



БЛОК АЛЬБАТРОС 12/70

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФИАШ.425519.033 ЭТ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блок АЛЬБАТРОС 12/70 (далее по тексту - блок) предназначен для защиты от кратковременного или длительного перенапряжения, вызванного наводками в результате воздействия электромагнитных импульсов (грозовые разряды, коммутационные помехи и др.) и авариями в цепи электропитания приборов.

Блок рассчитан на использование в цепях постоянного напряжения 12В.

Блок обеспечивает защиту от высоковольтных импульсов амплитудой до 10кВ и представляет собой встраиваемый модуль на печатной плате размером 55x55x25 мм. На плате расположены входные соединительные колодки, а также колодка заземления (см. рисунок 1).

При невозможности установки блока внутри приборного корпуса рекомендуется его устанавливать внутри ответвительной коробки типа ЕС 400 С4 со степенью защиты корпуса IP 55. Установку блока рекомендуется выполнять с помощью крепежа, входящего в комплект поставки.

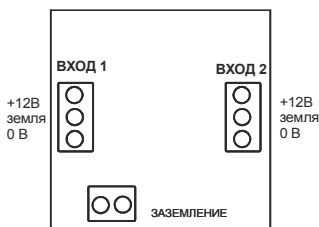


Рисунок 1 – АЛЬБАТРОС 12/70

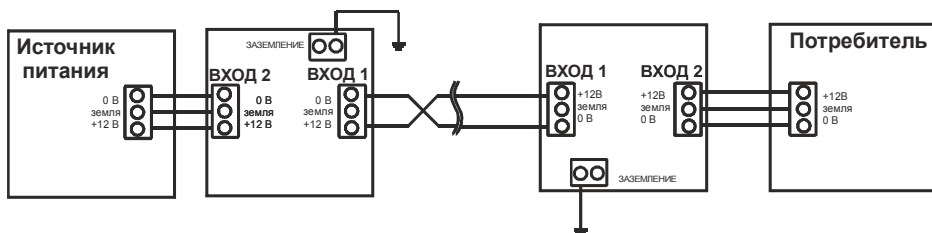


Рисунок 2 - один из вариантов включения блока Альбатрос 12/70 в цепи питания.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
1	Номинальное напряжение питания нагрузки, В	12
2	Номинальная мощность нагрузки, Вт:	50
3	Номинальное напряжение ограничения, В	от 16 до 20
4	Наибольший импульсный разрядный ток (импульс 8/20 мкс)*, кА	10
5	Скорость срабатывания защиты, нс, не более	25
6	Рабочие условия эксплуатации: температура окружающей среды от относительная влажность воздуха, не более отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.)	-40 до +70°C 90%,

* 8 мкс - длительность нарастания импульса; 20 мкс - длительность спада импульса.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- блок 1 шт.
- этикетка 1экз.
- комплект крепежа 1 компл.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок АЛЬБАТРОС 12/70, заводской № _____ соответствует действующей конструкторской документации, требованиям государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки « ____ » _____ 20__ г.

Подпись

Штамп службы
контроля качества

5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

изготовитель

 **БАСТИОН**

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

