

# УДЛИНИТЕЛИ ТИПА УР НА РАМКЕ

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Удлинители типа УР на рамке товарного знака IEK® (далее – удлинители) предназначены для подключения удалённых электрических потребителей к однофазной электрической сети напряжением 230 В частотой 50 Гц.

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

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

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры удлинителей на рамке приведены в таблице 1.

### 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 ПО ТАБЛИЦЕ 1.
- ПОДКЛЮЧАТЬ УДЛИНИТЕЛЬ К ПОВРЕЖДЁННОЙ РОЗЕТКЕ.

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

Таблица 1

Наименование параметра	Значение								
	УР10	УР20	УР30	УР30	УР40	УР50			
Номинальное напряжение, В	250								
Частота тока, Гц	50								
Номинальный ток, А	6	6	6	10	10	10			
Максимальная мощность нагрузки при смотанном кабеле, Вт	650			1100					
Максимальная мощность нагрузки при размотанном кабеле, Вт	1300			2200					
Сечения проводников гибкого кабеля, мм <sup>2</sup>	2×0,75			3×1,0					
Количество розеток, шт.	1			1					
Тип розеток	2P			2P+ 					
Длина кабеля, м	10	20	30	30	40	50			
Диапазон рабочих температур	от плюс 1 до плюс 35 °C								
Степень защиты по ГОСТ 14254	*								
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II			I					
Срок службы, не менее, лет	5								
Габаритные размеры рамки, мм	480×17×136								
Масса, кг	0,9	1,5	2,1	2,1	2,7	3,3			
Ремонтопригодность	неремонтопригодный								

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

## Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение				
	УР10	УР20	УР30	УР40	УР50
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				
Сечения проводников гибкого кабеля, мм <sup>2</sup>	3×1,0				
Количество розеток, шт.	1				
Тип розеток	2P+ 				
Длина кабеля, м	10	20	30	40	50
Диапазон рабочих температур	от плюс 1 до плюс 35 °C				
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP44				
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	I				
Срок службы, не менее, лет	5				
Габаритные размеры рамки, мм	480×17×136				
Масса, кг	1,42	2,24	3,06	3,88	4,7
Ремонтопригодность	неремонтопригодный				

## 5 Правила и условия безопасной эксплуатации

5.1 Эксплуатация удлинителей осуществляется в соответствии с Руководством по эксплуатации.

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 и наличие четкой маркировки.

5.3 Удлинители не требуют специального обслуживания в процессе эксплуатации.

5.4 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 Обслуживание**

6.1 Удлинители не требуют специального обслуживания в процессе эксплуатации.

6.2 Удлинители являются законченными изделиями и ремонту не подлежат, при выходе из строя – заменить.

## **7 Условия эксплуатации**

7.1 Нормальными условиями эксплуатации являются:

- среднее значение относительной влажности не более 80 % при плюс 25 °C;
- 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 °C.

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

## **9 Утилизация**

9.1 Сдать на предприятия переработки вторсырья.

## **10 Гарантии изготовителя**

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