



ЗАЩИТНО-КОММУТАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО ЗКУ-8 DIN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФИАШ.423141.073 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 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		от 9 до 28
Потребляемый ток без нагрузки, мА, не более		55
Число выходных каналов, шт		8
Ток каждого канала, А, не более		1
Габаритные размеры, мм, не более	без упаковки	140x90x70
	в упаковке	150x105x75
Масса, кг, не более, НЕТТО(БРУТТО)		0,2 (0,21)
Рабочие условия эксплуатации: Температура окружающей среды от -10 до +40°C, относительной влажностью воздуха до 85% при температуре + 25°C, отсутствием в воздухе агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и пр.) и токопроводящей пыли.		

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.

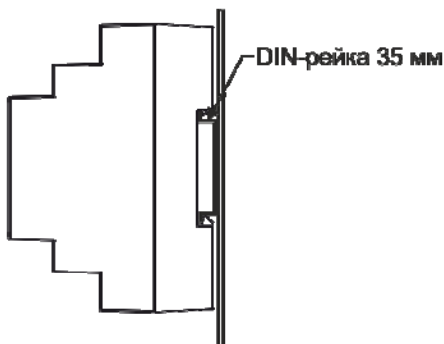


Рисунок 1

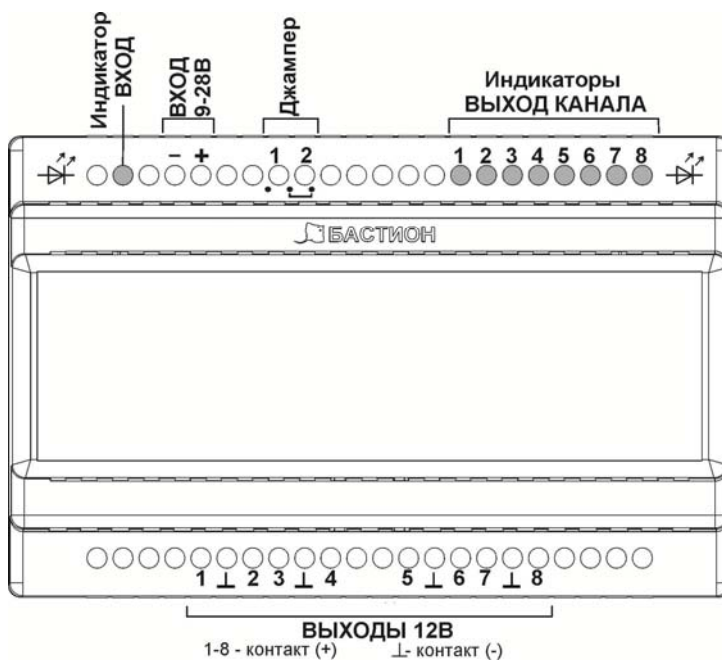


Рисунок 2

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 переключки (джампера) в положение 1.

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

Внутри корпуса расположены входная колодка «Вход» и четыре выходных «Выходы».

Полярность подключения входной и выходной колодок показана на рисунке 2.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

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

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

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
daniosvet.ru — системы освещения

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru