



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ
СЕРИЙ **ВД1-63**, **ВД1-63 тип А**, **ВД1-63S**
ТУ2008. АЯКИ.641344.018ТУ



Назначение

- Проведение тока в нормальном режиме.
- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроустановок или при протекании токов утечки на землю.

Применение

- Строительные объекты.
- Жилищно-коммунальное хозяйство и офисы.
- Промышленные здания.
- Электрифицированные рекламные конструкции.

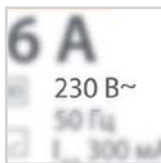
Материалы

- Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение.
- Маркировка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ и не подвержена истиранию в пределах срока эксплуатации.

Маркировка



Номинальный ток – значение тока в амперах (А), который дифференциальный выключатель способен пропускать бесконечно долго.



Номинальное напряжение – напряжение переменного тока (знак ~), при котором дифференциальный выключатель работает в нормальных условиях.



Дифференциальный ток – ток в миллиамперах (мА), протекающий по телу человека, прикоснувшегося к токоведущей части и стоящего на токопроводящем полу. Для защиты от поражения используют аппараты с уставками 10 и 30 мА. Аппараты с уставкой 100 и 300 мА используют для защиты от пожаров или как двухступенчатую селективную защиту.



Класс АС – защита от синусоидальных переменных токов утечки.



Класс А – защита как от синусоидальных, так и от пульсирующих дифференциальных токов.



Устройство способно работать при температуре **-25 °С**.



ВД1-63 тип S предназначены для обеспечения селективной работы при последовательном включении с устройствами защитного отключения общего применения.

Преимущества



Клеммные зажимы автомата промаркированы, что позволяет избежать ошибок при монтаже.



Наличие двойного **одновременного подключения шины и проводника** значительно расширяет диапазон возможных схемных решений.



Групповая упаковка из твердого картона предотвращает повреждение товара при транспортировке и выделяет продукцию в торговой точке.



Подробное руководство по эксплуатации позволяет легко устанавливать автомат даже начинающему монтажнику.



Штрихкод и артикул на каждом виде упаковки делают продукт максимально приспособленным к требованиям автоматизированного складского хранения и розничной торговли.

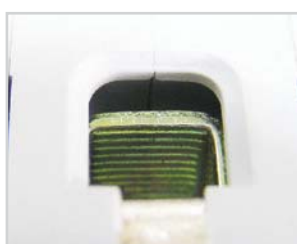
Конструкция



ВД1-63 представляет собой полностью **электромеханический** аппарат: не имеет собственного потребления электроэнергии, но при этом обладает высоким быстродействием (не более 40 мс). Аппарат сохраняет работоспособность даже при обрыве нулевого проводника.



Дугогасительные решетки в каждом полюсе.



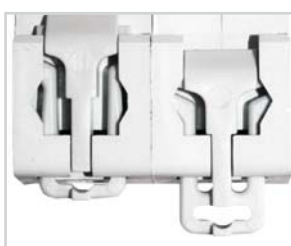
Насечки на контактных зажимах предотвращают перегрев и оплавление проводов за счет более плотного и большего по площади контакта.



Конструкция клеммных зажимов позволяет исключить случайное прикосновение к токоведущим частям.



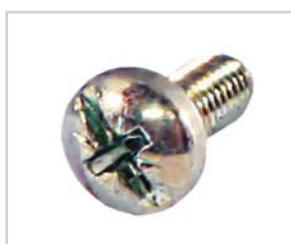
На лицевой панели расположен механический **индикатор положения контактов** (включено/отключено).



Защелка на DIN-рейку с фиксацией упрощает монтаж и демонтаж аппарата.



Винты, соединяющие корпус, **опломбированы**, что позволяет избежать несанкционированного разбора аппарата.






Универсальная головка усиленного винта клеммного зажима позволяет использовать как крестовую, так и шлицевую отвертки. Это обеспечивает необходимое усилие при затяжке.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ ИЕС 61008-1-2012
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	16; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	10; 30; 100; 300; 500
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания, А	4500 (10 000 – для 80 и 100 А)
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	АС, А
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, с	0,04 (тип S – 0,5)
Количество полюсов	2, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	4000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 1,3 до 2,6
Масса, кг	2-полюсные – 0,2; 4-полюсные – 0,4
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3


Применение

Дифференциальный ток, I _{Δп}	Назначение	Применение
10 mA	Защита жизни человека. Применяется в ванных и душевых помещениях, детских комнатах, лабораториях с чувствительным оборудованием.	
30 mA	Защита жизни человека. Применяется в жилых и общественных зданиях, мобильных зданиях (мастерские, ремонтные), наружных освещениях фасадов, световой рекламе.	
100 mA	Защита от пожаров. Применяется в жилых и общественных зданиях, наружных освещениях фасадов, световой рекламе, сельскохозяйственных объектах, промышленных и строительных объектах.	
300 mA		
500 mA		



Ассортимент ВД1-63 (электромеханические)

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, mA
2-полюсные					
	УЗО ВД1-63 2P 16A 10mA TDM	SQ0203-0002	AC	16	10
	УЗО ВД1-63 2P 16A 30mA TDM	SQ0203-0004			30
	УЗО ВД1-63 2P 16A 100mA TDM	SQ0203-0001			100
	УЗО ВД1-63 2P 16A 300mA TDM	SQ0203-0003			300
	УЗО ВД1-63 2P 25A 10mA TDM	SQ0203-0006			10
	УЗО ВД1-63 2P 25A 30mA TDM	SQ0203-0008			30
	УЗО ВД1-63 2P 25A 100mA TDM	SQ0203-0005		100	
	УЗО ВД1-63 2P 25A 300mA TDM	SQ0203-0007		300	
	УЗО ВД1-63 2P 32A 30mA TDM	SQ0203-0010		30	
	УЗО ВД1-63 2P 32A 100mA TDM	SQ0203-0009		100	
	УЗО ВД1-63 2P 40A 30mA TDM	SQ0203-0013		30	
	УЗО ВД1-63 2P 40A 100mA TDM	SQ0203-0011		100	
	УЗО ВД1-63 2P 40A 300mA TDM	SQ0203-0012		300	
	УЗО ВД1-63 2P 40A 500mA TDM	SQ0203-0093		500	
	УЗО ВД1-63 2P 50A 30mA TDM	SQ0203-0016		30	
	УЗО ВД1-63 2P 50A 100mA TDM	SQ0203-0014		100	
	УЗО ВД1-63 2P 50A 300mA TDM	SQ0203-0015		300	
	УЗО ВД1-63 2P 50A 500mA TDM	SQ0203-0094		500	
	УЗО ВД1-63 2P 63A 30mA TDM	SQ0203-0019		30	
	УЗО ВД1-63 2P 63A 100mA TDM	SQ0203-0017		100	
	УЗО ВД1-63 2P 63A 300mA TDM	SQ0203-0018		300	
	УЗО ВД1-63 2P 63A 500mA TDM	SQ0203-0095		500	
	УЗО ВД1-63 2P 80A 30mA TDM	SQ0203-0022		30	
	УЗО ВД1-63 2P 80A 100mA TDM	SQ0203-0020		100	
УЗО ВД1-63 2P 80A 300mA TDM	SQ0203-0021	300			
УЗО ВД1-63 2P 80A 500mA TDM	SQ0203-0096	500			
УЗО ВД1-63 2P 100A 30mA TDM	SQ0203-0025	30			
УЗО ВД1-63 2P 100A 100mA TDM	SQ0203-0023	100			
УЗО ВД1-63 2P 100A 300mA TDM	SQ0203-0024	300			
УЗО ВД1-63 2P 100A 500mA TDM	SQ0203-0102	500			
4-полюсные					
	УЗО ВД1-63 4P 16A 10mA TDM	SQ0203-0026	AC	16	10
	УЗО ВД1-63 4P 16A 30mA TDM	SQ0203-0028			30
	УЗО ВД1-63 4P 16A 300mA TDM	SQ0203-0027			300
	УЗО ВД1-63 4P 25A 10mA TDM	SQ0203-0030		10	
	УЗО ВД1-63 4P 25A 30mA TDM	SQ0203-0032		30	
	УЗО ВД1-63 4P 25A 100mA TDM	SQ0203-0029		100	
	УЗО ВД1-63 4P 25A 300mA TDM	SQ0203-0031		300	
	УЗО ВД1-63 4P 32A 30mA TDM	SQ0203-0035		30	
	УЗО ВД1-63 4P 32A 100mA TDM	SQ0203-0033		100	
	УЗО ВД1-63 4P 32A 300mA TDM	SQ0203-0034		300	
	УЗО ВД1-63 4P 40A 30mA TDM	SQ0203-0038		30	
	УЗО ВД1-63 4P 40A 100mA TDM	SQ0203-0036		100	
	УЗО ВД1-63 4P 40A 300mA TDM	SQ0203-0037		300	
	УЗО ВД1-63 4P 40A 500mA TDM	SQ0203-0098		500	


Ассортимент ВД1-63 (электромеханические)

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, mA
4-полюсные					
	УЗО ВД1-63 4P 50A 30mA TDM	SQ0203-0041	AC	50	30
	УЗО ВД1-63 4P 50A 100mA TDM	SQ0203-0039			100
	УЗО ВД1-63 4P 50A 300mA TDM	SQ0203-0040			300
	УЗО ВД1-63 4P 50A 500mA TDM	SQ0203-0099			500
	УЗО ВД1-63 4P 63A 30mA TDM	SQ0203-0044		63	30
	УЗО ВД1-63 4P 63A 100mA TDM	SQ0203-0042			100
	УЗО ВД1-63 4P 63A 300mA TDM	SQ0203-0043			300
	УЗО ВД1-63 4P 63A 500mA TDM	SQ0203-0100			500
	УЗО ВД1-63 4P 80A 30mA TDM	SQ0203-0047		80	30
	УЗО ВД1-63 4P 80A 100mA TDM	SQ0203-0045			100
	УЗО ВД1-63 4P 80A 300mA TDM	SQ0203-0046			300
	УЗО ВД1-63 4P 80A 500mA TDM	SQ0203-0101			500
	УЗО ВД1-63 4P 100A 30mA TDM	SQ0203-0050		100	30
	УЗО ВД1-63 4P 100A 100mA TDM	SQ0203-0048			100
	УЗО ВД1-63 4P 100A 300mA TDM	SQ0203-0049			300
	УЗО ВД1-63 4P 100A 500mA TDM	SQ0203-0097			500

Ассортимент ВД1-63 тип А (электромеханические)

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, mA
2-полюсные					
	УЗО ВД1-63 2P 16A 10mA тип А TDM	SQ0203-0092	A	16	10
	УЗО ВД1-63 2P 16A 30mA тип А TDM	SQ0203-0074			30
	УЗО ВД1-63 2P 25A 10mA тип А TDM	SQ0203-0075		25	10
	УЗО ВД1-63 2P 25A 30mA тип А TDM	SQ0203-0076			30
	УЗО ВД1-63 2P 32A 30mA тип А TDM	SQ0203-0077		32	30
	УЗО ВД1-63 2P 40A 30mA тип А TDM	SQ0203-0078			
	УЗО ВД1-63 2P 50A 30mA тип А TDM	SQ0203-0079		50	100
	УЗО ВД1-63 2P 63A 100mA тип А TDM	SQ0203-0081			
УЗО ВД1-63 2P 63A 30mA тип А TDM	SQ0203-0080	63	30		
4-полюсные					
	УЗО ВД1-63 4P 16A 10mA тип А TDM	SQ0203-0082	A	16	10
	УЗО ВД1-63 4P 16A 30mA тип А TDM	SQ0203-0083			30
	УЗО ВД1-63 4P 25A 10mA тип А TDM	SQ0203-0084		25	10
	УЗО ВД1-63 4P 25A 30mA тип А TDM	SQ0203-0085			30
	УЗО ВД1-63 4P 32A 30mA тип А TDM	SQ0203-0086		32	30
	УЗО ВД1-63 4P 40A 30mA тип А TDM	SQ0203-0087			
	УЗО ВД1-63 4P 50A 100mA тип А TDM	SQ0203-0089		50	100
	УЗО ВД1-63 4P 50A 30mA тип А TDM	SQ0203-0088			30
	УЗО ВД1-63 4P 63A 100mA тип А TDM	SQ0203-0091		63	100
	УЗО ВД1-63 4P 63A 30mA тип А TDM	SQ0203-0090			30

Ассортимент ВД1-63S (электромеханические, селективные)

