность при эксплуатации электроприборов за счет своевременного отключения от сети, увеличить помехозащиту линий. Сетевые фильтры особенно эффективны для рабочего места с персональным компьютером, оснащенного дополнительными периферийными устройствами.

Особенности, преимущества:

- В сетевом фильтре предусмотрен выключатель со световой индикацией состояния сети (вкл-выкл).
- Термовыключатель для защиты от перегрузок автоматически включается при восстановлении нормального режима работы сети.
- Встроенный варистор защищает от импульсных бросков.
- Защита от превышения мощности нагрузки обеспечивает отключение питания всех розеток от сети при превышении нагрузки.

Технические характеристики:

материал:	полипропилен;
напряжение сети:	250 В ;
номинальная частота:	50 Гц;
максимальный ток нагрузки:	16 А;
суммарная мощность нагрузки:	3,5 кВт;
максимальная энергия рассеивания:	125 Дж;
максимальный импульсный ток:	5 кА;
диапазон частот подавляемой помехи:	100 кГц–100 МГц;
степень подавления помех:	10–15 Дб;
сечение провода:	3×1 мм^2;
диапазон рабочих температур:	–10 до 40 °С.

Катушки переносные

При помощи катушки легко подключить удаленные на расстояние до 50 м от стационарной розетки электроприборы, имеющие шнур с плоской или круглой вилкой.
Незаменимы на стройке, на садовом участке, на съемочной площадке, в парках с аттракционами, в промышленности и в быту.

Особенности, преимущества:

- Встроенное тепловое реле защищает от превышения мощности подключаемых электроприборов.
- Тепловое реле защищает от аварийного теплового режима действующего оборудования, особенно в режиме электродвигателей.
- Тепловое реле включается повторно через несколько секунд при восстановлении нормального режима работы сети.
- Пластиковый барабан и мягкая изолирующая ручка исключают примерзания провода и рук при низких (–40 °С) температурах и перенагрев питающего провода при высоких (до +40°С) температурах.
- Изолирующая ручка и пластиковый барабан защищают от поражения электрическим током при поврежденной изоляции.

Технические характеристики:

материал провода:	ПВС;
максимальная нагрузка:	
при намотанном проводе	1,1кВт (УК10), 1,2 кВт (УК20, УК50),
при размотанном проводе	3,2 кВт (УК10), 3,5 кВт (УК20, УК50);
сечение провода:	3×1,5 мм^2;
диаметр штыря вилки:	48 мм.

Ассортимент удлинителей

Фото	Наименование	Количество розеток	Длина	Количество в упаковке	Артикул
	Удлинитель У03 без выключателя	3	3	60	WYP10-16-03-03-Z
	Удлинитель У03 без выключателя	3	5	40	WYP10-16-03-05-Z
	Удлинитель У04 без выключателя	4	3	40	WYP10-16-04-03-Z
	Удлинитель У04 без выключателя	4	5	30	WYP10-16-04-05-Z
	Удлинитель У05 без выключателя	5	3	40	WYP10-16-05-03-Z
	Удлинитель У05 без выключателя	5	5	30	WYP10-16-05-05-Z
	Удлинитель У06 без выключателя	6	3	40	WYP10-16-06-03-Z
	Удлинитель У06 без выключателя	6	5	30	WYP10-16-06-05-Z
	Удлинитель У3 без выключателя	3	3	60	WYP10-16-03-03

Ассортимент удлинителей

Фото	Наименование	Количество розеток	Длина	Количество в упаковке	Артикул
	Удлинитель У3 без выключателя	3	5	40	WYP10-16-03-05
	Удлинитель У4 без выключателя	4	3	40	WYP10-16-04-03
	Удлинитель У4 без выключателя	4	5	30	WYP10-16-04-05
	Удлинитель У5 без выключателя	5	3	40	WYP10-16-05-03
	Удлинитель У5 без выключателя	5	5	30	WYP10-16-05-05
	Удлинитель У6 без выключателя	6	3	40	WYP10-16-06-03
	Удлинитель У6 без выключателя	6	5	30	WYP10-16-06-05
	Удлинитель У03К с выключателем	3	3	60	WYP10-16-03-03-ZK
	Удлинитель У03К с выключателем	3	5	40	WYP10-16-03-05-ZK

Ассортимент удлинителей

Фото	Наименование	Количество розеток	Длина	Количество в упаковке	Артикул
	Удлинитель У04К с выключателем	4	3	40	WYP10-16-04-03-ZK
	Удлинитель У04К с выключателем	4	5	30	WYP10-16-04-05-ZK
	Удлинитель У05К с выключателем	5	3	40	WYP10-16-05-03-ZK
	Удлинитель У05К с выключателем	5	5	30	WYP10-16-05-05-ZK
	Удлинитель У06К с выключателем	6	3	40	WYP10-16-06-03-ZK
	Удлинитель У06К с выключателем	6	5	30	WYP10-16-06-05-ZK
	Удлинитель У3К с выключателем	3	3	60	WYP10-16-03-03-K
	Удлинитель У3К с выключателем	3	5	40	WYP10-16-03-05-K
	Удлинитель У4К с выключателем	4	3	40	WYP10-16-04-03-K

Ассортимент удлинителей

Фото	Наименование	Количество розеток	Длина	Количество в упаковке	Артикул
	Удлинитель У4К с выключателем	4	5	30	WYP10-16-04-05-K
	Удлинитель У5К с выключателем	5	3	40	WYP10-16-05-03-K
	Удлинитель У5К с выключателем	5	5	30	WYP10-16-05-05-K
	Удлинитель У6К с выключателем	6	3	40	WYP10-16-06-03-K
	Удлинитель У6К с выключателем	6	5	30	WYP10-16-06-05-K
	Удлинитель У-СОЗК с выключателем	3	3	40	WYP30-16-03-03-ZK
	Удлинитель У-СОЗК с выключателем	3	5	40	WYP30-16-03-05-ZK
	Удлинитель У02/02В с защитными крышками 2Р+РЕ	4	5	30	WYP20-16-04-05-ZV

Ассортимент удлинителей

Фото	Наименование	Количество розеток	Длина	Количество в упаковке	Артикул
	Удлинитель У04В с защитными крышками 2Р+РЕ	4	5	30	WYP10-16-04-05-ZV
	Удлинитель У05В с защитными крышками 2Р+РЕ	5	5	30	WYP10-16-05-05-ZV
	Удлинитель У06В с защитными крышками 2Р+РЕ	6	5	30	WYP10-16-06-05-ZV
	Шнур УШ-01РВ с круглой вилкой и розеткой 2Р+РЕ		5	30	WUP10-05-K09
	Шнур УШ-01РВ с круглой вилкой и розеткой 2Р+РЕ		10	20	WUP10-10-K09
	Шнур УШ-01РВ с круглой вилкой и розеткой 2Р+РЕ		20	12	WUP10-20-K09
	Шнур УШ1КВ с плоской вилкой и выключателем 2Р		2	100	WUP20-02-K01
	Сетевой фильтр СФ-03К-выкл.	3	1,5	40	WFP10-16-03-01

Ассортимент удлинителей

Фото	Наименование	Количество розеток	Длина	Количество в упаковке	Артикул
	Сетевой фильтр СФ-05К-выкл.	5	1,5	40	WFP10-16-05-01
	Катушка переносная УК10	4	10	10	WKP10-16-04-10
	Катушка переносная УК20	4	20	1	WKP10-16-04-20
	Катушка переносная УК50	4	50	1	WKP10-16-04-50