

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.