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, mA
2-полюсные					
	УЗО ВД1-63S 2P 25A 100mA TDM	SQ0203-0052	AC	25	100
	УЗО ВД1-63S 2P 25A 300mA TDM	SQ0203-0053			300
	УЗО ВД1-63S 2P 32A 100mA TDM	SQ0203-0054		32	100
	УЗО ВД1-63S 2P 32A 300mA TDM	SQ0203-0055			300
	УЗО ВД1-63S 2P 40A 100mA TDM	SQ0203-0056		40	100
	УЗО ВД1-63S 2P 40A 300mA TDM	SQ0203-0057			300
	УЗО ВД1-63S 2P 50A 100mA TDM	SQ0203-0058		50	100
	УЗО ВД1-63S 2P 50A 300mA TDM	SQ0203-0059			300
	УЗО ВД1-63S 2P 63A 100mA TDM	SQ0203-0060		63	100
	УЗО ВД1-63S 2P 63A 300mA TDM	SQ0203-0061			300
	УЗО ВД1-63S 2P 80A 100mA TDM	SQ0203-0062		80	100
	УЗО ВД1-63S 2P 80A 300mA TDM	SQ0203-0063			300

Изображение	Наименование	Артикул	Тип	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, mA	
	4-полюсные					
	УЗО ВД1-63S 4P 25A 100mA TDM	SQ0203-0064	AC	25	100	
	УЗО ВД1-63S 4P 25A 300mA TDM	SQ0203-0065			300	
	УЗО ВД1-63S 4P 32A 100mA TDM	SQ0203-0066		32	100	
	УЗО ВД1-63S 4P 32A 300mA TDM	SQ0203-0067			300	
	УЗО ВД1-63S 4P 40A 100mA TDM	SQ0203-0068		40	100	
	УЗО ВД1-63S 4P 40A 300mA TDM	SQ0203-0069			300	
	УЗО ВД1-63S 4P 50A 100mA TDM	SQ0203-0070		50	100	
	УЗО ВД1-63S 4P 50A 300mA TDM	SQ0203-0071			300	
	УЗО ВД1-63S 4P 63A 100mA TDM	SQ0203-0072		63	100	
УЗО ВД1-63S 4P 63A 300mA TDM	SQ0203-0073	300				

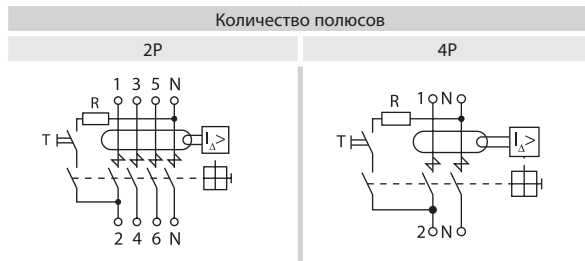
Упаковка

Кол-во полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2P	6	1,4	60	14	450	200	250
4P	3	1,2	30	12			

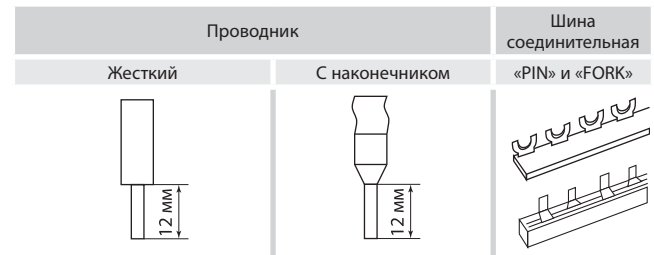
Сравнительная таблица аналогов по сериям

TDM ELECTRIC	ABB	Schneider Electric	Legrand	Hager	EATON	Siemens	ETI	OEZ	General Electric
ВД1-63	FN200, F200	ВД63 Домовой, ID	LR 6021, DX 089 090	CD	PF4, PF7 (80 и 100A)	5SM1, 5SM3	EFI2/4	OFE, OFI	BP/BD

Типовые схемы подключения

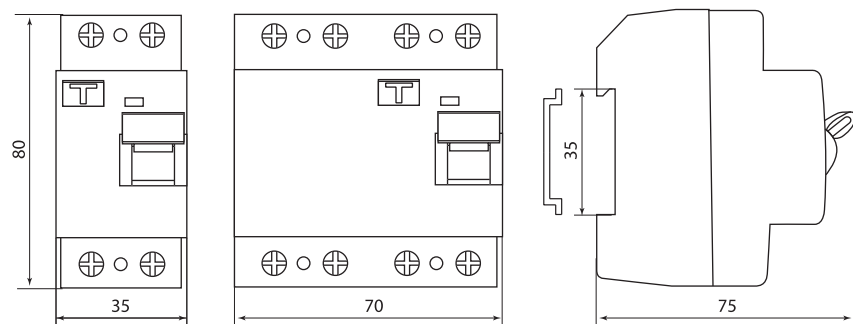


Особенности монтажа

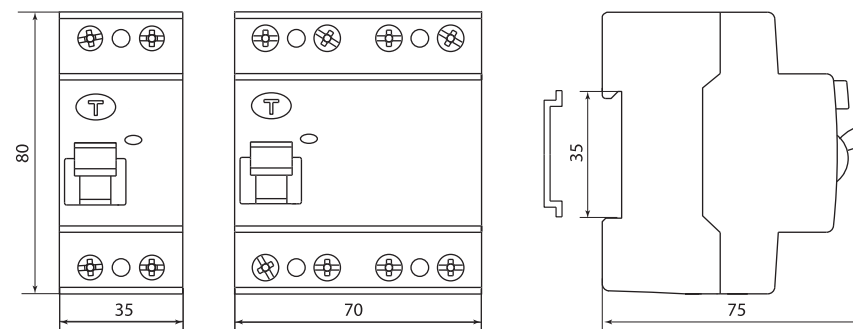


Габаритные размеры (мм)

ВД1-63 2 полюса/4 полюса



16 – 63 A



80 A и 100 A

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ СЕРИИ **ВД63**
(УЗО ЭЛЕКТРОННЫЕ)



Назначение

- Защита людей от поражения током утечки, а также оборудования и электропроводки от перегрева при нарушении изоляции.

Преимущества

- Аппараты **ВД63** выпускаются с наиболее востребованными в бытовых условиях характеристиками: номинальные токи от 16 до 63 А при дифференциальном токе отключения 30 мА.
- Выключатели поставляются в двух- и четырехполюсном исполнении.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Соответствие стандартам	ТР ТС 004-2011, ГОСТ IEC 61008-2012
Номинальное напряжение частотой 50 Гц, В	230/400
Номинальный ток, А	16; 25; 32; 40; 50; 63
Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	30, 100, 300
Номинальный условный дифференциальный ток короткого замыкания, А	4500
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	АС
Время отключения при номинальном дифференциальном токе, с	0,04
Количество полюсов	2, 4
Условия эксплуатации	УХЛ4
Степень защиты выключателя	IP20
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее	4000
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее	10 000
Максимальное сечение подключаемых проводников, мм ²	25 – для многожильного проводника, 35 – для одножильного проводника
Наличие драгоценных металлов (серебро), г/полюс	от 1,3 до 2,6
Масса, кг	2-полюсные – 0,18; 4-полюсные – 0,32
Диапазон рабочих температур, °С	от –25 до +40
Момент затяжки, Н*м	3

Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА
2-полюсные				
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 16А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0001	16	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 25А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0002	25	
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 32А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0003	32	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 40А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0004	40	
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 40А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0019	40	100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 50А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0012	50	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 50А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0021		100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0005	63	30
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0023		100
	Устройство защитного отключения ВД63 2Р 63А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0024		300

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, МА
4-полюсные				
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 16А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0006	16	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 25А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0007	25	
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 32А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0008	32	
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0009	40	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0031		100
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 40А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0032		300
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 50А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0011	50	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 30мА (электронное) TDM	SQ0220-0010	63	30
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 100мА (электронное) TDM	SQ0220-0035		100
	Устройство защитного отключения ВД63 4Р 63А 300мА (электронное) TDM	SQ0220-0036		300

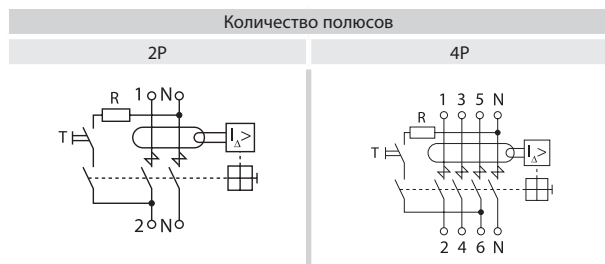
Упаковка

Количество полюсов	Групповая упаковка		Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
2P	6	1,1	60	10,8	520	192	400
4P	3	1,2	30	12		195	

