



# TERACOM



## ПАСПОРТ

Блок распределения  
электропитания PDU

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок распределения электропитания PDU TERACOM (далее – блок PDU) предназначен для подключения однофазных электрических приёмников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В и частотой 50 Гц.

1.2 Блок PDU является переносным, подходит для стационарной установки в телекоммуникационные шкафы и стойки.

1.3 Соответствует требованиям безопасности техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики блоков PDU приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Параметр                                 | Артикул | TRC-HPD-LS-16A-6SH-2MSH  | TRC-HPD-LS-16A-7SH-2MSH |
|--|---------|--|-------------------------|
| Тип PDU                                  |         | Горизонтальный   | Горизонтальный          |
| Количество юнитов в высоту               |         | 1  | 1                       |
| Способ монтажа                           |         | 19" (482,6 мм)   | 19" (482,6 мм)          |
| Максимальное напряжение питания, В       |         | 250  | 250                     |
| Максимальный ток нагрузки, А             |         | 16   | 16                      |
| Максимальная мощность, кВт               |         | 3,5  | 3,5                     |
| Наличие кабеля питания                   |         | Есть   | Есть                    |
| Длина кабеля, м                          |         | 2  | 2                       |
| Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>          |         | 3x1,5  | 3x1,5                   |
| Тип вилки                                |         | Shcuko   | Shcuko                  |
| Количество розеток                       |         | 6  | 7                       |
| Тип розеток                              |         | Shcuko   | Shcuko                  |
| Число контактов розеток, вилки (разъема) |         | 2P+PE  | 2P+PE                   |
| Материал жил кабеля                      |         | Медь (CU) 99%  | Медь (CU) 99%           |
| Материал корпуса                         |         | Пластик  | Пластик                 |
| Выключатель ON/OFF с подсветкой          |         | Есть   | Есть                    |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015        |         | IP20   | IP20                    |
| Температура эксплуатации, °С             |         | 0...+40  | 0...+40                 |
| Габаритные размеры, мм                   |         | 45x45x485  | 45x45x485               |
| Масса, кг                                |         | 0,8  | 0,9                     |
| Соответствует стандартам                 |         | ГОСТ IEC 61058-1-2012, ГОСТ IEC 60799-2011, ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013), ГОСТ IEC 60695-2-11-2013 |                         |

### 3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3.1 Габаритные размеры указаны на рисунке 1. В качестве примера для показа основных габаритов используется изображение блока PDU с розетками. Конечное изделие может отличаться от рисунка.

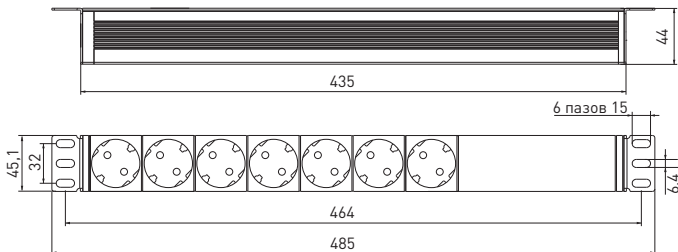


Рис. 1 Габаритные размеры блока розеток PDU TERACOM (в мм)

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- блок PDU – 1 шт.;
- крепёж – 1 комплект.

### 5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Запрещается эксплуатировать блок PDU с повреждением корпуса, кабеля, розетки или вилки.
- 5.2 Запрещается подключать к блоку PDU нагрузку, мощность которой превышает максимально допустимую мощность блока PDU, указанную в технических требованиях в таблице 1.
- 5.3 Запрещается подключать блок к повреждённой розетке электропроводки.

### 6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Перед подключением необходимо проверить блоки PDU на отсутствие видимых механических, химических и других повреждений корпуса и кабеля.
- 6.2 Монтаж блока PDU в телекоммуникационные шкафы и стойки осуществляется с помощью комплекта крепления, входящего в комплект поставки.
- 6.3 Перед подключением убедитесь, что мощность подключаемых устройств суммарно не превышает максимальную мощность блока PDU, указанную в технических характеристиках.

6.4 При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

6.5 По истечении срока службы изделие следует утилизировать.

## **7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

7.2 Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25°С.

## **8 УТИЛИЗАЦИЯ**

8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя блоки PDU следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

8.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## **9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

9.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

9.4 В период гарантийных обязательств или при возникновении претензий обращаться к продавцу или к производителю.

Срок службы, не менее: 15 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 1.

## 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок распределения электропитания PDU TERACOM признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt 4



[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)