EKF

TERACOM

ПАСПОРТ

Кабели электропитания для PDU и ИБП

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Кабель питания (далее кабель) предназначен для подключения электрооборудования (PDU, ИБП, ПК, мониторов, коммутаторов и проч.) и блоков питания к сети переменного тока с максимальным напряжением до 250 В и частотой 50 Гц.

1.2 Кабель соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ГОСТ IEC 60320-1-2021 и ГОСТ 30988.1-2020 (IEC 60884-1:2013) по требованиям безопасности.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики кабелей приведены, в таблице 1.

Таблица 1

Параметр \ Артикул	TRC-PCA-C13-C14-2M	TRC-PCA-C13-C14-3M	TRC-PCA-C13-C14-5M	TRC-PCA-C13-SH-2M	TRC-PCA-C13-SH-3M	TRC-PCA-C19-C20-2M	TRC-PCA-C13-SH-0.75-2M	TRC-PCA-C13-C14-0.75-2M
Напряжение сети, В	230							
Номинальное напряжение, В	250							
Номинальный ток, А	10					16	10	
Частота, Гц	50							
Максимальная мощность нагрузки, Вт	2200					3500	2200	
Тип соединителя	2P+⏚							
Тип разъёмов	IEC 60320 C13 IEC 60320 C14			IEC 60320 C13 DIN 49441		IEC 60320 C19 IEC 60320 C20	IEC 60320 C13 DIN 49441	IEC 60320 C13 IEC 60320 C14
Сечение проводников кабеля, мм²	3x1,5 ±0,02						3x0,75 ±0,02	
Материал жил кабеля	Медь (CU) 99%							
Длина кабеля, м	2	3	5	2	3	2		
Температура эксплуатации, °C	+10...+40							
Срок службы, лет	15							

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3.1 Габаритный размер кабеля для PDU IEC 60320 C13 - IEC 60320 C14 сечением 3x1,5мм² показан на рисунке 1, длина кабеля указана в таблице 2.

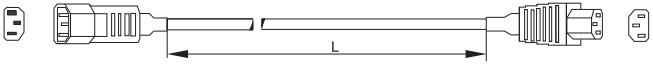

Рис. 1 – Габаритный размер кабеля для PDU IEC 60320 C13 - IEC 60320 C14 сечением 3x1,5мм²

Таблица 2

Артикул	Наименование продукции EKF	L, мм
TRC-PCA-C13-C14-2M	Кабель питания TERACOM для PDU C13 - C14 сеч. 3x1,5мм² 250В 10А длина 2,0 м3x1,5мм² 250В 10А длина 2,0 метра	2000
TRC-PCA-C13-C14-3M	Кабель питания TERACOM для PDU C13 - C14 сеч. 3x1,5мм² 250В 10А длина 3,0 м3x1,5мм² 250В 10А длина 3,0 метра	3000
TRC-PCA-C13-C14-5M	Кабель питания TERACOM для PDU C13 - C14 сеч. 3x1,5мм² 250В 10А длина 5,0 м3x1,5мм² 250В 10А длина 5,0 метров	5000
TRC-PCA-C13-C14-0.75-2M	Кабель питания TERACOM для ИБП, ПК и мониторов разъемы C13 - C14 сеч. 3x0.75мм² 250В 2,0 м	2000

3.2 Габаритный размер кабеля PDU IEC 60320 C13 - CEE 7/7 (Schuko) сечение 3x1,5мм² показан на рисунке 2, длина кабеля указана в таблице 3.

Рис. 2 – Габаритный размер кабеля PDU IEC 60320 C13 - CEE 7/7 (Schuko) сечение 3x1,5мм²

Таблица 3

Артикул	Наименование продукции EKF	L, мм
TRC-PCA-C13-SH-2M	Кабель питания TERACOM для PDU IEC 60320 C13 - CEE 7/7 (Schuko) сечение 3x1,5мм² 250В 10А длина 2,0 м	2000
TRC-PCA-C13-SH-3M	Кабель питания TERACOM для PDU IEC 60320 C13 - CEE 7/7 (Schuko) сечение 3x1,5мм² 250В 10А длина 3,0 м	3000
TRC-PCA-C13-SH-0.75-2M	Кабель питания TERACOM для ИБП, ПК и мониторов C13 - "евровилка" сеч. 3x0.75мм² 250В 2,0 м	2000

3.3 Габаритный размер кабеля PDU IEC 60320 C13 - CEE 7/7 (Schuko) сечение 3x1,5мм² показан на рисунке 3, длина кабеля указана в таблице 4.

Рис. 3 – Габаритный размер кабеля PDU IEC 60320 C13 - CEE 7/7 (Schuko) сечение 3x1,5мм²

Таблица 4

Артикул	Наименование продукции EKF	L, мм
TRC-PCA-C19-C20-2M	Кабель питания TERACOM PRO для PDU IEC 60320 C19 - IEC 60320 C20 сечение 3x1,5мм² 250В 16А длина 2,0 м	2000

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 В комплект входит:

– кабель длиной 2 м, 3 м или 5 м (в зависимости от артикула).

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Запрещается эксплуатировать кабель с повреждением гибкого кабеля, розетки или вилки.

5.2 Запрещается подключать нагрузку, мощность которой превышает максимально допустимую мощность кабеля, указанную в технических требованиях в таблице 1.

5.3 Запрещается подключать кабель к повреждённой розетке электропроводки.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Кабель предназначен для эксплуатации в невзрывоопасной среде, не содержащей коррозионно активных веществ и органических растворителей, при температуре от плюс 10 до плюс 40°С, относительной влажности до 95% при температуре плюс 25°С.

6.2 Перед подключением необходимо проверить кабель на отсутствие видимых механических, химических и других повреждений кабеля, вилки или розетки.

6.3 Подключение кабеля производится к соответствующему типу вилки блока PDU (ИБП, монитора и т.п.) непосредственно к сети 230В.

6.4 Перед подключением убедитесь, что:

- мощность подключаемых устройств суммарно не превышает максимальную мощность кабеля, указанную в технических характеристиках.

6.5 Кабель не подлежит ремонту. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

6.6 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 °С 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 °С до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 95 % при плюс 25°С.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя кабели питания 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 по месту приобретения.

9.5 Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 1 год.

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

9.7 Срок службы, не менее – 15 лет.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кабель питания признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке

Штамп технического контроля изготовителя

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД, 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, 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: OOO «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: TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt 4.

ekfgroup.com

v1