

ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ББП РАПАН-20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

сайт: www.rapan.nt-rt.ru || эл. почта: rnp@nt-rt.ru

БАСТИОН



ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ РАПАН-20

сайт: www.rapan.nt-rt.ru || эл. почта: rnp@nt-rt.ru

Благодарим Вас за выбор нашего источника вторичного электропитания резервированного РАПАН-20

Источник отличается надежностью, удобством и простотой обслуживания и эксплуатации.

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.



ВНИМАНИЕ!

**СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО В РАБОЧЕМ СОСТОЯНИИ
К ИСТОЧНИКУ ПОДВОДИТСЯ ОПАСНОЕ ДЛЯ ЖИЗНИ
НАПРЯЖЕНИЕ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ 220В.**

Источник вторичного электропитания резервированный РАПАН-20 (далее по тексту - источник) предназначен для электропитания РЭА номинальным напряжением 12В.

Область применения источника – обеспечение бесперебойного питания систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других устройств.

Условия эксплуатации:

- а) напряжение питающей сети 187-242В, частота 50 Гц;
- б) температура окружающей среды от 0 до плюс 40° С;
- в) относительная влажность воздуха не более 90%;
- г) отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

Источник обеспечивает защиту от короткого замыкания в нагрузке.

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
1	Напряжение питающей сети частотой 50Гц, В	187 – 242
2	Постоянное выходное напряжение, В	9,5 – 13,95
3	Выходной ток номинальный, А	1,7

4	Выходной ток при отсутствии АКБ (не более 10 мин), А	2
5	Выходной ток максимальный при наличии АКБ в течении 5 сек, А	2
6	Выходной ток максимальный в режиме резерв, А	2
7	Ток заряда АКБ, А	0,17 – 0,18
8	Напряжение на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки, В	10,5 – 11,1
9	Мощность потребления по сети 220В (номинальная), не более, Вт	34
10	Удвоенная амплитуда пульсаций выходного напряжения с частотой сети, не более, мВ	30
11	Емкость АКБ, А/ч	4,5 – 7
12	Габаритные размеры, мм	158x215x85
13	Масса без АКБ НЕТТО (БРУТТО), не более, кг	0,85 (0,98)

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Источник не содержит драгоценных металлов и камней.

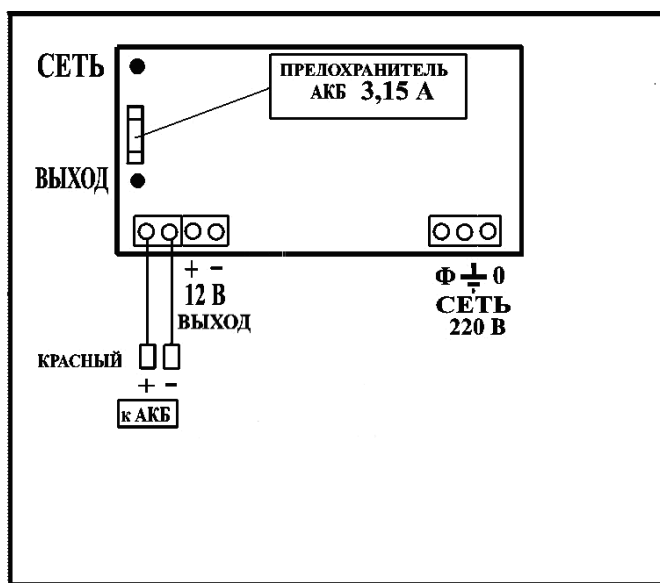
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Источник..... 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации..... 1 экз.
3. Клеммы КБ..... 2 шт.



Опасное напряжение!
Перед началом работ по монтажу источника, отключите питание в электросети.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Следует помнить, что в рабочем состоянии к источнику подводится опасное для жизни напряжение от электросети.

Установку, демонтаж и ремонт источника производить при отключенном питании.

Запрещается открывать крышку источника при не обесточенной сети питания 220В.

Запрещается эксплуатация источника без защитного заземления.

Источник должен подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 2,0 А.

Запрещается ставить в держатели предохранителей перемычки и плавкие вставки номиналов, превышающих указанных на схеме подключения.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия источника.

Запрещается транспортировать источник с установленным аккумулятором.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию, или даты продажи источника. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска источника.

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 источника заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается **18 мес.** с момента (даты) ввода в эксплуатацию, или даты продажи источника. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска источника.

Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию источника.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем. Послегарантийный ремонт источников производится по отдельному договору.

Гарантия изготовителя не распространяется на аккумуляторы, поставляемые по отдельному договору.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Достаточным условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества и даты выпуска, нанесенных на корпусе источника (или внутри корпуса).

Отметки продавца и монтажной организации в руководстве по эксплуатации источника, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

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

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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

сайт: www.rapan.nt-rt.ru || эл. почта: rnp@nt-rt.ru