

## 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 – 8Р заводской № \_\_\_\_\_ соответствует комплекту заводской документации, требованиям ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Представитель ОТК

М.П.



# Устройство защитное коммутационное УЗК-8Р

Паспорт  
и инструкция по эксплуатации



[www.k-eng.ru](http://www.k-eng.ru) [www.birp.ru](http://www.birp.ru) 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  
2017

## 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, имеет канал резервного питания осуществляющий заряд внешних АБ и работу от них в случае пропадания основной сети питания.
- 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)	8
2.2. Напряжение питания, В	13,7
2.3. Ток канала заряда АБ, мА, не более	700
2.4. Габаритные размеры, мм	121,5x59,5x40
2.5. Масса, г, не более	200

## 3. Комплект поставки.

1.	Вставка плавкая 1А 20x5мм	8 шт.
2.	УЗК-8в 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  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 80% в упаковке поставщика при отсутствии в окружающей среде кислотных и других агрессивных примесей.

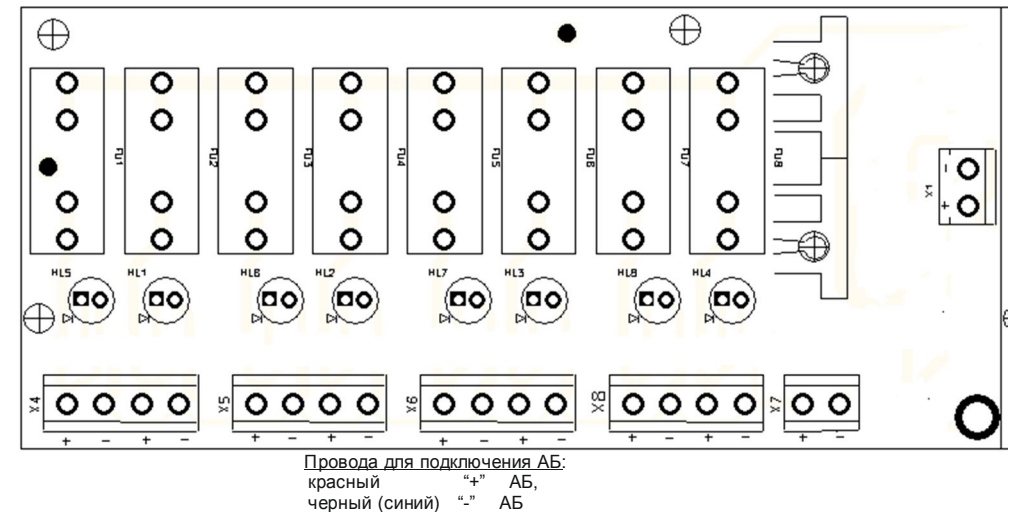
## 5. Меры безопасности.

- 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-8Р



X1 – клеммы для подключения источника питания 13,7В

X4...X8 – клеммы для подключения потребителей 1...8

FU1...FU8 – предохранители цепей питания потребителей 1...8 соответственно

HL1...HL8 – индикаторы наличия напряжения в цепях питания потребителей