

# РОЗЕТКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ СЕРИИ AQUATIC

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Розетки электрические штепсельные серии AQUATIC товарного знака IEK (далее – розетки) предназначены для подключения однофазных электрических потребителей переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

1.2 Розетки предназначены для открытой установки внутри и снаружи зданий.

1.3 Нормальными условиями эксплуатации розеток являются:

- температура окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °С;
- высота над уровнем моря – не более 2000 м;
- среднее значение относительной влажности не более 90 %

при плюс 25 °С.

1.4 По требованиям безопасности соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60884-1.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Параметры                                           | Значение        |           |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------|
|                                                     | РСш12-2-А       | РСш22-2-А |
| Номинальный ток, А                                  | 16              |           |
| Номинальное напряжение, В                           | 250             |           |
| Тип                                                 | 2Р+⊕            |           |
| Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup> | от 1,5 до 2×2,5 |           |
| Защитные шторки                                     | есть            |           |
| Количество розеток в блоке, шт.                     | 1               | 2         |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)            | IP54            |           |
| Срок службы, лет                                    | 10              |           |

2.2 Электрические схемы соединений розеток представлены на рисунке 1.

2.3 Габаритные и присоединительные размеры розеток представлены на рисунке 2.

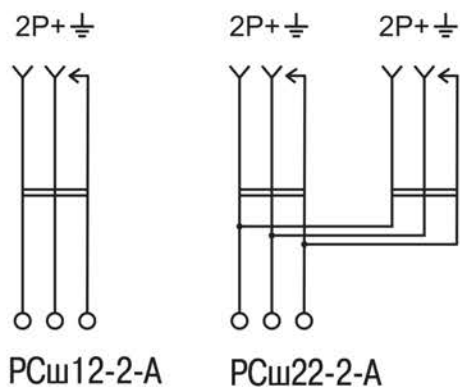


Рисунок 1 – Электрические схемы розеток серии AQUATIC

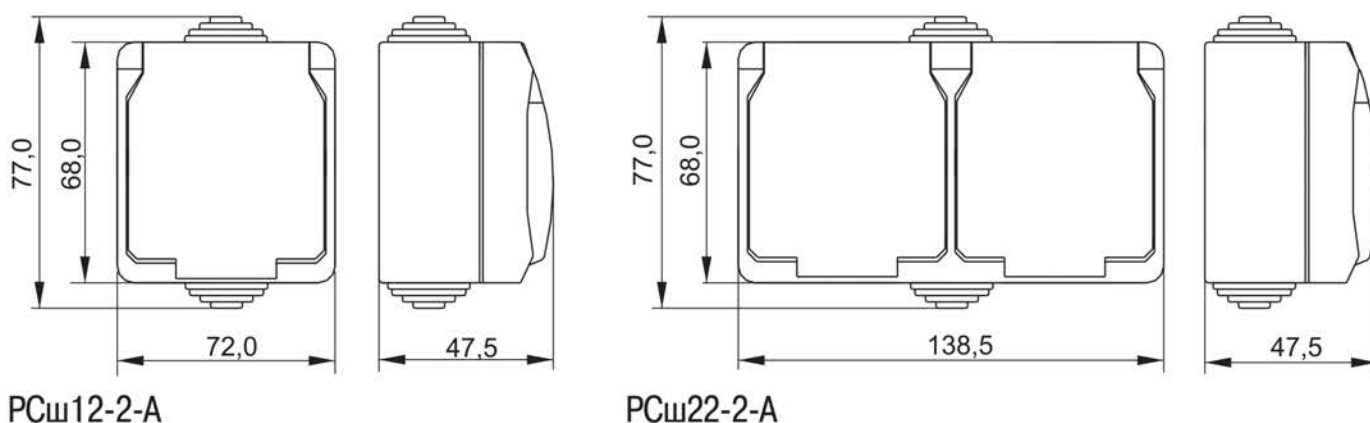


Рисунок 2 – Габаритные размеры розеток серии AQUATIC

\*Предельное отклонение габаритных размеров  $\pm 0,5$  мм.

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование | Количество |
|--------------|------------|
| Розетка      | 1 шт.      |
| Паспорт      | 1 экз.     |

### 4 Правила и условия безопасного и эффективного использования

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

4.2 Устанавливать розетку наружного исполнения необходимо на негорючем основании.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** ЭКСПЛУАТАЦИЯ РОЗЕТКИ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ СКОЛОВ В ОСНОВАНИИ РОЗЕТКИ ИЛИ КОРПУСЕ.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

## **5 Монтаж и эксплуатация**

5.1 Открыть защитную крышку и выкрутить винты. Снять верхнюю часть корпуса розетки.

5.2 Закрепить основание розетки на месте установки (крепежные отверстия основания прикрыты сальниками).

**ВНИМАНИЕ!** ПРИ УСТАНОВКЕ РОЗЕТКИ ЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ УКАЗАТЕЛЯМ НА ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОСНОВАНИЯ.

5.3 Ввести подготовленные к монтажу электрические провода через резиновый защитный сальник в основание розетки и присоединить к винтовым зажимам розетки.

5.4 Установить верхнюю часть корпуса розетки.

5.5 Розетки являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

5.6 При выходе из строя изделие заменить.

## **6 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

6.1 Транспортирование розеток осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 25 до плюс 40 °С.

6.2 Хранение розеток осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 40 °С и относительной влажности 90 % при температуре плюс 25 °С.

6.3 Утилизируются как изделие бытовой электронной техники.

## **7 Гарантийные обязательства**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации розеток – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.