

РЕЛЕ ИНТЕРФЕЙСНОЕ ТИПА ORK С РОЗЕТКОЙ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Реле интерфейсного типа ORK с розеткой товарного знака ONI (далее – реле ORK) применяется в цепях управления переменного тока напряжением до 250 В или постоянного тока напряжением до 30 В.

1.2 Реле ORK является коммутирующим устройством и предназначено для гальванической развязки и передачи команд управления исполнительным элементом, между силовыми цепями и цепями управления.

1.3 Реле ORK соответствует техническому регламенту ТР ТС 004/2011.

2 Основные характеристики

2.1 Основные характеристики реле ORK приведены в таблице 1.

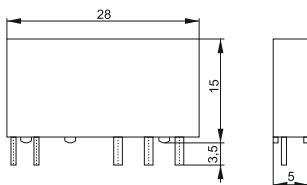
Таблица 1

Наименование показателя	Значение	
Типоисполнение	ORK 1A	ORK 1C
Номинальное напряжение цепи управления U_c , В	24 (DC)	
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	250	
Напряжение срабатывания реле, не менее	0,75 U_c	
Напряжение возврата реле, не более	0,1 U_c	
Номинальная коммутационная способность	AC: 6 А, 250 В DC: 6 А, 30 В	
Сопротивление катушки, Ом	(3,4±0,5)×10 ³	
Обозначение клемм цепи управления	A1, A2	
Механическая износостойкость, циклов (срабатывание и возврат в исходное положение)	1×10 ⁷	
Электрическая износостойкость, циклов (срабатывание и возврат в исходное положение)	6×10 ⁴	3×10 ⁴
Время срабатывания/возврата, мс, не более	8/4	
Тип зажимов для подключения	Винтовой зажим	
Присоединительная способность контактных зажимов, мм ²	от 0,5 до 1,5	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Категория перенапряжения	III	
Степень загрязнения по IEC 60947-1	2	
Температура эксплуатации реле, °С	От минус 40 до плюс 70	

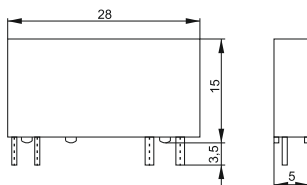
Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение	
Типоисполнение	ORK 1A	ORK 1C
Положение в пространстве	Любое	
Масса, кг	0,031	
Ремонтопригодность	Неремонтопригодные	
Тип установки	На Т-образную направляющую TH35 по ГОСТ IEC 60715	
Срок службы, циклов (срабатывание и возврат в исходное положение), не менее	10000000	

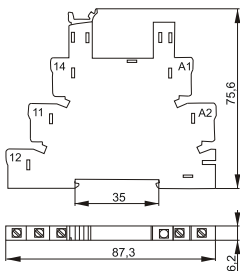
2.2 Габаритные и установочные размеры реле ORK представлены на рисунке 1.



а) ORK 1C



б) ORK 1A



в) Розетка

Рисунок 1

2.3 Схемы электрические реле ORK представлены на рисунке 2.

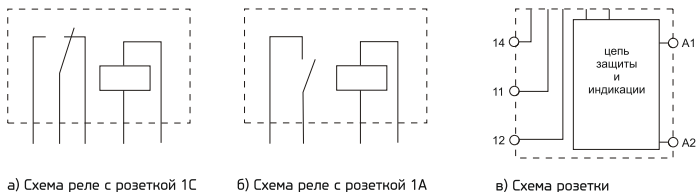


Рисунок 2

3 Комплектность

- 3.1 В комплект поставки (на групповую упаковку) входит:
- Реле ORK – 20 шт.;
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

4 Правила и условия безопасного и эффективного использования и монтажа

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию реле ORK должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

- 4.2 Реле ORK не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.
- 4.3 По истечении срока службы реле ORK подлежит утилизации.
- 4.4 При выходе из строя реле ORK подлежит утилизации.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование реле ORK производится любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре от минус 40 до плюс 70 °С.

5.2 Хранение реле ORK осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 70 °С и относительной влажности до 95 %. При хранении не допускается конденсация влаги и обледенение.

5.3 Реле ORK не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки бытовой электронной техники.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации реле ORK – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Претензии по изделию с повреждениями корпуса и следами вскрытия не принимаются.

6.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
город Подольск, Проспект Ленина,

дом 107/49, офис 457

Телефон +7 (495) 502-79-81.

Веб-сайт: www.oni-system.com.