

Руководство по эксплуатации Розетка OptiDin PA10/16-502-Д-УХЛ4



1. НАЗНАЧЕНИЕ

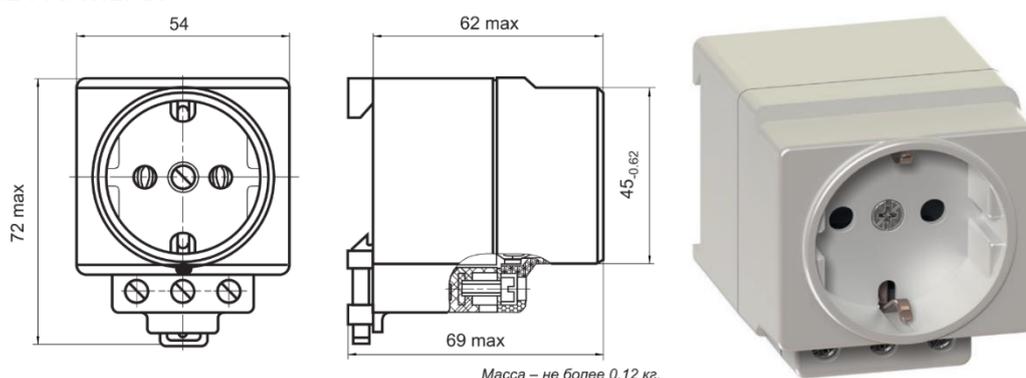
Розетка модульная с заземлением OptiDin PA10/16-502-Д-УХЛ4 предназначена для применения в однофазных силовых и вспомогательных цепях переменного тока для подключения электрических приборов (переносных ламп, электроинструмента, блоков питания и т.д.) в распределительных щитках с DIN-рейкой (35 мм). Розетка соответствует ГОСТ IEC 60884-1-2013, ТР ТС 004/2011, ТУ3464-021-05758109-2002.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Параметры	Значение
Номинальное напряжение, U_n , В	230
Частота тока (Гц):	50
Номинальный ток I_n (А):	16
Степень защиты	IP 20
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ 4
Масса, кг	0,12
Сечение присоединяемых кабелей, не более, мм ²	2,5

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Монтаж, подключение и эксплуатация розеток должны производиться в соответствии с документами: «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок», а также настоящим руководством по эксплуатации и осуществляться только квалифицированным электротехническим персоналом.

4.2. Монтаж и осмотр розеток должны производиться при снятом напряжении.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МОНТАЖ РОЗЕТКИ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН ИЛИ СКОЛОВ В ОСНОВАНИИ РОЗЕТКИ ИЛИ КРЫШКЕ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОЗЕТКИ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

5. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

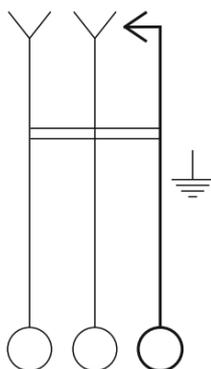
Монтаж и подключение розеток должны осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом.

5.1. Перед установкой розеток, необходимо проверить:

- отсутствие напряжения на устанавливаемом оборудовании;
- соответствие исполнения розетки предназначенной к установке;
- внешний вид, отсутствие повреждений.

5.3. Установить розетку на DIN-рейку (35 мм.).

5.2. Подсоединить провода согласно схеме подключения и затянуть фиксирующие винты с усилием 2,0 Н·м.:



6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. При техническом обслуживании розеток необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. При нормальных условиях эксплуатации необходимо проводить осмотр розеток один раз в год.

6.3. При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса розеток дальнейшая их эксплуатация запрещается.

6.4. При осмотре производится:

- удаление пыли и грязи;
- проверка затяжки винтов крепления токопроводящих проводников;
- проверка надежности крепления розетки к рейке;
- проверка работоспособности розетки.

6.5. При обнаружении неисправности, розетки подлежат замене.

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Розетки следует эксплуатировать в цепях переменного тока при номинальном напряжении не выше 250 В и номинальных токах 10А и 16А.

7.2. Вид климатического исполнения – УХЛ4.

7.3. Розетки предназначены для использования в следующих условиях:

- рабочая температура: от – 25 до + 40 °С;
- влажность воздуха: 60 % при +20 °С, 80 % при +25 °С;
- высота монтажной площадки над уровнем моря не более 2000 м.;
- место установки выключателей должно быть защищено от попадания масла, эмульсии, воды и т.п. и непосредственного воздействия солнечной радиации;
- степень загрязнения среды – 3 по ГОСТ ИЕС 60947-1;
- срок службы розеток не менее 10 лет.

8. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Розетка OptiDin PA10/16-502-Д-УХЛ4 - 1 шт.

Упаковочная коробка - 1 шт.

9. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования и хранения розеток и допустимые сроки сохраняемости до ввода в эксплуатацию должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Виды поставок	Обозначение условий транспортирования в части воздействия		Обозначение условий хранения по ГОСТ 15150	Допустимый срок сохраняемости в упаковке и консервации изготовителя, годы
	механических факторов по ГОСТ 23216	климатических факторов и условий хранения по ГОСТ 15150		
Для применения на территории РФ (кроме районов Крайнего Севера и труднодоступных по ГОСТ 15846	С	5 (ОЖ4)	2 (С)	6

10. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Розетка после окончания срока службы подлежит разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и металлов в конструкции розетки нет.