

Инструкция по эксплуатации

Блок защиты коммутационный БЗК Болид исп.01 242898

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/electrika_i_svet/sistemy_bezopasnosti/sistemy_pozharno-ohrannoj_signalizatsii/bolid/bolid_blok_bzk_zaschitnyj_kommutatsionnyj_bolid_242898/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/electrika_i_svet/sistemy_bezopasnosti/sistemy_pozharno-ohrannoj_signalizatsii/bolid/bolid_blok_bzk_zaschitnyj_kommutatsionnyj_bolid_242898/#tab-Responses

БЛОК ЗАЩИТНЫЙ КОММУТАЦИОННЫЙ

«БЗК» (исп.01)

АЦДР.426475.002-01

ИСО 9001



☐ «БЗК» (исп.01)

☐ «БЗК» (исп.02)

«БЗК» (исп.02)

АЦДР.426475.002-02

Этикетка

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

1.1.1 Блок защитный коммутационный АЦДР.426475.002 (в дальнейшем – БЗК) предназначен для распределения тока источника питания (РИП-12, РИП-24 или им подобным) по 8-ми каналам. Отличие исполнений – см. пп. 1.2.3, 1.2.4.

1.1.2 БЗК обеспечивает индивидуальную защиту по току для каждого из 8-ми каналов. Каждый канал оснащён самовосстанавливающимся предохранителем и индикатором красного цвета (индикаторы «1» – «8»), индицирующим перегрузку канала по току.

Зелёный индикатор «ПИТАНИЕ» индицирует наличие напряжения на входе.

1.1.3 БЗК обеспечивает защиту от «переполюсовки» входного напряжения с последующим восстановлением работоспособности.

1.1.4 Индивидуальные (по каждому каналу) фильтры нижних частот обеспечивают подавление взаимных помех – строчных и кадровых синхроимпульсов видеокамер, наводок на кабели питания, внешних импульсных воздействий.

1.1.5 БЗК рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

Расположение колодок и индикаторов показано на рисунке 1.

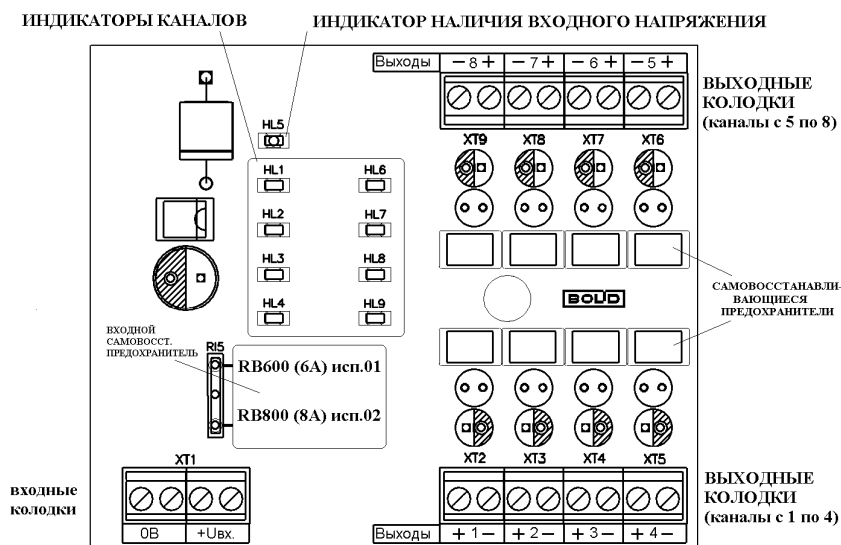


Рисунок 1

1.2 Основные технические характеристики

- | | |
|---|--|
| 1.2.1 Входное напряжение питания | – от 10 до 30 В. |
| 1.2.2 Число каналов (выходов) | – 8. |
| 1.2.3 Максимальный выходной ток
(суммарный по 8-ми каналам): | – 5 А (для исп.01);
– 8 А (для исп.02). |
| 1.2.4 Максимальный выходной ток канала: | – 0,6 А (для исп.01);
– 1 А (для исп.02). |
| 1.2.5 Температурный диапазон | – от минус 30 до +50 °С. |
| 1.2.6 Габаритные размеры | – 156х107х39 мм. |
| 1.2.7 Масса, не более | – 0,3 кг. |

1.3 Комплект поставки

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| 1) Блок защитный коммутационный | – 1 шт. |
| 2) Этикетка АЦДР.426475.002-01 ЭТ | – 1 экз. |
| 3) Шуруп 1-3х20.016 ГОСТ 1144-80 | – 3 шт. |
| 4) Дюбель (под шуруп 3х20) | – 3 шт. |
| 5) Винт-саморез 2,2х6,5 оц. DIN 7982 | – 1 шт. |
| 6) Упаковка | – 1 шт. |

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Подготовка к использованию

2.1.1 Установить блок в удобном месте для распределения шин питания (устанавливается на стенах или на других конструкциях помещения в местах, защищённых от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и доступа посторонних лиц). Конструкция блока позволяет его крепление на DIN-рейку. Габаритно-установочные размеры показаны на рисунке 2.

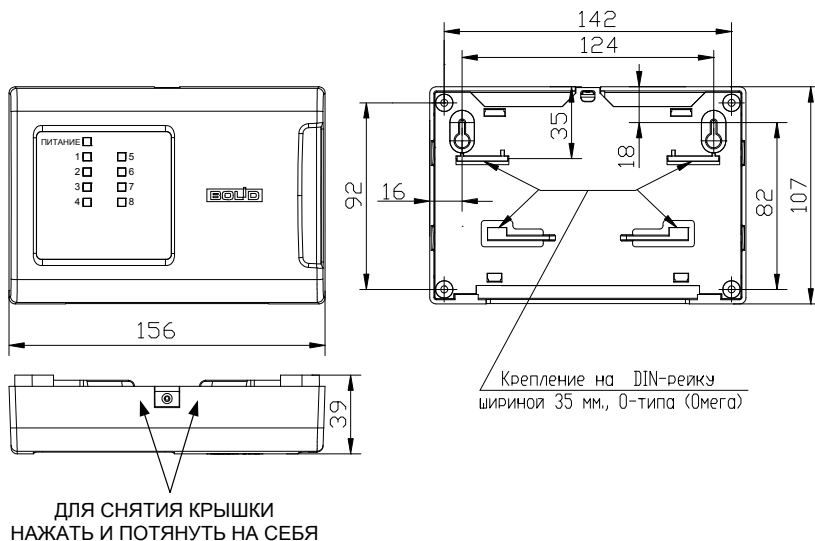


Рисунок 2

2.1.2 Произвести монтаж блока и соединительных линий в соответствии со схемой подключения, приведённой на рисунке 3.

2.1.3 Для увеличения числа выходов (более 8-ми) в БЗК предусмотрены две входные колодки, одна из которых служит для параллельного подключения следующего БЗК (см. рисунок 4).

2.1.4 Для увеличения выходного тока до 1,2 А (для исп.01) и до 2 А (для исп.02) допускается параллельное соединение двух каналов БЗК.

Схема подключения БЗК

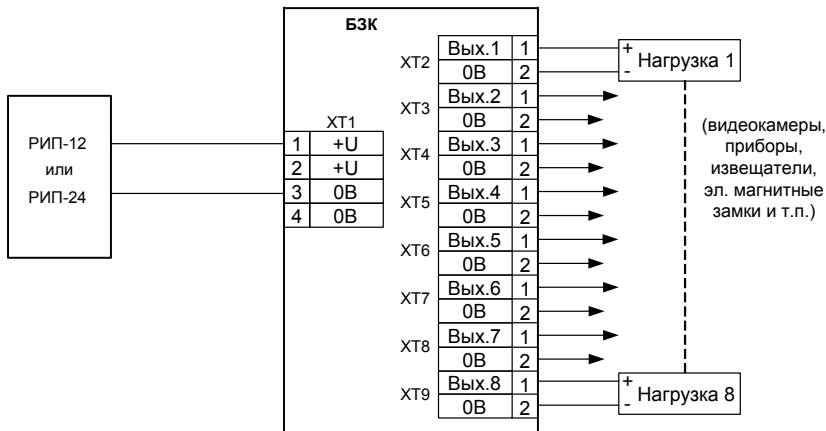


Рисунок 3

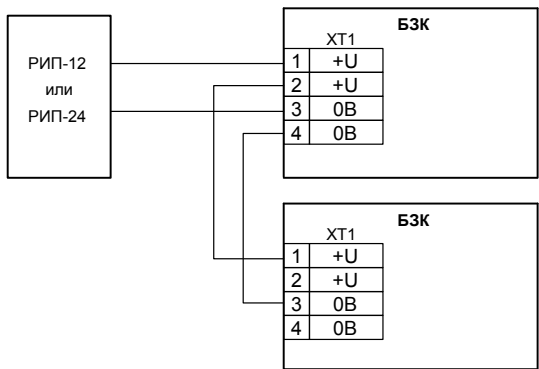


Рисунок 4

2.2 Использование БЗК

2.2.1 Включить источник питания. Должен включиться зелёный индикатор «ПИТАНИЕ». Индикаторы «1» – «8» должны быть выключены.

2.2.2 При возникновении в процессе эксплуатации перегрузки по току включится красный индикатор соответствующего канала. Напряжение на остальных каналах при этом сохраняется.

2.2.3 Для устранения причин перегрузки по току отключить источник питания (или, сняв крышку БЗК, отсоединить провода, идущие к клеммам канала, у которого включён красный индикатор, – в этом случае напряжение на остальных каналах сохраняется). После устранения причин перегрузки включить источник питания (или присоединить провода) – БЗК восстановит работоспособность.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие основных технических характеристик изделия техническим характеристикам, приведённым в этикетке, при соблюдении пользователем указаний по эксплуатации.

3.2 Средний срок службы изделия – не менее 8 лет.

3.3 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

3.4 При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности.

Рекламации направлять по адресу:

ЗАО НВП «Болид», 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

Е-mail: info@bolid.ru, <http://www.bolid.ru>.

4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

4.1 «БЗК» соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ) и имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.00215.

4.2 Производство «БЗК» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ИК32.К00104.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Блок защитный «БЗК» (исп.01) АЦДР.426475.002-01

коммутационный «БЗК» (исп.02) АЦДР.426475.002-02

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК
М.П.

Ф.И.О.

число, месяц, год

