

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://energia.nt-rt.ru/> || egb@nt-rt.ru

Устройства защитного отключения Энергия АВДТ-32 (УЗО)



Полное описание

Устройство защитного отключения (УЗО) -

механический коммутационный аппарат, состоящий из отдельных элементов, которые измеряют и сравнивают с заданными величинами дифференциальный ток и находят замыкания и размыкания электрической цепи (разъединителей). То есть, УЗО созданы для того, чтобы не допустить возможные последствия перегрузки в сети: возгораний электропроводки и пожара всей квартиры. Устройства защитного отключения обязательно применяются в современных жилых и офисных помещениях, на складских и производственных площадях. Даже, при случайном прикосновении к оголенной проводке, устройства тут же срабатывают и отключают питание в сети.

Рекомендуем установить УЗО на каждую линию потребителей. Например: группа розеток, все освещение, электроприборы с большой мощностью. В первую очередь их устанавливают в помещениях с повышенной влажностью: в душевые и ванные комнаты, на кухни и т.д.

Принцип действия

Устройства защитного отключения УЗО работают на основе фиксации дифференциального тока, возникающего при его утечке на землю. Дифференциальный трансформатор тока служит сигнализатором наличия тока утечки, с трансформатора сигнал подается на катушку устройства отключения токового расцепителя, выполненную на основе постоянного магнита. Токовый расцепитель срабатывает вследствие размагничивания катушки. В обычном состоянии магнитное поле удерживает рычаг, который под действием пружины готов оторваться от магнита и отключить УЗО. Как только на обмотку подается напряжение, возникает магнитное поле обратного направления, контур размагничивается и пружина возвращает рычаг, который приводит в действие механизм отключения УЗО.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Исполнение	неподдерживающий горение корпус из термоустойчивой пластмассы
Крепление	на DIN-рейку
Срок службы, лет	10
Гарантийный срок, месяцев	12

Характеристики продуктовой единицы

артикул	Единица измерения	Штрихкод на единицу	Высота без упаковки за единицу, мм	Высота индивидуальной упаковки, мм	Длина без упаковки за единицу, мм	Длина индивидуальной упаковки, мм	Ширина без упаковки за единицу, мм	Ширина индивидуальной упаковки, мм	Вес нетто, кг	Вес брутто индивидуальной упаковки, кг
E030 3-0012	шт	46700264 44056	85	86.785	74	75.554	35	35.735	0.231	0.2333
E030 3-0013	шт	46500552 36549	85	86.785	74	75.554	35	35.735	0.231	0.2333
E030 3-0014	шт	46700264 44063	85	86.785	74	75.554	35	35.735	0.231	0.2333
E030 3-0015	шт	46500552 36556	85	86.785	74	75.554	35	35.735	0.231	0.2333
E030 3-0016	шт	46500552 38666	85	86.785	74	75.554	35	35.735	0.231	0.2333
E030 3-	шт	46500552 38673	85	86.785	74	75.554	35	35.735	0.231	0.2333

артикул	Единица измерения	Штрихкод на единицу	Высота без упаковки за единицу, мм	Высота индивидуальной упаковки, мм	Длина без упаковки за единицу, мм	Длина индивидуальной упаковки, мм	Ширина без упаковки за единицу, мм	Ширина индивидуальной упаковки, мм	Вес нето, кг	Вес брутто индивидуальной упаковки, кг
0017										
E0303-0018	шт	4680021525742	85	86.785	74	75.554	35	35.735	0.231	0.2333
E0303-0019	шт	4680021525759	85	86.785	74	75.554	35	35.735	0.231	0.2333
E0303-0020	шт	4680021528460	85	86.785	74	75.554	70	71.47	0.462	0.4667
E0303-0021	шт	4680021528477	85	86.785	74	75.554	70	71.47	0.462	0.4667
E0303-0022	шт	4680021528484	85	86.785	74	75.554	70	71.47	0.462	0.4667
E0303-0023	шт	4680021528491	85	86.785	74	75.554	70	71.47	0.462	0.4667
E0303-0024	шт	4680021528507	85	86.785	74	75.554	70	71.47	0.462	0.4667
E0303-0025	шт	4680021528514	85	86.785	74	75.554	70	71.47	0.462	0.4667

Характеристики транспортной упаковки

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Высота транспортной упаковки, мм	Длина транспортной упаковки, мм	Ширина транспортной упаковки, мм	Вес брутто транспортной, кг	Объем транспортный, м3
E0303-0012	упак (60 шт)	14670026444053	410	210	285	14	0.0245385
E0303-0013	упак (60 шт)	14650055236546	410	210	285	14	0.0245385
E0303-0014	упак (60 шт)	14670026444060	410	210	285	14	0.0245385
E0303-0015	упак (60 шт)	14650055236553	410	210	285	14	0.0245385
E0303-0016	упак (60 шт)	14650055238663	410	210	285	14	0.0245385
E0303-0017	упак (60 шт)	14650055238670	410	210	285	14	0.0245385
E0303-	упак (60 шт)	146800215257	410	210	285	14	0.0245385

артику л	Количество в транспортно й коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Высота транспортно й упаковки, мм	Длина транспортно й упаковки, мм	Ширина транспортно й упаковки, мм	Вес брутто транспортны й, кг	Объем транспортны й, м3
0019		56					
E0303-0020	упак (30 шт)	14680021528467	-	-	-	14	-
E0303-0021	упак (30 шт)	14680021528474	-	-	-	14	-
E0303-0022	упак (30 шт)	14680021528481	-	-	-	14	-
E0303-0023	упак (30 шт)	14680021528498	-	-	-	14	-
E0303-0024	упак (30 шт)	14680021528504	-	-	-	14	-
E0303-0025	упак (30 шт)	14680021528511	-	-	-	14	-

- Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
- Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47
- Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31
- Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69
- Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

<https://energia.nt-rt.ru/> || egb@nt-rt.ru