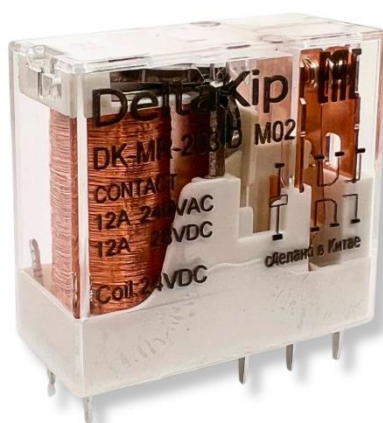




**Реле промежуточные  
в компактном корпусе DeltaKip™  
Тип: MR**

**Паспорт**



Произведено: ООО "Дельта-КИП",  
603009, г. Нижний Новгород, ул. Подгорная, д. 4

DK-MR.v2024-09-01

## 1. Общие указания

1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками реле промежуточных в компактном корпусе типа MR (далее по тексту «изделия»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.

1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с руководством по его эксплуатации.

1.3 Раздел 9 заполняется изготовителем, раздел 11 заполняется продавцом.

## 2. Наименование изделия

2.1 Реле промежуточные типа MR.

2.2 Таблица модификаций:

Модификация	Описание
DK-MR207.A [M02], 12A	2 конт., 220VAC, 12A, 277VAC/30VDC, IP40
DK-MR207.D [M02], 12A	2 конт., 220VDC, 12A, 277VAC/30VDC, IP40
DK-MR205.A [M02], 12A	2 конт., 110VAC, 12A, 277VAC/30VDC, IP40
DK-MR205.D [M02], 12A	2 конт., 110VDC, 12A, 277VAC/30VDC, IP40
DK-MR203.A [M02], 12A	2 конт., 24VAC, 12A, 277VAC/30VDC, IP40
DK-MR203.D [M02], 12A	2 конт., 24VDC, 12A, 277VAC/30VDC, IP40
DK-MR202.A [M02], 12A	2 конт., 12VAC, 12A, 277VAC/30VDC, IP40
DK-MR202.D [M02], 12A	2 конт., 12VDC, 12A, 277VAC/30VDC, IP40

## 3. Сведения об изготовителе

3.1 Изготовитель: Российская Федерация, ООО «Дельта-КИП».

3.2 Адрес изготовителя: Российская Федерация, Нижегородская область, 603009 г. Нижний Новгород, ул. Подгорная, д.4.

## 4. Назначение и область применения

4.1 Изделия предназначены для коммутации и переключения электрических цепей управления постоянного и переменного тока.

4.2 Изделия используются в качестве развязывающего (согласующего) элемента между управляющим устройством и коммутационным элементом исполнительного устройства, а также для построения схем релейной логики.

## 5. Основные технические характеристики

5.1 Таблица основных технических характеристик

Характеристика	Значение
Коммутационный ток 230VAC	12A
Коммутационный ток 230/110/24VDC	0.25/0.5/12A
Время включения (при $U_{ном}$ )	не более 15 мс
Время выключения (при $U_{ном}$ )	не более 8 мс
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °C
Относительная влажность	45%...85 % RH
Атмосферное давление	86...106 кПа
Ударопрочность	10G (длительность полуволны синусоиды ударного импульса 11 мс)
Виброустойчивость	10...55 Гц (удвоенная амплитуда 1,0 мм)

Масса

не более 18 г

5.2 Более подробные технические характеристики приведены в технической документации на изделие.

## 6. Меры безопасности

6.1 Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации изделий, а также для сохранения возможности гарантийного обслуживания необходимо строго соблюдать меры безопасности и рекомендации по монтажу и эксплуатации, изложенные в технической документации.

6.2 Изделия являются оборудованием общепромышленного назначения. Они не являются оборудованием медицинского назначения, не являются электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъёмников, не являются оборудованием оборонного назначения.

6.3 Изделия не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, а также на предприятиях/объектах ВПК и атомной отрасли.

## 7. Транспортировка и хранение

7.1 Изделия транспортируют в упаковке всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.

7.2 Способы погрузки, разгрузки, а также способы транспортирования и условия хранения у потребителя должны обеспечивать сохранность изделий от механических повреждений.

7.3 Срок хранения изделий составляет 24 месяца со дня изготовления. Изделия следует хранить в упаковке предприятия-изготовителя в крытых помещениях, в условиях, исключающих контакт с влагой и при отсутствии в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, вызывающих коррозию металлических частей и повреждение электрической изоляции. Условия хранения I по ГОСТ 15150. Срок службы 5 лет.

## 8. Комплектность

Наименование	Количество
Реле промежуточное в компактном корпусе типа MR	1 шт
Паспорт и гарантийный талон*	1 шт

\*- паспорт на бумажном носителе поставляется в комплекте с реле только по предварительному требованию заказчика.

## 9. Свидетельство о приёме

9.1 Реле промежуточные в компактном корпусе **DeltaKip™** тип MR соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.HB93.B.04926/24 от 11.06.2024, действует по 10.06.2029.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Серийный номер / номер партии

## 10. Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделий при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе изделий при номинальных

рабочих параметрах, указанных в технической документации на изделие.

10.2 Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем мер безопасности, правил эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и при проведении своевременного регулярного планового технического обслуживания.

10.3 В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа, а также при наличии заполненной ремонтной карты, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену на новое.

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

## 11. Сведения о продаже

Отметка продавца	Дата продажи

## 12. Ремонтная карта (заполняется перед отправкой в ремонт)

Наименование организации \_\_\_\_\_

Адрес организации \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и телефон контактного лица \_\_\_\_\_

Проявление неисправности ☐ постоянно ☐ периодически

Описание неисправности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата приёма в ремонт: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ «20\_\_» г.

### Адреса сервисных центров:

- При направлении транспортными компаниями:

603034, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1  
Тел. 8 (800) 301-27-14

- Авторизованные региональные сервисные центры ООО "Дельта-КИП":

Республика Чувашия, г. Чебоксары, ул. Калинина, д.27. Тел. +7(8352)62-02-42

Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Васенко, д.5. Тел. +7(8342) 33-36-66

г. Санкт-Петербург, ул. Егорова, д. 28А, пом. 1-Н. Тел. +7 (812) 205-99-00

г. Москва, 1-й Вешняковский проезд, д. 2, стр. 2, 2 эт., пом.1. Тел. +7(495)295-20-02

Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Назарбаева, д.41. Тел. +7(843)248-56-65

г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1 Тел. 8 (800) 301-27-14

**Юридический адрес:** 606000, Нижегородская область, г.о. Город Дзержинск, г

Дзержинск, б-р Победы, д. 9, кв. 10

**Фактический адрес:** 603034, г. Нижний Новгород, ул. Усольская, д.47к1

**Адрес для почтовых отправлений:** 603034, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Усольская д. 47к1