

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 ²	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.

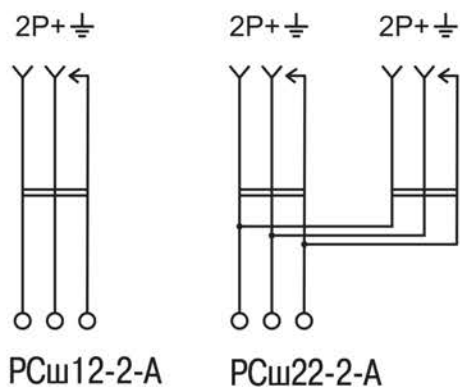


Рисунок 1 – Электрические схемы розеток серии AQUATIC

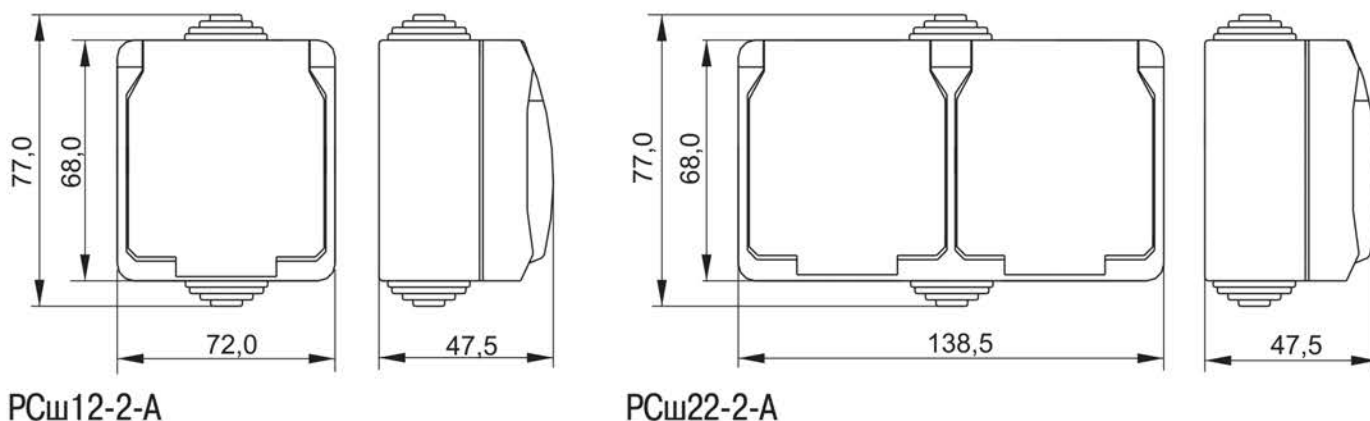


Рисунок 2 – Габаритные размеры розеток серии AQUATIC

*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.