



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

По вопросам продаж
и поддержки обращайтесь:
Единый e-mail: aca@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://albatroc.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана (7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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

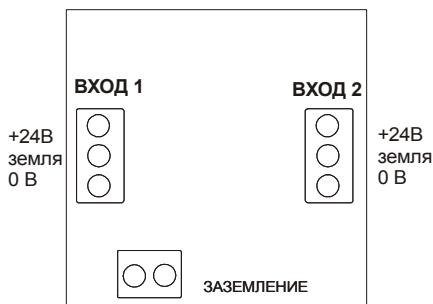
Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия блока техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации блока.

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

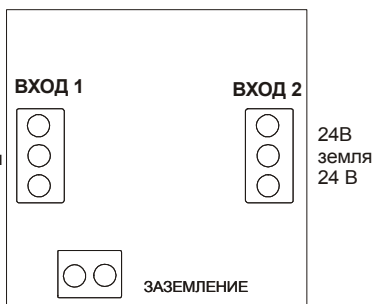
В акте должны быть указаны: наименование изделия, серийный номер, дата выпуска приставки (нанесена на изделие), вид (характер) неисправности, дата и место установки приставки, адрес потребителя.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УСТРОЙСТВ

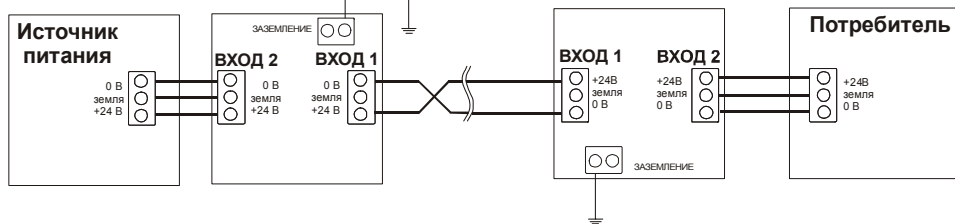
АЛЬБАТРОС 24/70-DC



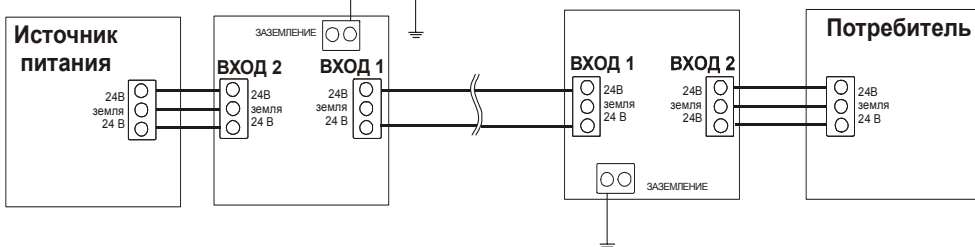
АЛЬБАТРОС 24/70-AC



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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Единый e-mail: aca@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://albatroc.nt-rt.ru>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93