

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЛЕ OIR

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Промежуточные реле OIR товарного знака IEK® (далее реле) применяются в цепях управления переменного тока напряжением до 250 В (АС-1) или постоянного тока напряжением до 24 В. Реле являются коммутирующими устройствами и предназначены для гальванической развязки и передачи команд управления исполнительным элементом, между силовыми цепями и цепями управления.

1.2 По требованиям безопасности реле соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

2 Технические характеристики

2.1 Общие технические характеристики реле и требования при эксплуатации приведены в таблице 1.

2.2 Схемы подключения показаны на рисунках 1, 2 и 3.

2.3 Подробные технические спецификации реле размещены на сайте www.iek.ru.

3 Комплектность

- Реле – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз.
- Упаковка – 1 шт.

4 Меры безопасности

4.1 При монтаже и эксплуатации реле необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019, «Правил эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2 Монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание реле должны проводиться только квалифицированным персоналом, прошедшим обучение и имеющим соответствующие допуски.

4.3 При обнаружении неисправностей прекратить эксплуатацию реле и обратиться к продавцу или по адресам, указанным в разделе 7.

5 Условия транспортировки и хранения

5.1 Хранение и транспортировка реле осуществляются в заводской упаковке при температурах от минус 35 до плюс 75 °С, при относительной влажности до 95 % без образования конденсации. Не допускается воздействие атмосферных осадков и длительное воздействие прямых солнечных лучей.

Таблица 1

Параметр	Значение			
	OIR-116	OIR-208	OIR-308	OIR-316
Номинальное напряжение катушки A1-A2, В	12, 24, 48, 110 AC/DC; 230 AC (-15...+10 %)			12, 24 AC/DC; 230 AC (-15...+10 %)
Номинальное напряжение катушки A1-A3, В	24 AC/DC * (-15...+10 %)			—
Допустимый диапазон, %	-15...+10			
Потребляемая мощность, не более	3 ВА AC / 1,2 Вт DC			
Время срабатывания, не более, мс	40			
Время отпускания, не более, мс	200			
Количество групп контактов	1	2	3	3
Номинальное коммутируемое напряжение, В	250 AC / 24 DC			
Номинальный коммутируемый ток AC-1/DC, А	16	8		16
Индикация состояния	светодиод			
Механическая износостойкость, циклов	10 ⁷			
Электрическая износостойкость, циклов	10 ⁶			
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 55			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40 корпус / IP20 клеммы			
Рабочее положение	любое			
Категория перенапряжения	III			
Степень загрязнения микросреды	2			
Тип зажимов для подключения	винтовой зажим			
Максимальное сечение подключаемого провода, мм ²	2,5			
Ремонтопригодность	неремонтопригодные			
Масса, кг	0,044	0,050	0,072	0,086

* Только для реле с номинальным напряжением катушки A1-A2 230 В AC.

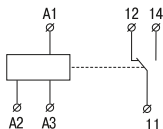


Рисунок 1 – OIR-116

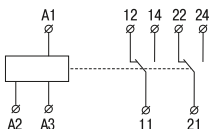


Рисунок 2 – OIR-208

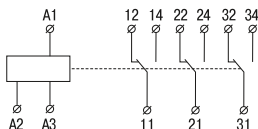


Рисунок 3 – OIR-308 / OIR-316

5.2 Транспортировка допускается всеми видами транспорта, в том числе и воздушным, при соблюдении условий хранения и транспортировки, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

6 Утилизация

6.1 По истечении срока службы утилизация изделий производится отдельно по группам материалов.

6.2 Изделие не содержит опасных материалов и драгоценных металлов.

7 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации реле составляет 12 месяцев при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Адреса организаций для обращения потребителей:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г. Подольск,
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского
района, Западная зона промышленного
района 16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство в Республике Беларусь)

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область, Карасайский
район, с. Иргели, мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
info@iek.ru
www.iek.kz

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ

УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

