

ЗАЩИТНО-КОММУТАЦИОННЫЕ  
УСТРОЙСТВА

**ЗКУ-8 ЛЮКС**

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом работы, способом установки на объекте и правилами эксплуатации защитно-эксплуатационных устройств

Защитно-коммутационные устройства «ЗКУ-8 Люкс»(в дальнейшем ЗКУ) предназначены для распределения тока источника питания аппаратуры ОПС по 8 каналам и защиты каждого канала по току при помощи самовосстанавливающихся предохранителей.

ЗКУ предназначены для работы в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 90% и температуре окружающего воздуха от -10°C до +40°C.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Входное напряжение, В	9 - 28
Суммарный коммутируемый ток, А	4,0
Число выходных каналов	8
Потребляемый ток при исправных предохранителях, мА	40
Номинальный ток канала, А	0,5
Габаритные размеры, мм	150X165X85
Масса, кг, не более, НЕТТО(БРУТТО)	0,5(0,7)

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Кол-во
Защитно-коммутационное устройство	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Элементы управления, индикации и коммутации устройства показаны на рисунке 1. (крышка корпуса условно не показана). ЗКУ представляет собой устройство, обеспечивающее распределение тока по 8 каналам, каждый из которых оснащен своим самовосстанавливающимся предохранителем.

Предохранители размыкают цепь канала, в нагрузке которого происходит короткое замыкание. При устранении короткого замыкания предохранитель автоматически восстанавливает проводимость канала.

Индикаторы «Выход канала» красного цвета находятся внутри корпуса и индицируют наличие напряжения на выходе каждого из каналов. С целью уменьшения потребления устройством тока они могут отключаться при установке коммутирующей перемычки (джампера) в положение 2.

Индикатор «Выход» красного цвета, видимый через крышку корпуса, индицирует исправность всех предохранителей; он гаснет при сгорании любого из предохранителей и пропадании напряжения на выходе данного канала.

Зеленый индикатор «Вход», видимый через крышку корпуса, индицирует наличие напряжения на входе ЗКУ.

Внутри корпуса расположены две входные колодки «Вход 1», «Вход 2» и одна выходная «Выходы» (см. рисунок). Для удобства коммутации входные колодки запараллелены и разнесены по краям корпуса. Один из входов может использоваться для параллельного подключения следующего ЗКУ при каскадном включении ЗКУ. Выходная колодка расположена непосредственно под предохранителями. Полярность подключения входной и выходной колодок показана на рисунке. Цифрами 1 – 8 обозначены контакты выходной колодки, имеющие полярность « + », контакты с полярностью « - » обозначены знаком « ⊥ ».

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование упакованных ЗКУ должно производиться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах и герметизированных отсеках самолетов.

Хранение ЗКУ в индивидуальной упаковке должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ15150-69.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие источника заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 5 лет с момента (даты) выпуска источника.

Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем. Послегарантийный ремонт источника производится по отдельному договору.

Гарантия изготовителя не распространяется на аккумуляторы, поставляемые по отдельному договору.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Достаточным условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества и даты выпуска, нанесенных на корпусе изделия (или внутри корпуса).

Отметки продавца и монтажной организации в паспорте изделия, равно как и наличие самого паспорта и руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

## СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия прибора техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации прибора.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя

В акте должны быть указаны: дата выпуска источника (нанесена на изделие внутри корпуса), вид (характер) неисправности, дата и место установки источника, и адрес потребителя.

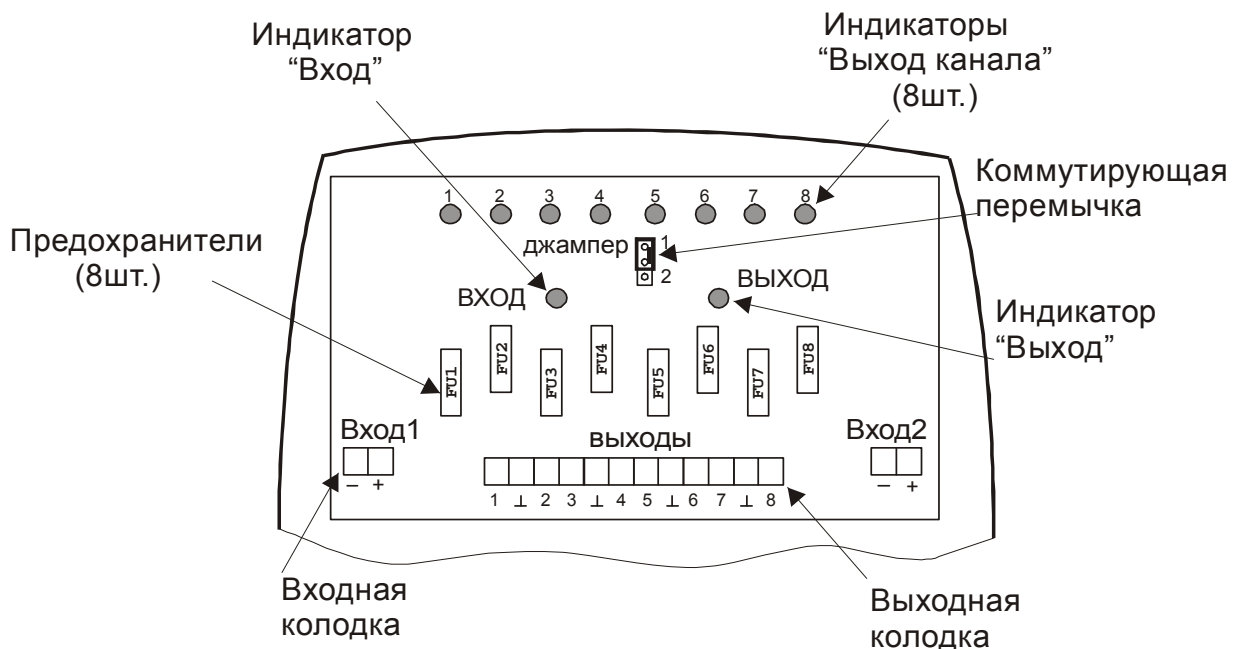


Рисунок 1

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие:

Защитно-коммутационное устройство «ЗКУ-8 Люкс»

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Изделие:

Защитно-коммутационное устройство «ЗКУ-8 Люкс»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. м.п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Изделие:

Защитно-коммутационное устройство «ЗКУ-8 Люкс»

заводской номер \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. м.п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ПО «БАСТИОН»

344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532  
тел./факс: (863) 299-32-10 e-mail: [ops@bast.ru](mailto:ops@bast.ru)

[www.bast.ru](http://www.bast.ru)