

РОЗЕТКА ORS-M ДЛЯ РЕЛЕ ТИПА ORM

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Розетка ORS-M для реле типа ORM товарного знака ONI (далее – розетка) предназначена для крепления реле интерфейсных типа ORM на стандартную DIN-рейку (Т-образную направляющую ТН 35 ГОСТ IEC 60715) и подключению проводников посредством винтовых клемм.

1.2 По требованиям безопасности розетка соответствует техническому регламенту ТР ТС 004/2011.

По требованиям ограничения применения опасных веществ розетка соответствует техническому регламенту ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Пример и расшифровка условного обозначения реле:

ORS-M-X-Y-G,

где X – модель:

– 1;

– 2;

Y – количество контактных групп:

– 2;

– 4.

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные розеток приведены в таблице 1.

Таблица 1

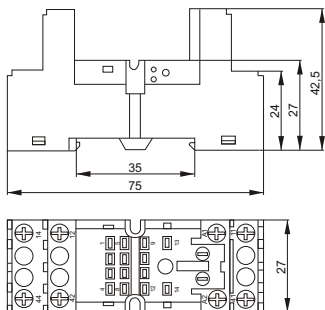
Наименование показателя	Значение	
	ORS-M-1-2-G, ORS-M-1-4-G,	ORS-M-2-2-G ORS-M-2-4-G
Номинальное напряжение, В	300	
Номинальный ток контактных групп, А	10	
Категория применения	AC1/DC1	
Количество контактных групп	2	4
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	500	
Электрическая прочность, В, не менее	2500	
Сечение подключаемого проводника, мм ²	От 0,5 до 2,5	
Максимальное сечение провода, присоединяемого к зажиму, мм ²	Одножильный 1×2,5 или 2×1,5; многожильный с наконечником 1×2,5	
Момент затяжки винтов контактных зажимов, Н·м	0,8	

Продолжение таблицы 1

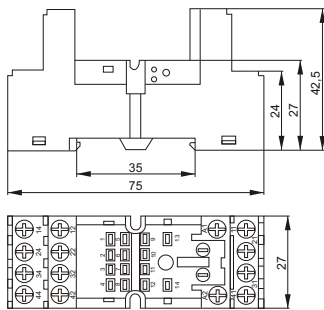
Наименование показателя	Значение	
	ORS-M-1-2-G, ORS-M-1-4-G,	ORS-M-2-2-G ORS-M-2-4-G
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	
Масса, кг	0,071	
Ремонтопригодность	Неремонтопригодна	
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур, °С	От минус 40 до плюс 70
	Высота над уровнем моря, м, не более	2 000
	Относительная влажность воздуха, %	От 5 до 95
	Степень загрязнения окружающей среды по IEC 60664-1	2
	Рабочее положение	Любое

Информация для всех типов реле размещена на сайте: www.oni-system.com.

- 2.2 Габаритные и установочные размеры розеток представлены на рисунке 1.
 2.3 Схемы электрические реле-розетка представлены в таблицах 2а–2б.

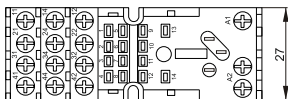
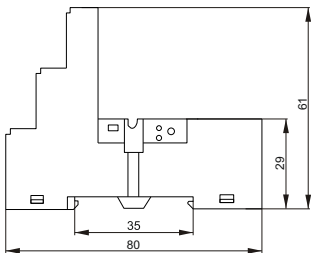


а) розетка для реле ORS-M-1-2-G

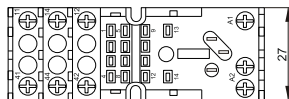
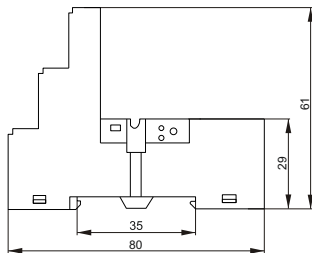


б) розетка для реле ORS-M-1-4-G

Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры розеток (лист 1 из 2)



в) розетка для реле ORS-M-2-2-G

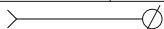


г) розетка для реле ORS-M-2-4-G

Рисунок 1 (лист 2 из 2)

Таблица 2а

Номер контакта	
Реле	Розетка
ORM-1-2C-DC24V-L-B	ORS-M-1-2-G, ORS-M-2-2-G
ORM-1-2C-AC220V-L-B	
OGR-2-2C-DC24V	
OGR-2-2C-AC220V	



1	12
4	42
5	14
8	44
9	11
12	41
13	A1
14	A2

Таблица 2б

Номер контакта			
Реле	Розетка	Реле	Розетка
ORM-1-2C-DC24V-L-B	ORS-M-1-4-G, ORS-M-2-4-G	ORM-1-4C-DC24V-L-B	ORS-M-1-4-G, ORS-M-2-4-G
ORM-1-2C-AC220V-L-B		ORM-1-4C-AC220V-L-B	
OGR-2-2C-DC24V		OGR-2-4C-DC24V	
OGR-2-2C-AC220V		OGR-2-4C-AC220V	
		OGR-2-4C-DC220V	



1	12	1	12
-	22	2	22
-	32	3	32
4	42	4	42
5	14	5	14
-	24	6	24
-	34	7	34
8	44	8	44
9	11	9	11
-	21	10	21
-	31	11	31
12	41	12	41
13	A1	13	A1
14	A2	14	A2

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки на групповую упаковку входит:

- розетка – 10 шт.;
- металлическая скоба – 10 шт.;
- паспорт – 1 экз.

4 Меры безопасности

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

5 Правила монтажа и эксплуатации

5.1 Розетка не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

5.2 По истечении срока службы изделие подлежит утилизации.

5.3 При выходе из строя изделие подлежит утилизации.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

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

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

6.3 Изделия не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки бытовой электронной техники.

7 Срок службы и гарантии изготовителя

7.1 Срок службы – 3 года.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации розетки – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.3 Претензии по розеткам с повреждениями корпуса и следами вскрытия не принимаются.