

## АЛЬБАТРОС 12/70 АЛЬБАТРОС 24/70

ЭТИКЕТКА ФИАШ.425519.033 ЭТ

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блоки АЛЬБАТРОС 12/70 и АЛЬБАТРОС 24/70 (далее Блок) предназначены 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 АЛЬБАТРОС 12/70 рассчитан на использование в цепях постоянного напряжения 12В, блок АЛЬБАТРОС 24/70 рассчитан на использование в цепях постоянного и переменного напряжения 24В.

Блок обеспечивает защиту от высоковольтных импульсов амплитудой до 10кВ и представляет собой встраиваемый модуль на печатной плате размером 55х55х25 мм. На плате расположены входные соединительные колодки, колодка заземления (см. рис.1).

При невозможности установки блока внутри приборного корпуса рекомендуется его устанавливать внутри ответственной коробки типа ЕС 400 С4 со степенью защиты корпуса IP 55. Крепить модуль рекомендуется при помощи винтов М3 или липкой ленты.

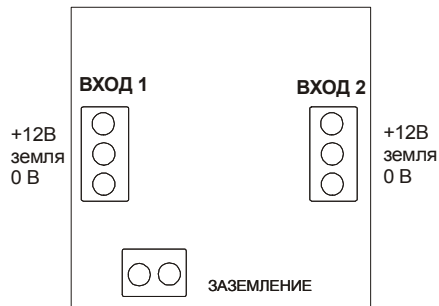


Рисунок 1а – АЛЬБАТРОС 12/70

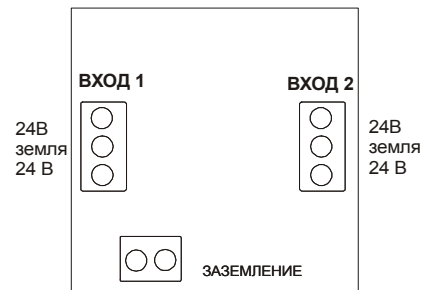


Рисунок 1б – АЛЬБАТРОС 24/70

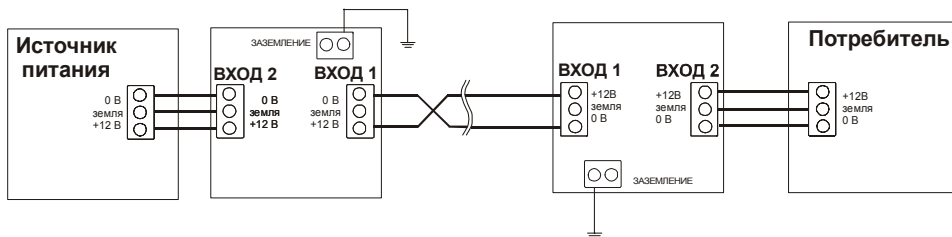


Рисунок 2 - один из вариантов включения блока Альбатрос 12/70 в цепи питания. ФИАШ.425519.033 ЭТ

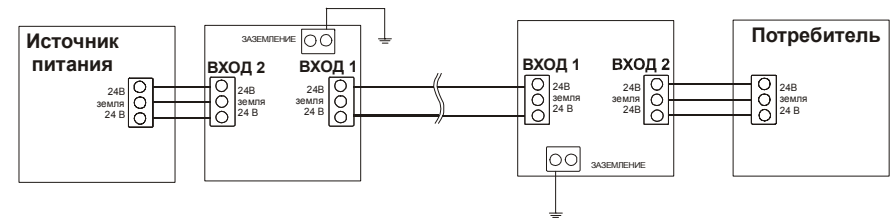


Рисунок 3 - один из вариантов включения блока Альбатрос 24/70 в цепи питания.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров	
		АЛЬБАТРОС 12/70	АЛЬБАТРОС 24/70
1	Номинальное напряжение питания нагрузки, В	12	24
2	Номинальная мощность нагрузки, Вт:	50	70
3	Номинальное напряжение ограничения, В	от 16 до 20	от 27 до 36
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 АЛЬБАТРОС 1 шт.
- этикетка 1экз.
- липкая лента 1 шт

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Дата приемки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Подпись

Штамп службы  
контроля качества

### 5 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Предприятие – изготовитель: **ПО "Бастион"**

344018, Россия, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532,  
тел./факс: (863) 299-32-10; e-mail: ops@bast.ru  
Отдел контроля качества и метрологии: тел.: (863) 299-31-80;  
e-mail: [okkim@bast.ru](mailto:okkim@bast.ru) Наш сайт: [www.bast.ru](http://www.bast.ru)