

РОЗЕТКА ПАНЕЛЬНАЯ

Краткое руководство по эксплуатации

PSR.001.2

RU

Основные сведения об изделии

Розетка панельная типа РП серии MAGNUM товарного знака IEK (далее – розетка) предназначена для применения в сетях переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

Область применения розетки: панели электрощитового оборудования.

Розетка соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Технические данные

Основные технические данные розетки приведены в таблице 1.

Электрическая схема соединений приведена на рисунке 1.

Габаритные и установочные размеры розетки приведены на рисунке 2.

Меры безопасности

Монтаж розетки осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация розетки при образовании трещин в процессе эксплуатации или сколов в основании розетки или крышке.

Подключение розетки к неисправной электропроводке.

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию розетки должен осуществлять только квалифицированный электротехнический персонал.

Монтаж и подключение розетки:

- отключить корпус (электрощит) от электропитания, если он действующий;

- на панели, предназначенной для установки розетки, разметить место под установку и крепеж розетки (установочные размеры указаны на рисунке 2);

– вставить корпус розетки в подготовленное отверстие и закрепить его за фланец при помощи винтов;

– подготовленные к монтажу электрические провода присоединить к винтовым зажимам L и N розетки. Провод с изоляцией желто-зеленого цвета необходимо присоединить к винтовому зажиму PE.

При выходе из строя розетку заменить.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование розетки производится при температуре от минус 45 до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных розеток от повреждений.

Хранение розетки осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

Розетка утилизируется как изделие бытовой электронной техники.

EN

Basic product data

The RP type panel socket-outlet of the MAGNUM series by IEK (hereinafter referred to as the socket-outlet) is designed for use in AC networks with a voltage of up to 250 V and a frequency of 50 Hz. The application area of the socket-outlet: switchboard equipment panels.

Technical Data

The main technical data of the socket-outlet are provided in table 1.

The electrical connection diagram is shown in figure 1.

The overall and mounting dimensions of the socket-outlet are shown in figure 2.

Safety measures

The installation of the socket-outlet should only be carried out with the power supply disconnected. Always ensure the absence of voltage at the work site using a voltage indicator.

IT IS PROHIBITED TO

Operate the socket-outlet if cracks form during use or if there are chips in the base or cover of the socket-outlet. Connect the socket-outlet to faulty electrical wiring.

Installation and operation rules

Installation, connection and commissioning of the socket-outlet should only be carried out by qualified electrical personnel.

Installation and connection of the socket-outlet:

- disconnect the enclosure (switchboard) from the power supply if it is active;
- on the panel intended for socket-outlet installation, mark the place for installation and fastening of the socket-outlet (mounting dimensions are indicated in figure 2);
- insert the socket-outlet body into the prepared hole and fasten it with screws via the flange;
- connect the prepared electrical wires to the screw terminals L and N of the socket-outlet. The wire with yellow-green insulation must be connected to the screw terminal PE.

If the socket-outlet fails, replace it.

Transportation, storage and disposal

Transportation of the socket-outlet is carried out at temperatures from minus 45 to plus 50 °C by any type of covered transport that ensures the protection of packaged socket-outlets from damage. Storage of the socket-outlet is carried out in the manufacturer's packaging in rooms with natural ventilation. Ambient temperature is from minus 45 to plus 50 °C. The upper value of relative humidity is 98% at plus 25 °C. The socket-outlet is disposed of as a household electronic device.

Таблица 1 – Технические данные розетки / Table 1 – Technical data of the socket-outlet

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для розетки / Value for the socket-outlet				
	РП11-3 / RP11-3	РП12-3 / RP12-3	РП13-3 / RP13-3	РП14-3 / RP14-3	РП17-3 / RP17-3
Номинальное напряжение / Rated voltage, V	250				
Номинальная частота / Rated frequency, Hz	50				
Номинальный ток / Rated current, A	16				
Максимальное сечение присоединяемых проводников / Maximum cross-section of conductors to be connected, mm ²	2,5				
Число контактов / Number of contacts	2P+⊕				

Таблица 1 – Технические данные розетки (продолжение) / Table 1 – Technical data of the socket-outlet (continuation)

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для розетки / Value for the socket-outlet				
	РП11-3 / RP11-3	РП12-3 / RP12-3	РП13-3 / RP13-3	РП14-3 / RP14-3	РП17-3 / RP17-3
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	IP44	IP54			
Цвет / Color	Синий / Blue		Серый / Gray	Черный / Black	Синий / Blue
Наличие увеличенного фланца / Presence of enlarged flange	–				+
Наличие шторок / Presence of safety shutters	–				
Температура эксплуатации / Operating temperature, °C	–25...+40				
Комплектность / Completeness of set	Розетка / Socket-outlet: 1 шт. / 1 ps. Паспорт – 1 экз. на групповую упаковку / Passport – 1 copy per multiple package				
Ремонтопригодность / Repairability	Неремонтопригодна / Non-repairable				
Гарантийный срок эксплуатации, лет / Warranty period of operation, years*	5				
Срок службы, лет / Service life, years	≥ 15				

* Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем правил эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения. / Warranty is valid in case the purchaser complies with the operation, installation, transportation and storage requirements.

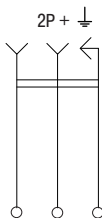
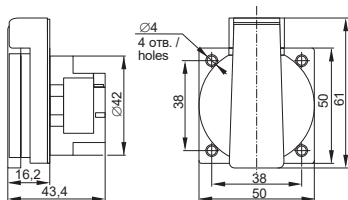
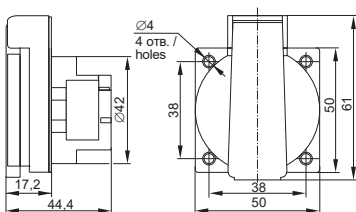


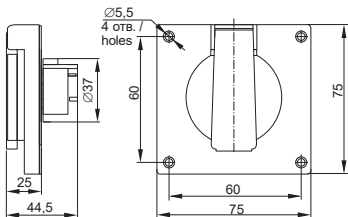
Рисунок 1 – Электрическая схема соединений / Figure 1 – Electrical connection diagram



РП11-3 / RP11-3



РП12-3, РП13-3, РП14-3 / RP12-3, RP13-3, RP14-3



РП17-3 / RP17-3

Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры / Figure 2 – Overall and mounting dimensions