



ЗАЩИТНЫЕ
УСТРОЙСТВА
АЛЬБАТРОС 24/70-DC
АЛЬБАТРОС 24/70-AC

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ФИАШ.425519.099 ЭТ

Настоящее руководство предназначено для ознакомления с основными техническими характеристиками, принципом работы, способом установки на объекте и правилами эксплуатации защитных устройств Альбатрос 24/70-DC и Альбатрос 24/70-AC

Защитные устройства «Альбатрос 24/70-DC» и «Альбатрос 24/70-AC» (далее по тексту – устройства) предназначены для ограничения переходных перенапряжений и для отвода импульсов тока, вызванных наводками на цепь питания нагрузки, в результате воздействия электромагнитных импульсов (грозовые разряды, коммутационные помехи и др.).

Устройство «Альбатрос 24/70-DC» рассчитано на использование в цепях постоянного напряжения 24В.

Устройство «Альбатрос 24/70-AC» рассчитано на использование в цепях переменного напряжения 24В.

Устройства обеспечивают защиту от высоковольтных импульсов амплитудой до 10кВ и представляют собой встраиваемый модуль на печатной плате размером 55х55х25 мм. На плате расположены соединительные колодки, колодка заземления .

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики блока приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров	
		Альбатрос 24/70-DC	Альбатрос 24/70-AC
1	Номинальное напряжение питания нагрузки, В	24 постоянного тока	24 переменного тока
2	Номинальная мощность нагрузки, Вт:	70	
3	Номинальное напряжение ограничения, В	от 27 до 36	от 38 до 47
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 - относительная влажность воздуха, не более - отсутствие в воздухе токопроводящей пыли и агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.)	-10 до +40°C 90%,	

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

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
устройство	1 шт.
этикетка	1 шт.
комплект крепежа	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 5 лет со дня продажи изделия. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Срок службы устройства 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.

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 устройства заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

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

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

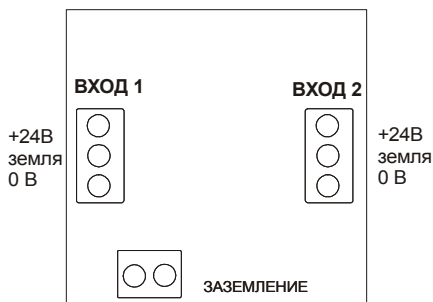
Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия блока техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации блока.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя

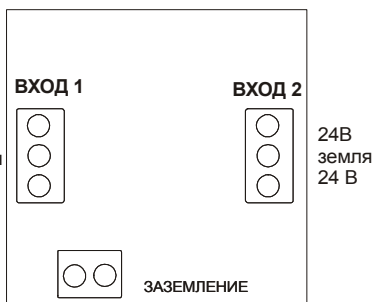
В акте должны быть указаны: наименование изделия, серийный номер, дата выпуска приставки (нанесена на изделие), вид (характер) неисправности, дата и место установки приставки, адрес потребителя.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УСТРОЙСТВ

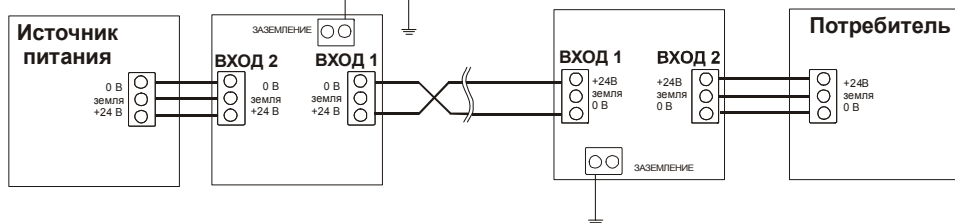
АЛЬБАТРОС 24/70-DC



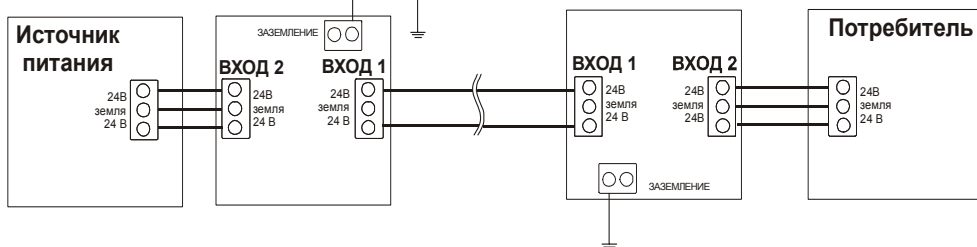
АЛЬБАТРОС 24/70-AC



Вариант подключения в цепи питания устройства АЛЬБАТРОС 24/70-DC



Вариант подключения в цепи питания устройства АЛЬБАТРОС 24/70-AC



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие: Защитное устройство «АЛЬБАТРОС 24/70-_____»

заводской номер _____ дата выпуска «____» _____ 20__ г.

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

Штамп службы
контроля качества

Отметки продавца

Продавец _____

Дата продажи «____» _____ 20__ г.

М.П.

изготовитель



а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

(863) 203-58-30



www.bast.ru — основной сайт

www.teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления

www.skat.bast.ru — электротехническое оборудование

www.telecom.bast.ru — источники питания для систем связи

www.daniosvet.ru — системы освещения

тех. поддержка: **911@bast.ru**

отдел сбыта: **ops@bast.ru**