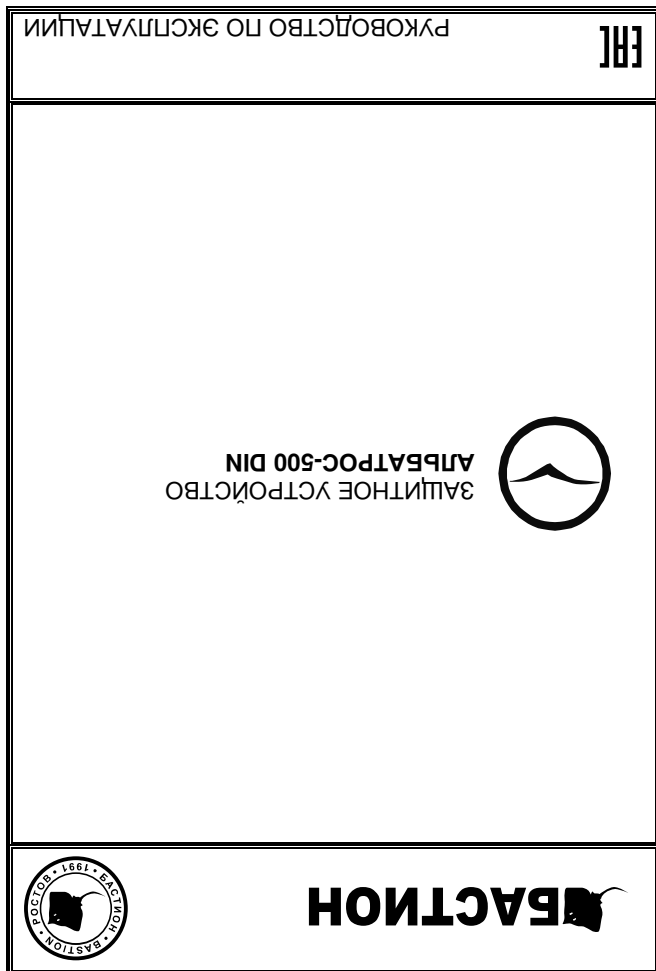




Благодарим Вас за выбор нашего защитного устройства (блока защиты электросети) «АЛЬБАТРОС-500 DIN».

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации «АЛЬБАТРОС-500 DIN» (далее по тексту: изделие, блок) необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- разбирать изделие;
- подключать более чем на 10 минут электрооборудование с потребляемой мощностью, большей, чем указано в п.3 таблицы 1;
- эксплуатировать изделие без автоматического выключателя;
- закрывать вентиляционные отверстия изделия;
- работа изделия в помещении с взрывоопасной или химически активной средой, в условиях воздействия пыли, капель или брызг, а также на открытых (вне помещения) площадках.

Сечение и длина соединительных проводов нагрузки должны соответствовать максимальному току, указанному в п.6 таблицы 1.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура окружающей среды от -10 до +40°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Изделие предназначено для защиты потребителей электрической сети 220 В, 50 Гц с потребляемой мощностью до 500 Вт от кратковременных и длительных перенапряжений до 500 В переменного тока промышленной частоты 50 Гц. Изделие выпускается в исполнении на DIN рейку 35 мм и легко монтируется в стойки и электротехнические шкафы.

Изделие обеспечивает:

- Защиту потребителей электрической сети 220 В, 50 Гц от длительных перепадов напряжения согласно п.1 и 2 таблицы 1;
- Световую индикацию состояния электрической сети и режима работы устройства.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рисунок 1 – Внешний вид изделия.

Изделие представляет собой модуль на печатной плате, размещенный в пластмассовом корпусе, который устанавливается в ящик предохранителей (электротехнический ящик), крепится на DIN рейку 35 мм и используется только в закрытых помещениях.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

При наличии напряжения питающей сети производится десятисекундное тестирование. При этом индикатор «АВАРИЯ» (красный) светится непрерывно, а индикатор «НОРМА» (зеленый) – нет индикации.

Подача напряжения на выход при первоначальном включении возможна при напряжении сети выше 173 В и ниже 246 В. В дальнейшем подключение нагрузки при изменениях входного напряжения происходит по достижении порога 187 В при возрастании напряжения или по достижении 243 В – при его падении (светится только индикатор «НОРМА»). Блок автоматически отключит от сети подключенных через него потребителей при напряжении 165 В или 250В соответственно (непрерывно будет светиться только индикатор «АВАРИЯ»). При нормализации параметров питающей сети, изделие снова подключит потребителей.

