Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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

Дополнительные модульные устройства

Выключатели нагрузки Энергия TSG



Полное описание

Выключатели нагрузки серии TSG2-

125 предназначены для включения, проведения и отключения номинального тока в нормальных условиях эксплуатации, проведения тока в аварийных режимах, например, при коротком замыкании, а также для выполнения функций разъединения. Особенности

Корпус и детали выполнены из пластика, не поддерживающего горение. Токоведущие части изготовлены из высококачественной электротехнической меди. Напайка на контактной группе выполнена из серебросодержащего композита.

Технические характеристики

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

Mapan	Opriorritor	продуктово	и одиниц	DI						
арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упак овки за един ицу, мм	Высота индивиду альной упаковки, мм	Длин а без упак овки за един ицу, мм	Длина индивиду альной упаковки, мм	Шир ина без упак овки за един ицу, мм	Ширина индивиду альной упаковки, мм	Вес нет то, кг	Вес брутто индивиду альной упаковки, кг
E03 04- 000 1	шт	4680021 521775	81	82.701	76	77.596	17.5	17.8675	0.1 815	0.1833
E03 04- 000 2	шт	4680021 521782	81	82.701	76	77.596	17.5	17.8675	0.1 815	0.1833
E03 04- 000 3	шт	4670026 443967	81	82.701	76	77.596	17.5	17.8675	0.1 815	0.1833

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упак овки за един ицу, мм	Высота индивиду альной упаковки, мм	Длин а без упак овки за един ицу, мм	Длина индивиду альной упаковки, мм	Шир ина без упак овки за един ицу, мм	Ширина индивиду альной упаковки, мм	Вес нет то, кг	Вес брутто индивиду альной упаковки, кг	
E03 04- 000 4	шт	4670026 443974	81	82.701	76	77.596	17.5	17.8675	0.2 723	0.275	

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0304-0001	упак (12 шт)	4670026443929	1.1
E0304-0001	упак (240 шт)	14670026443926	22
E0304-0002	упак (6 шт)	4670026443936	1.1
E0304-0002	упак (120 шт)	14670026443933	22
E0304-0003	упак (6 шт)	4670026443943	1.1
E0304-0003	упак (120 шт)	14670026443940	22
E0304-0004	упак (4 шт)	4670026443950	1.1
E0304-0004	упак (80 шт)	14670026443971	22

Звонки модульные Энергия ЗД



Полное описание

Звонок модульный ЗД-47 предназначен для: звуковой сигнализации в случае возникновения нештатных или аварийных ситуаций, информирования о работе технологических процессов, других случаев, где необходим звуковой сигнал Технические характеристики

Характеристика	Значение
Исполнение	неподдерживающий горение корпус из термоустойчивой пластмассы
Срок службы, лет	10
Гарантийный срок, месяцев	12

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упак овки за един ицу, мм	Высота индивиду альной упаковки, мм	Длин а без упак овки за един ицу, мм	Длина индивиду альной упаковки, мм	Шир ина без упак овки за един ицу, мм	Ширина индивиду альной упаковки, мм	Вес нет то, кг	Вес брутто индивиду альной упаковки, кг
E03 09- 000 2	шт	4670026 440256	78	79.638	60	61.26	18	18.378	0.0 619	0.0625
Xanak	теристики	транспортно	ой упаков	зки						

артикул	Количество в	Штрихкод на	Вес брутто транспортный,
	транспортной коробке	транспортную коробку	кг
E0309-0002	упак (12 шт)	4670026440263	0.75

Импульсные реле Энергия



Полное описание

Импульсные реле серии ЕР 510 применяются для управления цепями посредством импульсных команд, посылаемых нажатием кнопок. Применение

Пзволяет осуществлять дистанционный контроль с сигнализацией, контроль за освещением помещения сразу из нескольких точек.

Технические характеристики

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

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упак овки за един ицу, мм	Высота индивиду альной упаковки, мм	Длин а без упак овки за един ицу, мм	Длина индивиду альной упаковки, мм	Шир ина без упак овки за един ицу, мм	Ширина индивиду альной упаковки, мм	Вес нет то, кг	Вес брутто индивиду альной упаковки, кг
E03 06- 000 1	ШТ	4680021 522109	85	86.785	66	67.386	18	18.378	0.1 196	0.1208

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0306-0001	упак (12 шт)	4607110185328	1.5
E0306-0001	упак (240 шт)	14680021522106	29

Контакты состояния Энергия ОF



Полное описание

Контакт состояния ОF служит для удаленной индикации состояния механически сопряженного с ним автоматического выключателя.

