

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев с момента (даты) выпуска источника.
Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.
Послегарантийный ремонт изделия 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 **изделие**.

Отметки продавца и монтажной организации в паспорте **изделия**, равно как и наличие самого паспорта и руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

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

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник Вторичного Электропитания Резервированный «Рапан – _____» заводской номер _____ дата выпуска _____ соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

Отметки продавца

Продавец _____ Название изделия _____

Заводской номер _____ Дата продажи « ____ » _____ 200 ____ г. м.п.

Отметки о вводе в эксплуатацию

Монтажная организация _____

Название изделия _____ Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____ 200 ____ г. м.п.

Служебные отметки _____

ПО «БАСТИОН»

344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532

тел./факс: (863) 299-32-10 e-mail: ops@bast.ru

www.bast.ru

ФИАШ.436234.306 РЭ www.telecom.bast.ru

РОСТОВ НА ДОНУ

Срок гарантии устанавливается 18 месяцев с момента (даты) выпуска источника.
Гарантия не распространяется на источники, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.
Послегарантийный ремонт изделия 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 **изделие**.

Отметки продавца и монтажной организации в паспорте **изделия**, равно как и наличие самого паспорта и руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

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

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Источник Вторичного Электропитания Резервированный «Рапан – _____» заводской номер _____ дата выпуска _____ соответствует требованиям конструкторской документации, государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы
контроля качества

Отметки продавца

Продавец _____ Название изделия _____

Заводской номер _____ Дата продажи « ____ » _____ 200 ____ г. м.п.

Отметки о вводе в эксплуатацию

Монтажная организация _____

Название изделия _____ Заводской номер _____

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____ 200 ____ г. м.п.

Служебные отметки _____

ПО «БАСТИОН»

344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532




тел./факс: (863) 299-32-10 e-mail: ops@bast.ru




www.bast.ru

ФИАШ.436234.306 РЭ

www.telecom.bast.ru

РОСТОВ НА ДОНУ

БАСТИОН ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ	
	ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ Рапан-10Э, Рапан-20Э,
	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИАШ.436234.306 РЭ

БАСТИОН ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ	
	ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЕ Рапан-10Э, Рапан-20Э,
	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИАШ.436234.306 РЭ

НАЗНАЧЕНИЕ

Источники вторичного электропитания резервированные Рапан-10Э, Рапан-20Э (далее по тексту - источники) предназначены для электропитания РЭА номинальным напряжением 12В.

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

Условия эксплуатации:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходное напряжение:
 - при наличии сети _____ 13,5 - 14 В
 - при отсутствии сети _____ 9,5 - 13,5 В
- Выходной ток номинальный (при отсутствии АКБ)
 - Рапан-10Э _____ 1А
 - Рапан-20Э _____ 2А
- Выходной ток номинальный (при наличии АКБ)
 - Рапан-10Э _____ 0,7А
 - Рапан-20Э _____ 1,7А
- Выходной ток максимальный при наличии АКБ в течение 5 сек
 - Рапан-10Э _____ 1А
 - Рапан-20Э _____ 2А
- Выходной ток максимальный в режиме резерв
 - Рапан-10Э _____ 1А
 - Рапан-20Э _____ 2А
- Ток заряда АКБ _____ 0,3А
- Напряжение на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки _____ 10,5-10,8 В
- Мощность потребления по сети 220В (номинальная), не более
 - Рапан-10Э _____ 23Вт
 - Рапан-20Э _____ 34Вт
- