

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 ²	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-01PB					
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 IEC 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.