Принцип действия

Контакт состояния OF, как правило, включается в цепь сигнализации состояния автоматического выключателя. Он не используется одновременно с независимыми расцепителями MX+OF (с функцией шунтирования), поскольку MX+OF уже обладает функцией, присущей контакту состояния OF.

Устанавливается с левой стороны от автоматического выключателя.

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

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упак овки за един ицу, мм	Высота индивиду альной упаковки, мм	Длин а без упак овки за един ицу, мм	Длина индивиду альной упаковки, мм	Шир ина без упак овки за един ицу, мм	Ширина индивиду альной упаковки, мм	Ве с нет то, кг	Вес брутто индивиду альной упаковки, кг
E03 13- 000 4	ШТ	4680021 528880	81	82.701	70	71.47	10	10.21	0.0 04	0.004
E03 12- 000 1	ШТ	4650055 238659	81	82.701	70	71.47	10	10.21	0.0 04	0.004

Характеристики транспортной упаковки

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0313-0004	упак (160 шт)	-	-
E0312-0001	упак (160 шт)	14650055238656	6.4

Лампы сигнальные модульные Энергия



Полное описание

Лампы сигнальные предназначены для световой индикации работы оборудования в электрических цепях. Лампа светится при замыкании определенных электрических цепей и сигнализирует о соответстсвующих режимах работы оборудования.

Особенности

Корпус лампы сигнальной изготовлен из механически прочной и термостойкой пластмассы, не поддерживающей горение, внутри которого расположены неоновая лампа, балластный резистор и соединительные клеммы.

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

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упако вки за един ицу, мм	Высота индивидуа льной упаковки, мм	Длин а без упако вки за един ицу, мм	Длина индивидуа льной упаковки, мм	Шири на без упако вки за един ицу, мм	Ширина индивидуа льной упаковки, мм	Вес нетт о, кг	Вес брутто индивидуа льной упаковки, кг
E030 8- 0001	ШТ	46071101 85359	78	79.638	78	79.638	18	18.378	0.08 25	0.0833
E030 8- 0004	ШТ	46800215 22307	78	79.638	60	61.26	18	18.378	0.09 08	0.0917
E030 8- 0003	ШТ	46071101 85373	78	79.638	78	79.638	18	18.378	0.08 25	0.0833
E030 8- 0005	ШТ	46800215 22314	78	79.638	60	61.26	18	18.378	0.09 08	0.0917

Характеристики транспортной упаковки

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0308-0001	упак (12 шт)	4607110185366	1
E0308-0004	упак (12 шт)	4680021520013	1.1
E0308-0004	упак (240 шт)	14680021520010	22
E0308-0003	упак (12 шт)	4607110185380	1
E0308-0005	упак (12 шт)	4680021520020	1.1
E0308-0005	упак (240 шт)	14680021520027	22

Выключатели лестничные модульные Энергия

Полное описание

Лестничные выключатели (таймеры) используются для подачи команд на замыкание/размыкание цепи с заданной пользователем задержкой времени.

- Плавная регулировка в пределах 30с
- Циклическое повторение: после 20с работы любое нажатие кнопки задает выдержку времени
- Ручное управление на передней панели на две позиции: «постоянное освещение» или «освещение с выдержкой времени»
- Рассчитаны для использования со всеми видами ламп

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

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упако вки за един ицу, мм	Высота индивидуа льной упаковки, мм	Длин а без упако вки за един ицу, мм	Длина индивидуа льной упаковки, мм	Шири на без упако вки за един ицу, мм	Ширина индивидуа льной упаковки, мм	Вес нетт о, кг	Вес брутто индивидуа льной упаковки, кг
E030 7- 0001	ШТ	46800215 21089	65	66.365	83	84.743	18	18.378	0.08 42	0.085

Модульные розетки Энергия TMS



Полное описание

Модульные розетки серии TMS-1 и TMS-5 предназначены для установки в распределительный щит и служат для подключения переносного светильника или электрического инструмента малой мощности во время профилактических и ремонтных работ в электрической сборке по месту установки.