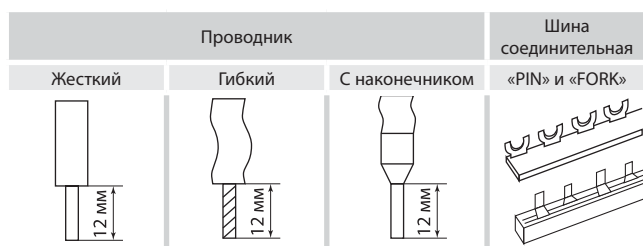
Сравнительная таблица аналогов по сериям

ТДМ	Schneider Electric	Schneider Electric	ABB	legrand
УЗО ВД63	Eazy 9 EZ	Домовой ВД63	basic M	RX

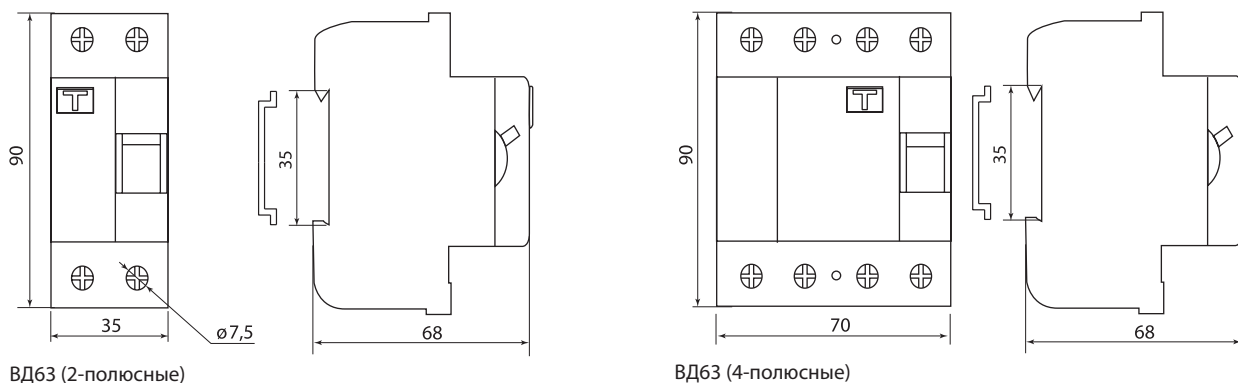
Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа



Габаритные размеры (мм)



УЗО В РОЗЕТКУ/АДАПТЕР УЗО-Р/УЗО-А



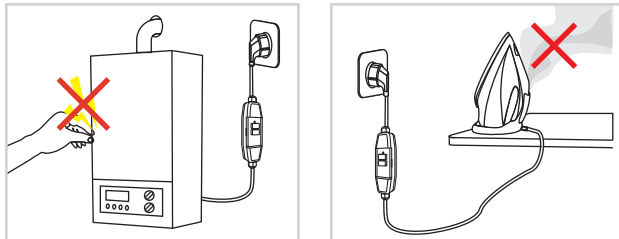
EAC

Назначение

- Отключение тока при прикосновении человека к токоведущим частям электроприборов или при протекании токов утечки на землю.

Применение

- Подключение бытовых электроприборов: холодильников, водозлектронагревателей, фенов, стиральных и посудомоечных машин, насосов, электроинструмента и т. п.



- Рекомендуется подключение УЗО к любому оборудованию не имеющему двойную защитную изоляцию, или корпус которого не заземлен.

Материалы

- Корпус УЗО выполнен из негорючего АБС-пластика.

Преимущества



Простота установки благодаря наличию исполнений в розетку (SQ1512-0002, SQ1512-0003).

- УЗО типа «А» реагируют на синусоидальный переменный и пульсирующий постоянный ток утечки, что позволяет обеспечивать более надежную защиту при подключении электроприборов с импульсными блоками питания.
- Защита от повторного включения обеспечивается защитным реле, не позволяющим включить устройство при появлении потенциала на корпусе электроприбора.

- Повышенная безопасность при попадании на прибор брызг воды благодаря уплотнениям корпуса (для SQ1512-0003).
- Нет необходимости предусматривать место установки дополнительного модульного оборудования и проводить электро-монтажные работы.
- Позволяет выявлять электроприборы, вызывающие опасные токи утечки при срабатывании главного УЗО в помещении.

Конструкция



УЗО имеют механический индикатор, который отображает красный цвет при замкнутых контактах и подключенной нагрузке и черный цвет – при разомкнутых контактах.



На передней панели имеется кнопка «Тест» синего цвета, при ее нажатии УЗО должно сработать, подтвердив свою работоспособность.






