

РЕЛЕЙНАЯ АВТОМАТИКА ONI®

Релейная автоматика – это комплекс оборудования, предназначенного для управления электрическими системами, коммутации сигналов, защиты электрических цепей и контроля их параметров.

Ассортимент релейной автоматики ONI включает в себя полный спектр продукции, используемой в электрических системах.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество – повышенный уровень надежности и долговечности эксплуатации.
- Диагностика без подачи питания – кнопка «Тест» с фиксацией – отсутствие необходимости в подаче напряжения на управляющую катушку для проверки работоспособности реле, либо управляемой цепи.
- Светодиодная индикация наличия питания – наглядная визуализация работы реле.
- Широкий ассортимент для любых применений.

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕЛЕ ONI®

Электромеханическое реле – это коммутационное устройство, предназначенное для установки и разрыва соединений в электрических цепях. Реле срабатывает при скачкообразном изменении входной величины.









ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полная взаимозаменяемость со всеми конкурентами – возможность установки в аналогичные розетки других производителей.
- Доступная цена.
- Высокое качество – качественный пластик и экологичные материалы контактов.
- Материал контактов AgNi15 – повышенная прочность контактов.
- Широкий складской ассортимент (реле, розетки на DIN-рейку, комплекты реле+розетка).
- Диагностика без подачи питания – кнопка «Тест» с фиксацией.
- Светодиодная индикация наличия питания – наглядная визуализация работы реле.









ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование	Значение
Управляющее напряжение	24 VDC, 220 VAC
Количество переключающих контактов	1, 2, 4
Ток коммутации	до 12А
Доп. опции	LED-индикация, тестовая кнопка (фиксирующаяся)
Способ монтажа	стандартная распиновка под розетки на DIN-рейку

АССОРТИМЕНТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
	OGR-1-1C-AC220V	Реле общего назначения OGR-1 1C 220В AC ONI	220	1C
	OGR-1-1C-AC220V-L-B	Реле общего назначения OGR-1 1C 220В AC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	220	1C
	OGR-1-1C-DC24V	Реле общего назначения OGR-1 1C 24В DC ONI	24	1C
	OGR-1-1C-DC24V-L-B	Реле общего назначения OGR-1 1C 24В DC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	24	1C
	OGR-1-2C-AC220V	Реле общего назначения OGR-1 2C 220В AC ONI	220	2C
	OGR-1-2C-AC220V-L-B	Реле общего назначения OGR-1 2C 220В AC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	220	2C





АССОРТИМЕНТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
	OGR-1-2C-DC24V	Реле общего назначения OGR-1 2C 24В DC ONI	24	2С
	OGR-1-2C-DC24V-L-B	Реле общего назначения OGR-1 2C 24В DC со светодиодом и тестовой кнопкой ONI	24	2С
	OGR-2-2C-AC220V	Реле общего назначения OGR-2 2C 220В AC ONI	220	2С
	OGR-2-2C-DC24V	Реле общего назначения OGR-2 2C 24В DC ONI	24	2С
	OGR-2-4C-AC220V	Реле общего назначения OGR-2 4C 220В AC ONI	220	4С
	OGR-2-4C-DC24V	Реле общего назначения OGR-2 4C 24В DC ONI	24	4С
	ORK-1-1A-DC24V	Реле интерфейсное ORK с розеткой 1А 24В DC ONI	24	1А
	ORK-1-1C-DC24V	Реле интерфейсное ORK с розеткой 1С 24В DC ONI	24	1С

АССОРТИМЕНТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

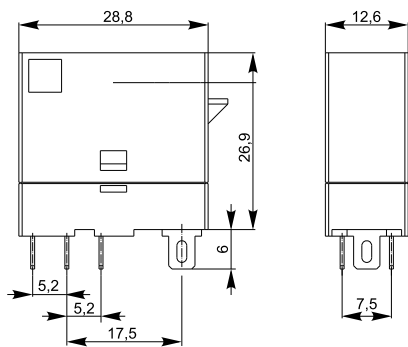
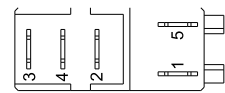
	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
	ORM-1-2C-AC220V-L-B	Реле интерфейсное ORM-1 2C 220В AC со светодио- домом и тестовой кнопкой ONI	220	2C
	ORM-1-2C-DC24V-L-B	Реле интерфейсное ORM-1 2C 24В DC со све- тодиодом и тестовой кнопкой ONI	24	2C
	ORM-1-4C-AC220V-L-B	Реле интерфейсное ORM-1 4C 220В AC со све- тодиодом и тестовой кнопкой ONI	220	4C
	ORM-1-4C-DC24V-L-B	Реле интерфейсное ORM-1 4C 24В DC со све- тодиодом и тестовой кнопкой ONI	24	4C
	ORS-G-1-1-G	Розетка ORS-G-1-1 для реле OGR-1 1C ONI	300	1
	ORS-G-1-2-G	Розетка ORS-G-1-2 для реле OGR-1 2C ONI	300	2

АССОРТИМЕНТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

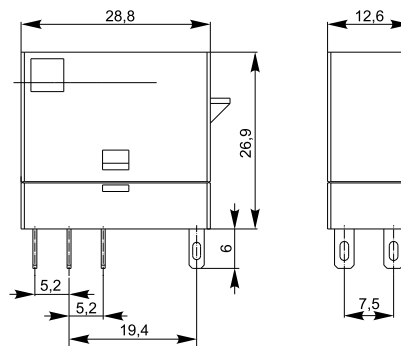
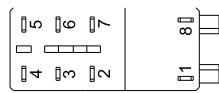
	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
	ORS-G-2-2-G	Розетка ORS-G-2-2 для реле OGR-2 2C ONI	300	2
	ORS-G-2-4-G	Розетка ORS-G-2-4 для реле OGR-2 4C ONI	300	4
	ORS-M-1-2-G	Розетка ORS-M для реле ORM 2C ONI	300	2
	ORS-M-1-4-G	Розетка ORS-M для реле ORM 4C ONI	300	4
	ORS-S-1	Розетка ORS-S1 для реле OSR-1 ONI	230	1
	ORS-S-2	Розетка ORS-S1 для реле OSR-2 ONI	230	1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

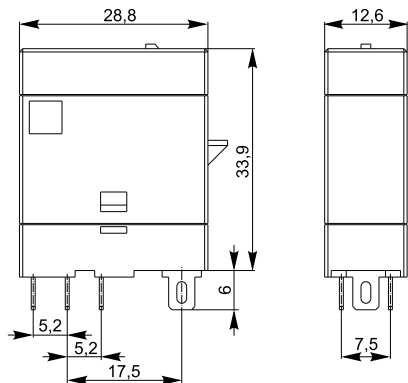
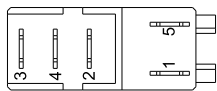
РЕЛЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТИПА OGR



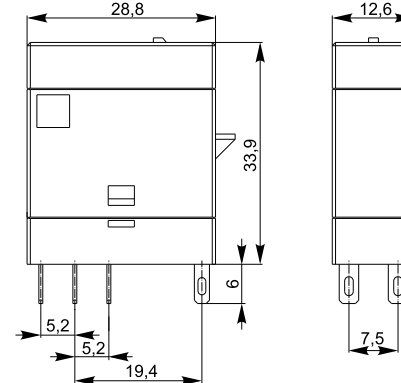
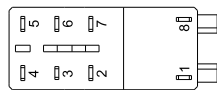
а) Реле общего назначения OGR-1 1C



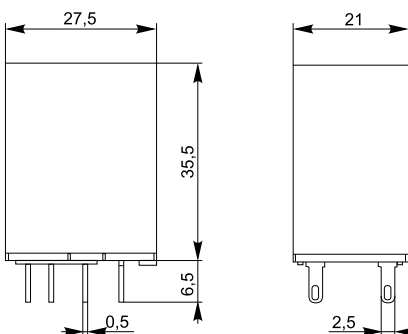
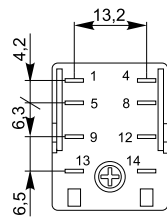
б) Реле общего назначения OGR-1 2C



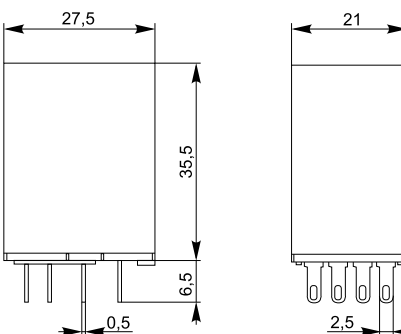
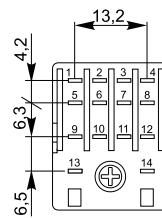
в) Реле общего назначения OGR-1 1C со светодиодом и тестовой кнопкой



