

УДЛИНИТЕЛИ ТИПА УР НА РАМКЕ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Удлинитель типа УР на рамке товарного знака IEK® (далее – удлинитель) предназначен 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 ²	2×0,75			3×1,0		
Количество розеток, шт.	1			1		
Тип розеток	2Р			2Р+ 		
Длина кабеля, м	10	20	30	30	40	50
Диапазон рабочих температур	от плюс 1 до плюс 35 °С					
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 ²	3×1,0				
Количество розеток, шт.	1				
Тип розеток	2Р+ 				
Длина кабеля, м	10	20	30	40	50
Диапазон рабочих температур	от плюс 1 до плюс 35 °С				
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 Рекомендуются 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 Удлинитель не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

6.2 Удлинитель является 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 °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 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.