

# УДЛИНИТЕЛЬНЫЕ ШНУРЫ УШ

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Удлинительные шнуры УШ товарного знака IEK® (далее – удлинители) предназначены для подключения удалённых электрических потребителей к однофазной электрической сети напряжением до 250 В частотой 50 Гц.

1.2 Область применения удлинителей – временное электроснабжение в помещениях переносных, передвижных электроприборов и электроустановок.

1.3 По требованиям безопасности удлинители соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60884-1.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры удлинителей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение					
	УШ-01PB					
Длина кабеля, м	5	10	20	30	40	50
Номинальное напряжение, В	250					
Частота тока, Гц	50					
Номинальный ток, А	10					
Максимальная мощность нагрузки при смотанном кабеле, Вт	1100					
Максимальная мощность нагрузки при размотанном кабеле, Вт	2200					
Сечение проводников гибкого кабеля, мм <sup>2</sup>	3 × 1,0					
Количество розеток, шт.	1					
Тип розеток	2P+ ⊕					
Диапазон рабочих температур, °С	от плюс 1 до плюс 35					

Таблица 1. Продолжение

Параметр		Значение					
		УШ-01РВ					
Длина кабеля, м		5	10	20	30	40	50
Степень защиты по ГОСТ 14254	с защитной крышкой	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
	без защитной крышки	*	*	*	—	—	—
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ ИЕС 61140		I					
Срок службы, не менее, лет		5					
Масса, кг	с защитной крышкой	1,1	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7
	без защитной крышки	0,5	0,9	1,5	—	—	—
Ремонтопригодность		неремонтопригодный					

\* – обеспечивается степень защиты IP44 при соединении розетки удлинителя к вилке, имеющей степень защиты IP44.

### 3 Комплектность:

3.1 В комплект поставки входит:

- удлинитель – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

### 4 Требования безопасности

4.1 Регулярно проверяйте целостность гибкого кабеля.

4.2 При эксплуатации необходимо прокладывать удлинитель вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов, а также вдали от острых и режущих предметов, способных вызвать его повреждение.

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ УДЛИНИТЕЛЬ С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ГИБКОГО КАБЕЛЯ, КОРПУСА РОЗЕТКИ ИЛИ ВИЛКИ.
- ПОДКЛЮЧАТЬ К УДЛИНИТЕЛЮ НАГРУЗКУ, ПРЕВЫШАЮЩУЮ ДОПУСТИМУЮ МОЩНОСТЬ, УКАЗАННУЮ В ТАБЛИЦЕ 1.
- ПОДКЛЮЧАТЬ УДЛИНИТЕЛЬ К ПОВРЕЖДЁННОЙ РОЗЕТКЕ.

**ВНИМАНИЕ!** ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УДЛИНИТЕЛЯ ПРИ НИЗКИХ ЗНАЧЕНИЯХ ТЕМПЕРАТУРЫ ИЗБЕГАТЬ ИЗГИБАЮЩИХ И УДАРНЫХ НАГРУЗОК НА КАБЕЛЬ.

## **5 Правила и условия безопасной эксплуатации**

5.1 Эксплуатация удлинителей осуществляется в соответствии с настоящим документом.

Возможность использования удлинителей в условиях, отличных от указанных в 7.1, должна согласовываться с изготовителем.

5.2 Удлинители не требуют специальной подготовки к эксплуатации, кроме внешнего осмотра, подтверждающего отсутствие видимых повреждений корпуса и гибкого кабеля, наличие чёткой маркировки.

5.3 Удлинители не требуют специального обслуживания в процессе эксплуатации.

## **6 Обслуживание**

6.1 Рекомендуется при эксплуатации удлинителей на открытом воздухе проводить очистку розеточного блока и гибкого кабеля от загрязнений. При этом удлинители должны находиться в обесточенном состоянии.

6.2 Удлинители не требуют специального обслуживания в процессе эксплуатации.

6.3 Удлинители являются законченными изделиями и ремонту не подлежат. При выходе из строя удлинитель утилизировать.

## **7 Условия эксплуатации**

7.1 Нормальными условиями эксплуатации являются:

- среднее значение относительной влажности воздуха не более 80 % при плюс 25 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая коррозионно-активных веществ и органических растворителей.

## **8 Условия транспортирования и хранения**

8.1 Транспортирование удлинителей осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных удлинителей от механических повреждений и ударных нагрузок, при температуре от минус 45 до плюс 50 °С.

8.2 Хранение удлинителей осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

## **9 Утилизация**

9.1 Удлинители утилизируются путём сдачи на предприятия переработки вторсырья.

## **10 Гарантийные обязательства**

10.1 Гарантийный срок эксплуатации удлинителей – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

## 10.2 Адреса организаций для обращения потребителей:

### **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  
www.iek.ru

### **РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**

#### **П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31  
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

### **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

### **Страны Азии**

#### **РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**

#### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Ажжол, 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