г) Реле общего назначения OGR-1 2C со светодиодом и тестовой кнопкой



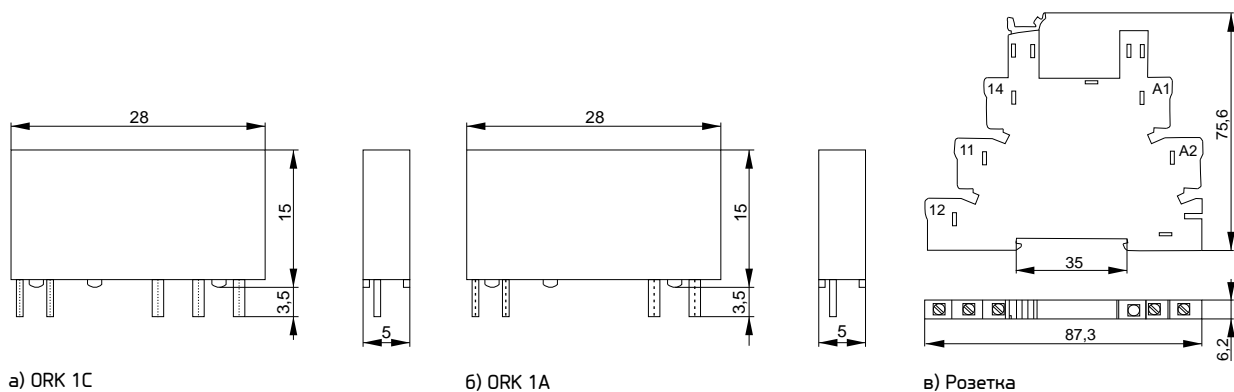
д) Реле общего назначения OGR-2 2C



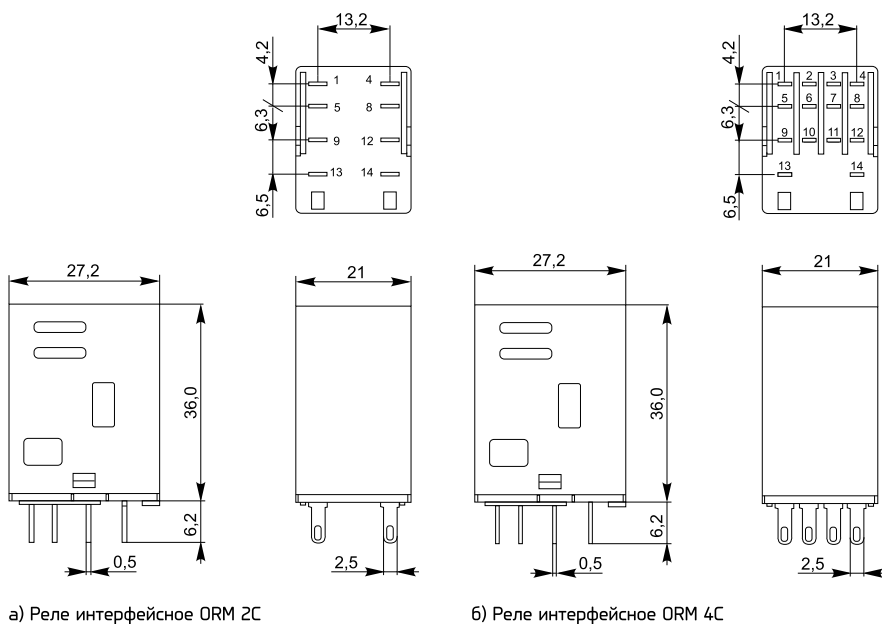
е) Реле общего назначения OGR-2 4C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