Над кнопкой «Тест» находится кнопка «Вкл» зеленого цвета, ее нужно нажимать, когда УЗО подключено к сети и каждый раз, когда оно сработало или после нажатия кнопки «Тест» для повторного подключения нагрузки.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
	Типоисполнение	УЗО-А-IP54	УЗО-Р-IP40
Способ установки	на шнур (адаптер)	в розетку	
Диапазон сечений подключаемого провода, мм ²	3x0,75 – 3x1,5		
Степень защиты	IP54	IP40	IP44
Тип УЗО	электронное		
Номинальное напряжение, В	230 AC		
Номинальная частота, Гц	50		
Номинальный ток нагрузки, А	16		
Номинальный отключающий дифференциальный ток, mA	30		
Номинальный неотключающий дифференциальный ток, mA	15		
Максимальная мощность подключаемой нагрузки, Вт	3500		
Защитная функция	защита от утечки		
Защита от коротких замыканий и перегрузок	нет		
Рабочая характеристика при наличии дифференциального тока	А		
Время отключения при дифференциальном токе, мс	<30		
Электрическая износостойкость не менее, циклов В/О	4000		
Механическая износостойкость не менее, циклов В/О	10 000		
Диапазон рабочих температур, °С	от -25 до +40	от -5 до +40	от -25 до +40
Гарантийный срок, лет	5		

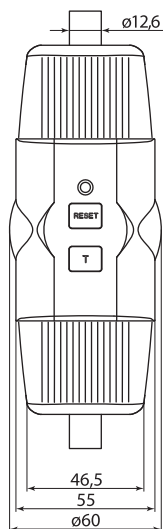
Ассортимент

Изображение	Наименование	Артикул	Номинальный ток, А	Ток утечки, mA	Степень защиты	Способ установки
	Устройство защитного отключения УЗО-А-IP54-16-30 (адаптер) 16А 30mA IP54 TDM	SQ1512-0001	16	30	IP54	на шнур электроприбора
	Устройство защитного отключения УЗО-Р-IP40-16-30 (в розетку) 16А 30mA IP40 TDM	SQ1512-0002			IP40	в розетку (внутри помещения)
	Устройство защитного отключения УЗО-Р-IP44-16-30 (в розетку с защитн. крышкой) 16А 30mA IP44 TDM	SQ1512-0003			IP44	в розетку (на улице под навесом)

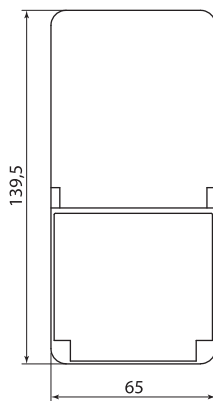
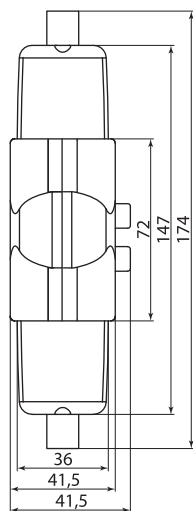
Упаковка

Артикул	Транспортная упаковка				
	Количество, шт.	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
			Длина	Ширина	Высота
SQ1512-0001	24	6,4	380	205	100
SQ1512-0002		6	350	270	90
SQ1512-0003		7,4	360	320	85

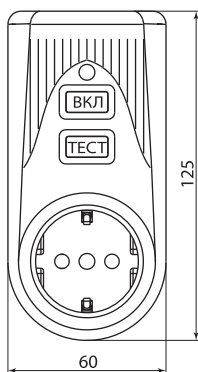
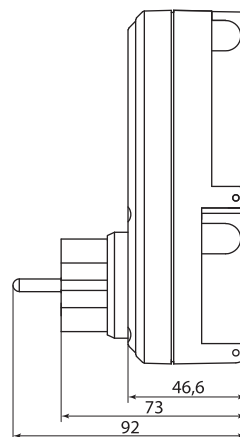
Габаритные размеры (мм)



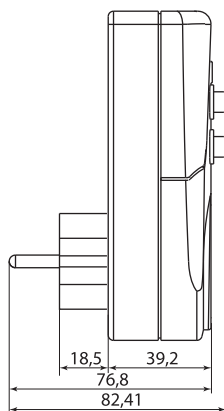
SQ1512-0001



SQ1512-0003



SQ1512-0002



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	