Монтаж производится на 35мм DIN-рейку.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Исполнение	неподдерживающий горение корпус из термоустойчивой прочной пластмассы
Крепление	на 35мм DIN-рейку
Сроки службы и хранения	Срок службы: 5 лет.
Гарантии изготовителя	Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев.

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упако вки за един ицу, мм	Высота индивидуа льной упаковки, мм	Длин а без упако вки за един ицу, мм	Длина индивидуа льной упаковки, мм	Шири на без упако вки за един ицу, мм	Ширина индивидуа льной упаковки, мм	Вес нетт о, кг	Вес брутто индивидуа льной упаковки, кг
E030 5- 0001	ШТ	46700264 41321	78	79.638	65	66.365	18	18.378	0.07 01	0.0708
E030 5- 0002	ШТ	46700264 41147	78	79.638	75	76.575	45	45.945	0.09 9	0.1

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0305-0001	упак (12 шт)	4680021527029	0.85
E0305-0001	упак (240 шт)	14680021527026	17
E0305-0002	упак (5 шт)	4680021526244	0.5
E0305-0002	упак (100 шт)	14680021526241	10

Расцепители независимые Энергия MX+OF



Полное описание

Независимый расцепитель MX+OF служит для дистанционного управления цепями и контроля текущего состояния цепи. Возможно осуществление удаленного отключения силовой цепи (мгновенное размыкание силовой цепи при подаче напряжения в цепь управления). Кроме этого, независимый расцепитель MX+OF выполняет функцию отображения текущего состояния автоматического выключателя (контакт состояния OF).

Принцип действия

При кратковременной подаче напряжения на обмотку независимого расцепителя происходит отключение выключателя.

Устанавливается с правой стороны от автоматического выключателя.

Применение

Дистанционное управление автоматическим выключателем требуется в случаях, когда требуется отключение автоматического выключателя по причинам, не связанным с превышением допустимого тока в цепи. Это – дешевый и удобный способ обеспечить отдаленные или аварийные остановки.

Дополнительный контакт дистанционного управления не участвует в цепи, отключаемой автоматическим выключателем. Технические характеристики

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

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упако вки за един ицу, мм	Высота индивидуа льной упаковки, мм	Длин а без упако вки за един ицу, мм	Длина индивидуа льной упаковки, мм	Шири на без упако вки за един ицу, мм	Ширина индивидуа льной упаковки, мм	Вес нетт о, кг	Вес брутто индивидуа льной упаковки, кг
E031 3- 0003	ШТ	46800215 28873	81	82.701	68	69.428	19	19.399	0.16 83	0.17
E031 3- 0002	ШТ	46500552 38642	81	82.701	68	69.428	19	19.399	0.16 83	0.17

Трансформаторы звонковые модульные Энергия ВТ8-8



Полное описание

Звонковый трансформатор BT8-8 предназначен для преобразование входного напряжения 220 В АС в выходное напряжение 8 В, 12 В, 24 В АС для питания звонков, зуммеров и пр.

Трансформатор модульный серии BT8-8 предназначен для подачи питания в непрерывном режиме на измеряющие, вспомогательные электронные устройства для сетей с низким безопасным напряжением (для ванных комнат и душевых, освещения, фонтанов, электрических медицинских устройств, электрозвонков и т.п).

Основное преимущество этих устройств — малые габаритные размеры и удобство монтажа.

Монтаж производится на 35 мм DIN-рейку. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Исполнение	неподдерживающий горение корпус из термоустойчивой прочной пластмассы
Крепление	на 35мм DIN-рейку
Сроки службы и хранения	Срок службы: 5 лет.
Гарантии изготовителя	Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев.

Характеристики продуктовой единицы

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упако вки за един ицу, мм	Высота индивидуа льной упаковки, мм	Длин а без упако вки за един ицу, мм	Длина индивидуа льной упаковки, мм	Шири на без упако вки за един ицу, мм	Ширина индивидуа льной упаковки, мм	Вес нетт о, кг	Вес брутто индивидуа льной упаковки, кг
E031 5- 0001	ШТ	46800215 25735	89	90.869	59	60.239	35	35.735	0.35 64	0.36

Характеристики транспортной упаковки

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
E0315-	упак (40 шт)	146800215257	425	225	180	15	0.0172125

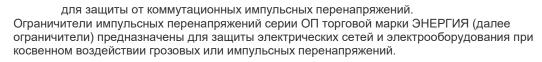
артику л	Количество в транспортно й коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Высота транспортно й упаковки, мм	Длина транспортно й упаковки, мм	Ширина транспортно й упаковки, мм	Вес брутто транспортны й, кг	Объем транспортны й, м3	
0001		32						

Ограничители импульсных перенапряжений Энергия ОП

Полное описание

Ограничитель импульсных перенапряжений ОП предназначен:

для защиты от грозовых импульсных перенапряжений



Ограничители предназначены для эксплуатации в однофазных или трехфазных электрических сетях переменного тока напряжением до 400 В частотой 50 Гц и по своим характеристикам

соответствуют ГОСТ Р 51992.

ataren #

T2 mi

Ограничители выполняют функцию ограничения перенапряжений и отвода импульсных токов.

Основная область применения ограничителей – устройства вводнораспределительные, щиты учетно-распределительные жилых и общественных зданий, групповые квартирные и этажные щитки. Особенности

Защитный элемент ограничителя выполнен на варисторе.

Особенности конструкции:

- сменные картриджи для быстрого обслуживания
- механический индикатор для визуализации состояния отдельных модулей Технические характеристики

Характеристика	Значение
Исполнение	Не поддерживающая горение пластмасса
Сроки службы и хранения	Назначенный срок службы изделия – 10 лет.
Гарантии изготовителя	Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается в размере 12-ти календарных месяцев со дня продажи.

ларакте	-ристики пр	одуктовой един	ицы								
артик ул	Единиц а измере ния	Штриход на единицу	Высот а без упаков ки, мм	Высот а в упаков ке, мм	Длина без упаков ки, мм	Длина в упаков ке, мм	Ширин а без упаков ки, мм	Ширин а в упаков ке, мм	Вес нетт о, кг	Вес брут то, кг	Объем едини цы, м3
E070 5- 0004	шт	467002644 4001	90.5	95.5	64.8	69.8	71.2	76.2	0.14 85	0.15	0.0005 08
E070 5- 0007	шт	467002644 4018	90.5	95.5	64.8	69.8	71.2	76.2	0.59 41	0.6	0.0005 08
E070 5- 0003	шт	467002644 3998	90.5	95.5	64.8	69.8	71.2	76.2	0.14 85	0.15	0.0005 08
E070 5- 0006	ШТ	467002644 4032	90.5	95.5	64.8	69.8	71.2	76.2	0.59 41	0.6	0.0005 08

артик ул	Единиц а измере ния	Штриход на единицу	Высот а без упаков ки, мм	Высот а в упаков ке, мм	Длина без упаков ки, мм	Длина в упаков ке, мм	Ширин а без упаков ки, мм	Ширин а в упаков ке, мм	Вес нетт о, кг	Вес брут то, кг	Объем едини цы, м3
E070 5- 0002	ШТ	467002644 3981	90.5	95.5	64.8	69.8	71.2	76.2	0.14 85	0.15	0.0005 08
E070 5- 0005	ШТ	467002644 4025	90.5	95.5	64.8	69.8	71.2	76.2	0.59 41	0.6	0.0005 08
E070 5- 0001	ШТ	468002152 0594	90.5	95.5	64.8	69.8	71.2	76.2	0.59 41	0.6	0.0005 08

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0705-0004	упак (80 шт)	14670026444008	12.24
E0705-0007	упак (20 шт)	14670026444015	12.24
E0705-0003	упак (80 шт)	14670026443995	12.24
E0705-0006	упак (20 шт)	14670026444039	12.24
E0705-0002	упак (80 шт)	14670026443988	12.24
E0705-0005	упак (20 шт)	14670026444022	12.24
E0705-0001	упак (20 шт)	14680021520591	12.24

Шины соединительные фазные Энергия PIN



Полное описание

Шины соединительные предназначены для быстрого и качественного соединения автоматических выключателей.

Особенности

В 3-х фазных шинах каждая шина изолирована от соседних. В каждой шине предусмотрена торцевая крышка.Длина соединительной шины: 1 м. Проводник шины выполнен из качественной электротехнической меди.

