

КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ PDU

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Кабель электропитания PDU товарного знака ИТК (далее – кабель) предназначен для подключения однофазных электрических приёмников (потребителей) переменного тока напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

1.2 Область применения кабеля: для подключения блоков электропитания и электрических приёмников (потребителей), в том числе в 19" телекоммуникационных шкафах и стойках.

1.3 Кабель по требованиям безопасности соответствует техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ ИЕС 60884-1.

1.4 Кабель предназначен для эксплуатации при температуре от плюс 10 до плюс 40 °С, относительной влажности до 95 % при температуре плюс 25 °С. Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая коррозионно-активных веществ и органических растворителей.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры и номенклатура изделий приведены в таблицах 1–2 и на рисунках 1–4.

Таблица 1

Наименование параметра		Значения						
		PC-C13C14-2M	PC-C13C14-3M	PC-C13C14-5M	PC-C13D-1M	PC-C13D-2M	PC-C13D-3M	PC-C13D-5M
Номинальное напряжение, В		230 В 50 Гц						
Номинальный ток, А		10						
Максимальная мощность нагрузки, Вт		2200						
Сечение проводников гибкого кабеля,		3 × 1,5						
Тип разъёма	розетка	2P+ ⊕ 10 А / 250 В- C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1)						
	вилка	2P+ ⊕ 10 А / 250 В- C14 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-			2P+ ⊕ 16 А / 250 В- ГОСТ ИЕС 60884-1			
Длина кабеля L, м		2	3	5	1	2	3	5
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP20						

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра		Значения		
		PC-C19C20-1M	PC-C19C20-2M	PC-C19C20-3M
Срок службы, лет		10		
Номинальное напряжение, В		230 В 50 Гц		
Номинальный ток, А		16		
Максимальная мощность нагрузки, Вт		3500		
Сечение проводников гибкого кабеля, мм ²		3 × 1,5		
Тип разъёма	розетка	2P+ ⊕ 16 А / 250 В- C19 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1)		
	вилка	2P+ ⊕ 16 А / 250 В- C20 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1)		
Длина кабеля L, м		1	2	3
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC)		IP20		
Срок службы, лет		10		

Таблица 2

Наименование параметра		Значения		
		PC-C13N-1M	PC-C13N-2M	PC-C13N-3M
Номинальное напряжение, В		230 В 50 Гц		
Номинальный ток, А		10		
Максимальная мощность нагрузки, Вт		2200		
Сечение проводников гибкого кабеля, мм ²		3 × 1,5		
Тип разъема	розетка	2P+ ⊕ 10 А / 250 В- C13 по ГОСТ 30851.1 (МЭК 60320-1)		
	вилка	—		
Длина кабеля L, м		1	2	3
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC)		IP20		
Срок службы, лет		10		

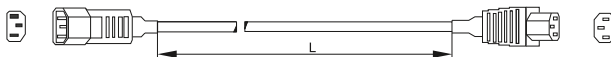


Рисунок 1 – PC-C13C14



Рисунок 2 – PC-C13D

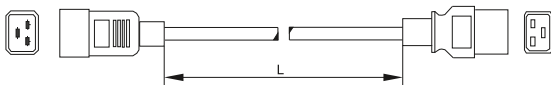


Рисунок 3 – PC-C19C20

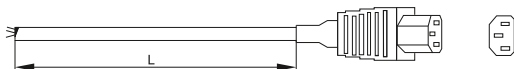


Рисунок 4 – PC-C13N

3 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ГИБКОГО КАБЕЛЯ, КОРПУСА РОЗЕТКИ ИЛИ ВИЛКИ.
- ПОДКЛЮЧАТЬ К КАБЕЛЮ НАГРУЗКУ, ПРЕВЫШАЮЩУЮ ДОПУСТИМУЮ МОЩНОСТЬ ПО ТАБЛИЦЕ 1.
- ПОДКЛЮЧАТЬ КАБЕЛЬ К ПОВРЕЖДЁННОЙ РОЗЕТКЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ.

3.1 Изделия предназначены для приборов класса защиты I по ГОСТ ИЕС 61140.

3.2 По истечении срока службы и при выходе из строя кабель утилизировать.

4 Инструкция по монтажу

4.1 Кабель электропитания (за исключением PC-C13N) не требует специальной подготовки к эксплуатации, кроме внешнего осмотра, подтверждающего отсутствие видимых повреждений гибкого кабеля, корпуса розетки или вилки.

4.2 Подключение кабеля (за исключением PC-C13N) производится к соответствующему типу вилки блока PDU или другого электрического приемника. Подключение кабеля к сети производится непосредственно к бытовой сети 230 В.

4.3 Перед подключением кабель полностью размотать.

4.4 Перед подключением кабель PC-C13N оконцовывают с соответствующей вилкой блока PDU.

5 Обслуживание

5.1 Кабель не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

5.2 Кабель неремонтопригоден.

6 Сведения об утилизации

6.1 Утилизацию изделий производить путем передачи специальным организациям по переработке вторсырья.

7 Условия транспортирования и хранения

7.1 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений. Транспортирование изделий осуществляется при температуре воздуха от минус 45 до плюс 50 °С. Максимальная относительная влажность до 100 % при температуре плюс 25 °С.

7.2 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 98 % при температуре плюс 25 °С.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации кабеля электропитания – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
г. Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru, info@itk-group.ru
www.iek.ru, www.itk-group.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского района, Западная
зона промышленного района
16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии

Республика Казахстан

ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru