

## 7 Гарантии изготовителя.

- 7.1 Изготовитель гарантирует соответствие УЗК приведенным характеристикам при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем паспорте. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев при условии, что эксплуатация начата до истечения гарантийного срока хранения.
- 7.2 Изготовитель несет гарантийные обязательства согласно договору поставки.
- 7.3 В случае выхода из строя УЗК обращаться в авторизованные сервисные организации (полный список представлен на сайте [www.k-eng.ru](http://www.k-eng.ru))

## 8. Свидетельство о приемке.

УЗК – 4 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует комплекту заводской документации, требованиям ТУ 4371-011-45522894-2009 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Представитель ОТК

М.П.



# Устройство защитное коммутационное УЗК-4

## Паспорт и инструкция по эксплуатации

|                                                                                     |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b><a href="http://www.k-eng.ru">www.k-eng.ru</a></b> <b><a href="http://www.birp.ru">www.birp.ru</a></b><br>тел. техподдержки (бесплатный): 8-800-234-34-00 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Изготовитель: фирма ООО «К-инженеринг», 187450, Ленинградская область, Городское поселение Новая Ладога, ул. Суворова, 47

Санкт-Петербург  
2016

## 1. Общие сведения.

- 1.1. Устройство защитное коммутационное УЗК (далее – УЗК) предназначено для увеличения числа потребителей, подключенных к источнику питания. УЗК позволяет одновременно подключить до четырех потребителей и обеспечивает индикацию наличия напряжения на выходе каждого канала.
- 1.2. В случае выхода из строя одного или нескольких потребителей (каналов УЗК) оставшиеся исправные потребители продолжают свою работу.
- 1.3. Кроме того, с помощью УЗК можно независимо ограничивать максимальный ток каждого канала. Таким же образом можно ограничить и суммарный потребляемый по всем каналам ток.
- 1.4. Потребитель, исходя из собственных требований, может менять номиналы предохранителей, устанавливаемых в УЗК. Суммарный ток всех каналов УЗК не должен превышать номинальный ток источника питания, к которому подключается УЗК.
- 1.5. УЗК рассчитано на эксплуатацию в закрытых помещениях с параметрами окружающей среды:
  - диапазон температур от +5°C до +40°C;
  - относительная влажность до 95%;
  - атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа.

## 2 Технические характеристики.

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| 2.1. Кол-во подключаемых потребителей (каналов) | 4        |
| 2.2. Напряжение питания, В, не более            | 30       |
| 2.3. Габаритные размеры, мм                     | 53x45x15 |
| 2.4. Масса, г, не более                         | 100      |

## 3. Комплект поставки.

|    |                           |       |
|----|---------------------------|-------|
| 1. | Вставка плавкая 1А 20x5мм | 4 шт. |
| 2. | УЗК-4 в сборе             | 1 шт. |
| 3. | Паспорт на изделие        | 1 шт. |
| 4. | Тара упаковочная          | 1 шт. |

## 4. Правила хранения.

УЗК следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от  $\pm 5^{\circ}\text{C}$  до  $\pm 40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

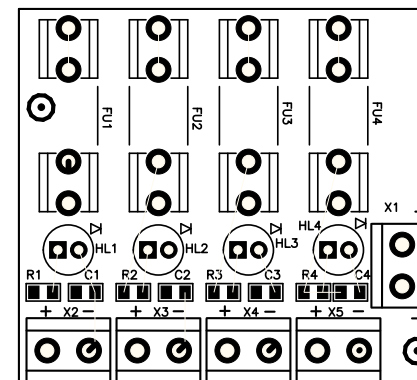
## 5. Меры безопасности.

- 5.1. УЗК не является источником опасности ни для людей, ни для защищаемых материальных ценностей (в том числе и в аварийных ситуациях).
- 5.2. В изделии отсутствуют опасные для жизни человека напряжения (более 42В), но при ремонте, проверке, монтаже и эксплуатации необходимо выполнять меры безопасности в соответствии с ПТБ.

## 6 Инструкция по эксплуатации.

- 6.1 После получения УЗК подготовьте рабочее место, вскройте упаковку, проверьте комплектность согласно настоящему паспорту. Если УЗК находилось в условиях отрицательных температур, произведите его выдержку при комнатной температуре в течение 2 часов.
- 6.2 Произведите внешний осмотр УЗК, убедитесь в отсутствии видимых внешних повреждений.
- 6.3 Подключите УЗК к источнику электропитания и к потребителям в соответствии со схемой на рис. 1

Рис. 1. Схема подключения УЗК-4



X1 – клеммы для подключения источника питания

X2...X5 – клеммы для подключения потребителей 1...4

FU1...FU4 – предохранители цепей питания потребителей 1...4 соответственно

HL1...HL4 – индикаторы наличия напряжения в цепях питания потребителей