Применение

Применяются для удобного и безопасного соединения групп: выключателей автоматических, автоматов дифференциальных, выключателей нагрузки. Шины предназначены для коммутации аппаратуры шириной, кратной одному модулю, шаг 18 мм.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Шаг, мм	18
Срок службы, лет	10
Гарантийный срок, месяцев	12

артик	Единиц а	Штриход	Высот а без	Высот а в	Длина без	Длина в	Ширин а без	Ширин а в	Вес	Bec	Объем
ул	измере ния	на единицу	упаков ки, мм	упаков ке, мм	упаков ки, мм	упаков ке, мм	упаков ки, мм	упаков ке, мм	нетто , кг	брут то, кг	едини цы, м3

артик ул	Единиц а измере ния	Штриход на единицу	Высот а без упаков ки, мм	Высот а в упаков ке, мм	Длина без упаков ки, мм	Длина в упаков ке, мм	Ширин а без упаков ки, мм	Ширин а в упаков ке, мм	Вес нетто , кг	Вес брут то, кг	Объем едини цы, м3
E050 4- 0001	ШТ	468002152 5995	14	15	1000	1001	20	21	0.212 87	0.215	0.0003 15
E050 4- 0002	ШТ	468002152 6008	30	31	1000	1001	20	21	0.584 16	0.59	0.0006 52
E050 4- 0003	ШТ	468002152 6015	30	31	1000	1001	20	21	0.891 09	0.9	0.0006 52

артикул	Количество в транспортной коробке	Штрихкод на транспортную коробку	Вес брутто транспортный, кг
E0504-0001	упак (10 шт)	4680021526657	2.365
E0504-0001	упак (100 шт)	14680021526654	23.65
E0504-0002	упак (5 шт)	4680021527081	3.245
E0504-0002	упак (50 шт)	14680021526005	32.45
E0504-0003	упак (5 шт)	4680021528026	4.95
E0504-0003	упак (25 шт)	14680021526012	24.75

Расцепители min иmax напряжения Энергия MV+MN



Расцепитель min и max напряжения MV+MN предназначен для отключения одно-, двух-, трехили четырехполюсного автоматического выключателя серии BA47 при недопустимом снижении или повышении напряжения.

Расцепитель выполнен в габарите однополюсного автоматического выключателя ВА47.

Монтаж производится на 35 мм DIN-рейку. Принцип действия

Конструктивно представляет собой электронный пороговый элемент, который подключается к контролируемой электрической цепи. К выходу порогового элемента подключен электромагнит, который через рычаг воздействует на механизм сброса независимого расцепления автоматических выключателей.

При срабатывании независимого расцепителя, из лицевой панели выступает кнопка «BO3BPAT». Для повторного включения отключившегося автоматического выключателя необходимо нажать на кнопку «BO3BPAT» до фиксации. Технические характеристики

Характеристика	Значение
Типы совместимых автоматических выключателей	1-полюсные, 2-полюсные, 3-полюсные ВА47-29, ВА47-63, ВА47-100
Исполнение	неподдерживающий горение корпус из термоустойчивой прочной пластмассы
Крепление	на 35мм DIN-рейку
Сроки службы и хранения	Назначенный срок службы изделия – 10 лет.
Гарантии изготовителя	Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев.

Характеристики продуктовой единицы

арти кул	Едини ца измер ения	Штриход на единицу	Высо та без упако вки за един ицу, мм	Высота индивидуа льной упаковки, мм	Длин а без упако вки за един ицу, мм	Длина индивидуа льной упаковки, мм	Шири на без упако вки за един ицу, мм	Ширина индивидуа льной упаковки, мм	Вес нетт о, кг	Вес брутто индивидуа льной упаковки, кг
E031 4- 0001	ШТ	46800215 23601	80	81.68	69	70.449	18	18.378	0.08 91	0.09
E031 4- 0002	шт	46800215 28521	80	81.68	69	70.449	18	18.378	0.08 91	0.09
E031 4- 0003	шт	46700264 44889	80	81.68	69	70.449	18	18.378	0.08 91	0.09

Характеристики транспортной упаковки

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
E0314- 0001	упак (100 шт)	146800215236 08	430	240	320	9	0.033024
E0314- 0002	упак (100 шт)	146800215285 28	430	240	320	9	0.033024
E0314- 0003	упак (100 шт)	146700264448 86	430	240	320	9	0.033024

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