тех. поддержка: 911@bastion.ru
отдел сбыта: ops@bastion.ru
горячая линия: 8-800-200-58-30

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30
BASTION
изготовитель
bastion.ru — основной сайт
temp.bastion.ru — для тепла и комфорта
dom.bastion.ru — решения для дома
skat-ups.ru — интернет-магазин

Формат А6 ФИАШ 425519.205 ЭТ

Дата ввода в эксплуатацию: «___» ____ 20__ г. М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата продажи: «___» ____ 20__ г. М.П.

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Подпись: _____

Итого: _____
Штамп службы контроля качества

соответствует требованиям стандартов и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: «___» ____ 20__ г.

Заводской номер _____

«АЛЬБАТРОС-500 DIN»
Защитное устройство
Наименование: _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметра
1	Нижняя граница напряжения сети, при котором блок отключает потребителя от сети, В	165±5%
2	Верхняя граница напряжения сети, при котором блок отключает потребителя от сети, В	250±5%
3	Номинальная мощность нагрузки, Вт	360
4	Максимальная мощность нагрузки, Вт (не более 10 мин)	500
5	Потребляемая мощность без нагрузки, Вт, не более	10
6	Ток нагрузки, А, не более	3
7	Время самотестирования, с	10
8	Время срабатывания, мс	10
9	Время задержки включения, с	7
10	Габаритные размеры (ВхШхГ.), мм	без упаковки 95 x53 x66
		в упаковке 100 x70 x90
11	Масса НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	0,12 (0,15)
12	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP20

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Защитное устройство «АЛЬБАТРОС-500 DIN»	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

4

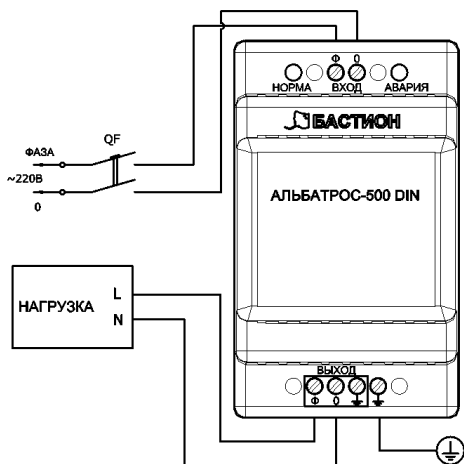


Рисунок 3 – Схема подключения изделия и нагрузки 2-го класса.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- проверить правильность произведенного монтажа (см. раздел «Установка и подключение», рисунки 2, 3)
- включить автоматический выключатель.

Изделие произведет десятисекундное тестирование сетевого напряжения. При значении сетевого напряжения в пределах, указанных в п.1, п.2 таблицы 1, блок подключит потребителей к сети, при этом зелёный индикатор «НОРМА» будет светиться непрерывно.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправностей, ремонт возможен только на предприятии изготовителе.

6

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

	Установку изделия должен производить специально обученный персонал.
	Подключение изделия должно производиться при отключенном автоматическом выключателе.

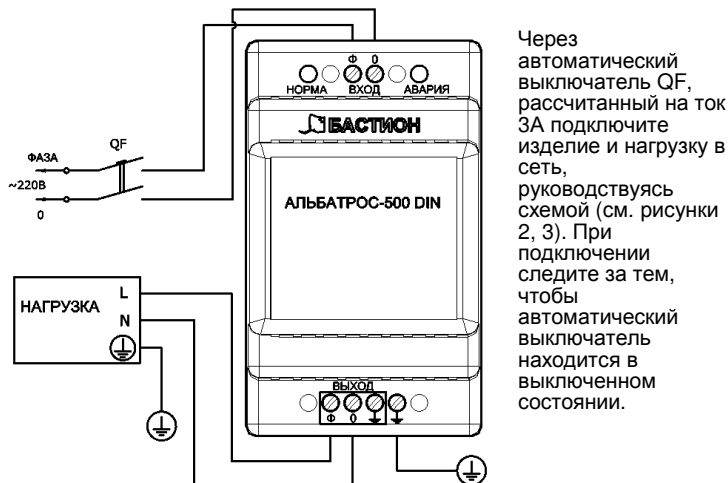


Рисунок 2 – Схема подключения изделия и нагрузки 1-го класса.

5

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должно проводиться квалифицированными специалистами. С целью поддержания исправности в период эксплуатации необходимо проведение регламентных работ. Регламентные работы включают в себя периодический (не реже одного раза в полгода) внешний осмотр с удалением пыли, а также проверку работоспособности изделия, контактов электрических соединений.

	ЗАПРЕЩАЕТСЯ: очищать изделие жидкими или распыляющими моющими средствами.
--	---

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 3 года со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

7