

# УДЛИНИТЕЛИ НА КАТУШКАХ ТИПА УК

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Удлинитель на катушках типа УК товарного знака Generica (далее – удлинители) предназначены для подключения нескольких электрических потребителей к однофазной электрической сети напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2 Область применения удлинителей: временное электроснабжение переносных электроприборов в помещениях.

1.3 Удлинитель имеет защиту от превышения мощности нагрузки.

1.4 По требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

По требованиям ограничения применения опасных веществ соответствуют техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры удлинителей приведены в таблице 1.

Таблица 1

|                                                                     |                                                                                         |       |      |       |      |       |       |  |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|------|-------|-------|--|
| Наименование параметра                                              | Значение                                                                                |       |      |       |      |       |       |  |
| Типоисполнение                                                      | УК20                                                                                    |       | УК30 |       | УК40 |       | УК50  |  |
| Номинальное напряжение, В                                           | 230                                                                                     |       |      |       |      |       |       |  |
| Частота тока, Гц                                                    | 50                                                                                      |       |      |       |      |       |       |  |
| Номинальный ток, А                                                  | 10                                                                                      | 16    | 10   | 16    | 10   | 16    | 16    |  |
| Максимальная суммарная мощность нагрузки при смотанном кабеле, Вт   | 800                                                                                     |       |      |       |      |       |       |  |
| Максимальная суммарная мощность нагрузки при размотанном кабеле, Вт | 2200                                                                                    | 2500  | 2200 | 2500  | 2200 | 2500  | 2500  |  |
| Длина кабеля, м                                                     | 20                                                                                      |       | 30   |       | 40   |       | 50    |  |
| Сечения проводников гибкого кабеля, мм²                             | 3×1                                                                                     | 3×1,5 | 3×1  | 3×1,5 | 3×1  | 3×1,5 | 3×1,5 |  |
| Количество розеток, шт.                                             | 4                                                                                       |       |      |       |      |       |       |  |
| Тип розеток                                                         | 2Р+  |       |      |       |      |       |       |  |
| Защита от перегрева кабеля при превышении мощности нагрузки         | термовыключатель                                                                        |       |      |       |      |       |       |  |

## Продолжение таблицы 1

| Наименование параметра                                          | Значение                |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------|------|------|
| Типоисполнение                                                  | УК20                    | УК30 | УК40 | УК50 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)                        | IP20                    |      |      |      |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 | I                       |      |      |      |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150                          | УХЛ 3.1                 |      |      |      |
| Температура эксплуатации, °C                                    | от минус 5 до плюс 40   |      |      |      |
| Среднее значение относительной влажности                        | не более 80 % при 25 °C |      |      |      |
| Срок службы, лет                                                | 5                       |      |      |      |

2.2 Габаритные размеры удлинителей приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

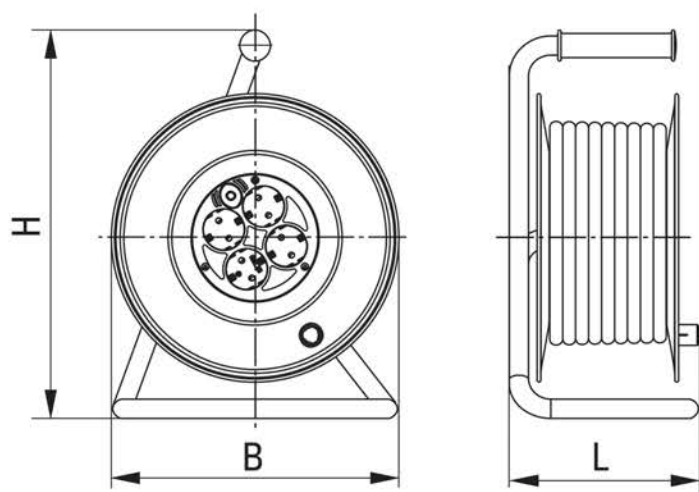


Рисунок 1 – Удлинитель

Таблица 2

| Типоисполнение | Габаритные размеры, мм |            |           |
|----------------|------------------------|------------|-----------|
|                | Высота (H)             | Ширина (B) | Длина (L) |
| УК20           | 318,5                  | Ø230       | 165       |
| УК30           | 318,5                  | Ø230       | 165       |
| УК40           | 363,5                  | Ø270       | 179       |
| УК50           | 363,5                  | Ø270       | 179       |

### **3 Комплектность**

3.1 В комплект поставки удлинителей входят:

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

### **4 Требования безопасности**

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

- ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ УДЛИНИТЕЛЬ С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ГИБКОГО КАБЕЛЯ, КОРПУСА РОЗЕТКИ ИЛИ ВИЛКИ.
- РАЗБИРАТЬ ИЗДЕЛИЕ.
- ПОДКЛЮЧАТЬ К УДЛИНИТЕЛЮ НАГРУЗКУ, ПРЕВЫШАЮЩУЮ ДОПУСТИМУЮ МОЩНОСТЬ ПО ТАБЛИЦЕ 1.
- ПОДКЛЮЧАТЬ УДЛИНИТЕЛЬ К ПОВРЕЖДЕННОЙ РОЗЕТКЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ.

**ВНИМАНИЕ!** При эксплуатации удлинителя при отрицательных значениях температуры избегать изгибающих и ударных нагрузок на кабель.

4.1 Регулярно проверять электрические соединения и 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.

4.3 При эксплуатации не допускать попадания воды на вилку и розетки.

4.4 При эксплуатации удлинителя при минусовых температурах, размотку и смотку кабеля на катушку производить в помещениях с положительной температурой воздуха.

### **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 таблице 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 четкой маркировки.

5.3 Размотать полностью шнур удлинителя.

5.4 Включить удлинитель с помощью вилки в бытовую электрическую сеть 230 В.

5.5 Подключить к удлинителю электроприборы.

5.6 Удлинители имеют встроенный термовыключатель, управляемый кнопкой «Возврат», и защищающий гибкий кабель от перегрева при превышении допустимой нагрузки.

В случае отключения удлинителя (срабатывания термовыключателя) при превышении допустимой температуры нагрева гибкого кабеля необходимо выполнить следующие действия:

- через 1–2 минуты (время, необходимое для остывания термобиметалла) нажать на красную кнопку «Возврат», расположенную на лицевой панели корпуса удлинителя;
- если после нажатия на кнопку «Возврат» отключение термовыключателя происходит вновь, необходимо уменьшить суммарную мощность подключенной нагрузки.

5.7 Удлинители являются законченным изделием и ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие подлежит утилизации.

## **6 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

6.1 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.

6.2 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.

6.3 Утилизация удлинителей производится путем передачи организациям по переработке вторсырья.

## **7 Гарантийные обязательства**

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