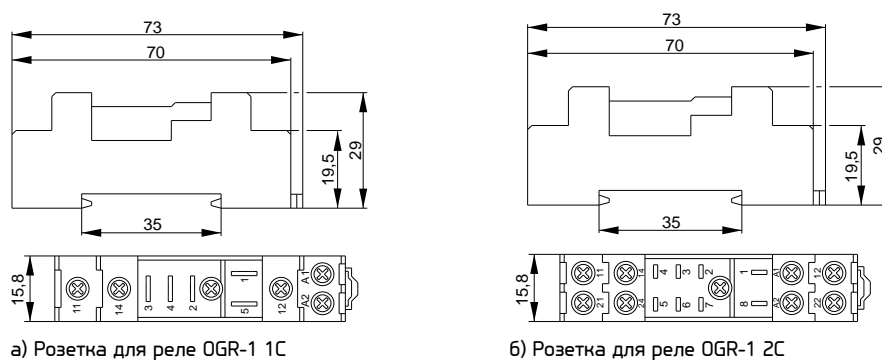
РЕЛЕ ИНТЕРФЕЙСНОЕ ТИПА ORK С РОЗЕТКОЙ



РЕЛЕ ИНТЕРФЕЙСНОЕ ТИПА ORM

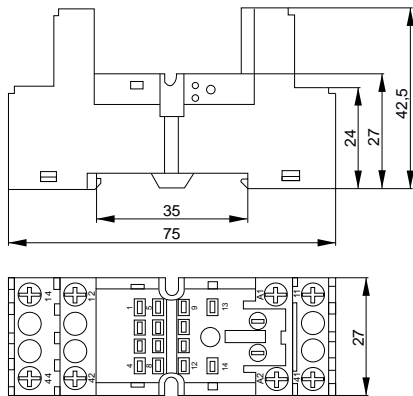


РОЗЕТКА ORS-G ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА OGR

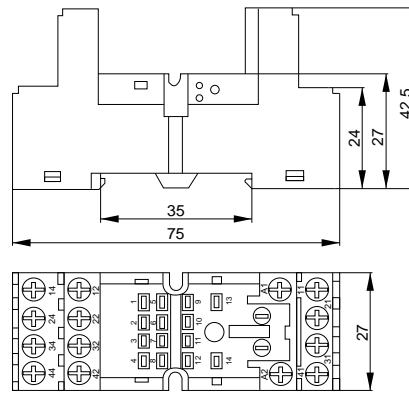


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

РОЗЕТКА ORS-M ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА ORM

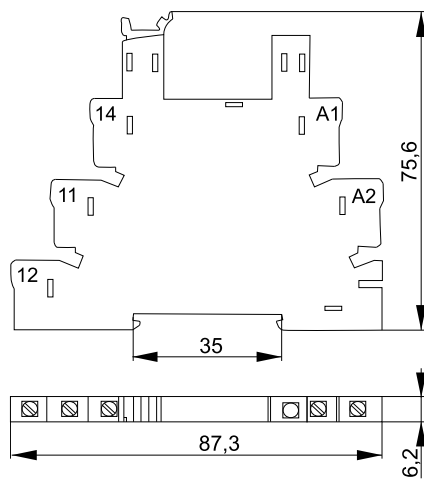


а) Розетка для реле ORM 2С



б) Розетка для реле ORM 4С

РОЗЕТКА ORS-S ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА OSR



ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ ONI®

Твердотельное реле – электронное устройство, включающее и выключающее высокомоментную цепь при помощи низких напряжений. В этом виде реле отсутствуют механические движущиеся элементы. Твердотельные реле могут применяться в сетях как постоянного, так и переменного тока.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Абсолютная бесшумность работы (отсутствие движущихся частей).
- Длительный срок эксплуатации – до 10 миллиардов переключений.
- Высокая частота коммутации – быстродействие твердотельных реле составляет доли и единицы миллисекунд, тогда как у электромагнитных – от 50 мс до 1 с.
- Энергопотребление на 95 % ниже, чем потребление катушки электромагнитных аналогов.
- Коммутация больших токов (до 100 А и выше).
- Малые размеры при высоких значениях номинального тока.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование	Значение
Управляющее напряжение	3-32VDC, 4-32VDC/AC
Типы реле	Однофазные Трехфазные
Ток коммутации	До 100 А
Напряжение нагрузки	24-380 VAC

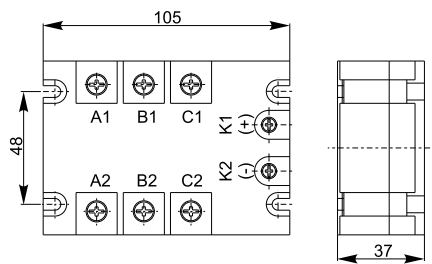
АССОРТИМЕНТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
	OSS-1-3-100-B	Реле твердотельное OSS-1 100A 380В AC 3-32В DC ONI	24-380	3-32
	OSS-1-3-100-E	Реле твердотельное OSS-1 100A 380В AC 4-32В DC/AC ONI	24-380	4-32
	OSS-1-3-25-B	Реле твердотельное OSS-1 25A 380В AC 3-32В DC ONI	24-380	3-32
	OSS-1-3-25-E	Реле твердотельное OSS-1 25A 380В AC AC 4-32В DC/AC ONI	24-380	4-32
	OSS-1-3-40-B	Реле твердотельное OSS-1 40A 380В AC 3-32В DC ONI	24-380	3-32
	OSS-1-3-40-E	Реле твердотельное OSS-1 40A 380В AC 4-32В DC/AC ONI	24-380	4-32
	OSS-1-3-60-B	Реле твердотельное OSS-1 60A 380В AC 3-32В DC ONI	24-380	3-32

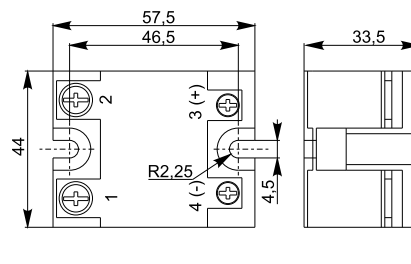
АССОРТИМЕНТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Артикул	Наименование	Напряжение	Тип контактов (количество групп для розеток)
	OSS-1-3-60-E	Реле твердотельное OSS-1 60A 380В AC 4-32B DC/AC ONI	24-380	4-32
	OSS-2-3-25-B	Реле твердотельное OSS-2 25A 380В AC 3-32B DC ONI	24-380	3-32
	OSS-2-3-25-E	Реле твердотельное OSS-2 25A 380В AC 4-32B DC/AC ONI	480	4-32
	OSS-2-3-40-B	Реле твердотельное OSS-2 40A 380В AC 3-32B DC ONI	480	3-32
	OSS-2-3-40-E	Реле твердотельное OSS-2 40A 380В AC 4-32B DC/AC ONI	480	4-32
	OSS-2-3-60-B	Реле твердотельное OSS-2 60A 380В AC 3-32B DC ONI	480	3-32
	OSS-2-3-60-E	Реле твердотельное OSS-2 60A 380В AC 4-32B DC/AC ONI	480	4-32
	OSS-2-4-100-B	Реле твердотельное OSS-2 100A 380В AC 3-32B DC ONI	480	4-32
	OSS-2-4-50-B	Реле твердотельное OSS-2 50A 380В AC 3-32B DC ONI	24-380	3-32

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



а) Твердотельное реле OSS-1
(крышка на виде спереди не показана)



б) Твердотельное реле OSS-2
(крышка на виде спереди не показана)

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ONI®

Реле контроля температуры – это специальное устройство, которое при изменении уровня температуры окружающей среды способно управлять работой необходимого оборудования. Реле настраивается на желаемую температуру, и когда этот показатель выходит за установленный диапазон, контактное реле срабатывает.




ПРЕИМУЩЕСТВА

- Функция контроля короткого замыкания или отключения датчика.
- Возможность установки функции «нагрев» / «охлаждение».
- Универсальное питание 24V- 240 В АС / DC.
- Светодиодная индикация состояния реле.
- Монтаж на DIN-рейку, ширина реле 1 модуль.
- Датчик температуры поставляется в комплекте.
- Высокая надежность.

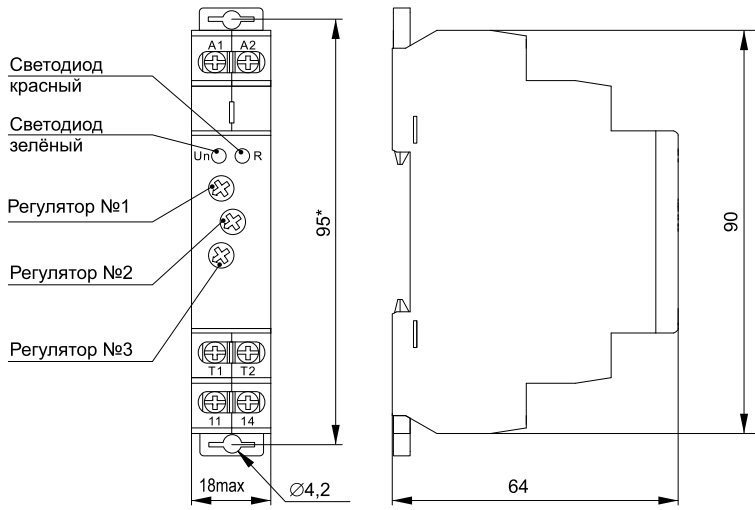
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование	Значение
Управляющее напряжение	24V- 240В AC/DC
Количество переключающих контактов	1
Ток коммутации	До 16 А
Индикация работы	LED-индикация
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку, ширина реле 1 модуль
Длина внешнего датчика температуры	2м
Диапазон контролируемых температур	-15 °С ... +45 °С

АССОРТИМЕНТ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Наименование	Напряжение	Количество переключающих контактов	Ток коммутации	Диапазон контролируемых температур	Способ монтажа	Длина внешнего датчика температуры	Индикация работы
	OTR-01-ACDC24-240V Реле температурное OTR-01 1 конт. 24-240В AC/DC ONI	24 V- 240 В AC/DC	1	До 16А	-15°С ... +45°С	На DIN-рейку	2 м	LED-индикация

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



* – данный размер необходим для установки реле на плоскую поверхность