



## ЗАЩИТНО-КОММУТАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ЗКУ-8 DIN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ФИАШ.423141.061 ЭТ

**Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом работы, способом установки на объекте и правилами эксплуатации защитно-коммутационного устройства.**

Защитно-коммутационное устройство ЗКУ-8 DIN (в дальнейшем ЗКУ) предназначено для распределения тока источника питания аппаратуры ОПС по 8 каналам и защиты каждого канала по току при помощи самовосстанавливающихся предохранителей.

ЗКУ предназначено для работы в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 90% и температуре окружающего воздуха от 0°C до +40°C.

ЗКУ выпускается в исполнении на DIN рейку 35мм и легко монтируется в стойки и электротехнические шкафы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Входное напряжение, В	9 - 28
Потребляемый ток без нагрузки, мА, не более	55
Число выходных каналов, шт	8
Ток каждого канала, А, не более	1
Габаритные размеры, мм	140x90x65
Масса, кг, не более, НЕТТО(БРУТТО)	0,2 (0,21)

### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

ЗКУ не содержит драгоценных металлов и камней.

### УСТРОЙСТВО И РАБОТА

ЗКУ представляет собой модуль на печатной плате, размещенный в пластмассовом корпусе, который устанавливается в ящик предохранителей (электротехнический ящик), крепится на 35мм DIN рейке, предварительно закрепленной на вертикальной поверхности, см. рисунок 1 и может использоваться только в закрытых помещениях.

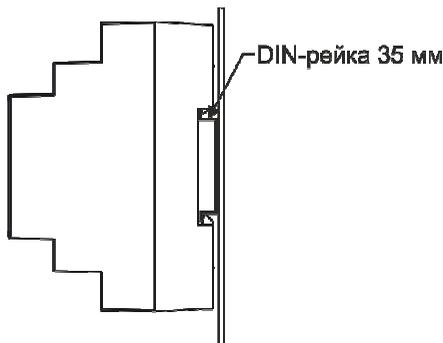


Рисунок 1

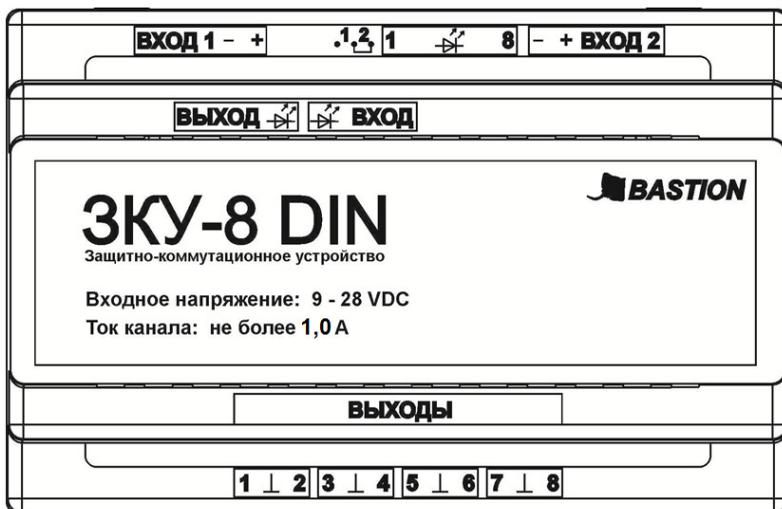


Рисунок 2

Элементы управления, индикации и коммутации ЗКУ показаны на рисунке 2. 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 исправности выходов с 1 по 8 красного цвета индицируют наличие напряжения на выходе каждого из каналов. С целью уменьшения потребления устройством тока они могут отключаться при установке коммутирующей перемычки (джампера) в положение 1.

Индикатор «Выход» красного цвета индицирует исправность всех предохранителей; он гаснет при срабатывании любого из предохранителей и пропадании напряжения на выходе данного канала.

Индикатор «Вход» зеленого цвета индицирует наличие напряжения на входе ЗКУ.

Внутри корпуса расположены две входные колодки «Вход 1», «Вход 2» и четыре выходных «Выходы». 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. Полярность подключения входной и выходной колодок показана на рисунке 2. Цифрами 1 – 8 обозначены контакты выходной колодки, имеющие полярность « + », контакты с полярностью « - » обозначены знаком « ⊥ ».

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

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

## МАРКИРОВАНИЕ

На лицевой панели ЗКУ нанесено наименование органов управления и индикации, а также торговая марка.

На боковой панели нанесено наименование ЗКУ и знаки сертификации.

На задней части корпуса с внешней стороны наносится заводской номер ЗКУ.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается **18 месяцев** со дня продажи ЗКУ. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска ЗКУ.

Срок службы ЗКУ 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи ЗКУ. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска ЗКУ.

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 ЗКУ заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

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

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

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

## СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

Рекламация составляется потребителем в письменном виде и направляется в адрес изготовителя. В рекламации должны быть указаны: дата выпуска ЗКУ (нанесены на изделие), вид (характер) неисправности, дата и место установки ЗКУ, адрес потребителя.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Защитно-коммутационное устройство «ЗКУ-8 DIN»

Заводской номер \_\_\_\_\_ Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

Штамп службы  
контроля качества

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. м.п.

Служебные отметки

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

изготовитель



а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

(863) 203-58-30



**www.bast.ru** — основной сайт  
**teplo.bast.ru** — электрооборудование для систем отопления  
**skat.bast.ru** — электротехническое оборудование  
**telecom.bast.ru** — источники питания для систем связи  
**danosvet.ru** — системы освещения

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru