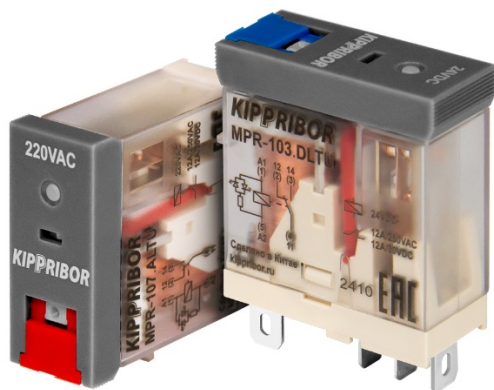


Реле промежуточные KIPPRIBOR™ Тип: MPR

Паспорт



KIPPRIBOR

1. Общие указания

- 1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками реле промежуточных типа MPR (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 MPR.

2.2 Таблица модификаций:

Модификация	Описание
MPR-10x.xLTU	1 перекл. контакта 12 А при 250 VAC / 30VDC, механический индикатор, LED-индикатор, ручной дублер
MPR-20x.xLTU	2 перекл. контакта 8 А при 250 VAC / 30VDC, механический индикатор, LED-индикатор, ручной дублер

3. Сведения об изготовителе

3.1 Изготовитель: Венчжоу Жинхон Электрикал Эплаенс Ко., ЛТД.

3.2 Адрес изготовителя: КИТАЙ, #10 Йонсин 2 Рoad, Чшэндун Индастриал Зон, Йецин, Чжедзьан.

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.

Наименование	Значение	
	Одноконтактные реле MPR-10x.xLTU	Двухконтактные реле MPR-20x.xLTU
Номинальный ток контактов	12 А при 250 VAC / 30 VDC	8 А при 250 VAC / 30 VDC
Материал контакта	серебряный сплав (AgNi)	
Время включения (при $U_{ном}$)	не более 20 мс	
Время выключения (при $U_{ном}$)	не более 10 мс	
Электрическая прочность изоляции (катушка-контакты)	5000 VAC	
Электрическая прочность изоляции (группы контактов)	3000 VAC	
Механический ресурс	10^7	
Электрический ресурс	10^5	
Температура эксплуатации	-40...55°C	
Относительная влажность	5...85%	
Масса	~20 г	

5.2 Таблица электротехнических характеристик катушки.

Наименование	Значение	
	Постоянный ток (MPR-xxx.DLTU)	Переменный ток (MPR-xxx.ALTU)
Номинальное напряжение питания $U_{ном}$	24 В	220 В
Напряжение включения (при 25 °С), не менее	$0,75 U_{ном}$	$0,8 U_{ном}$
Напряжение выключения (при 25 °С), не более	$0,10 U_{ном}$	$0,30 U_{ном}$
Предельное напряжение питания (при 25 °С)	$1,10 U_{ном}$	
Мощность катушки	0,53 Вт	1 ВА
Электрическая прочность изоляции между контактами и катушкой	≥ 2000 ВАС в течение 1 мин (ток утечки 1 мА)	

5.3 Габаритные размеры, цоколевка и схема подключения

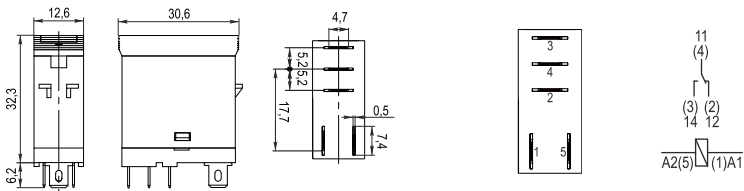


Рисунок 1 - Габаритные размеры, цоколевка и схема подключения одно контактных (MPR-10x.xLTU) реле

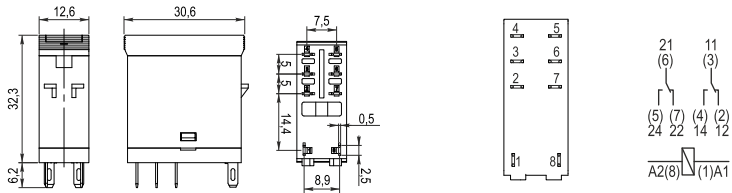


Рисунок 2 - Габаритные размеры, цоколевка и схема подключения одно контактных (MPR-20x.xLTU) реле

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 подъемников, 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 1 по ГОСТ 15150. Срок службы 5 лет.

8. Комплектность

Наименование	Количество
Реле промежуточное MPR	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 приёмке

- 9.1 Реле промежуточные KIPPRIBOR™ тип MPR соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза: TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Сертификат соответствия №ЕАЭС RU C-CN.АБ53.В.02615/21 от 02.12.2021, действует по 01.12.2026.

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:
656006, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова 177Л, Помещение Н10. Тел. 8-800-700-43-53.
- Авторизованные региональные сервисные центры:
ООО "Техком-Автоматика", 656023, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, 11. Тел. +7 (3852) 59-08-07.

Адрес для почтовых отправлений: 656023, Алтайский край, г. Барнаул, а/я 317.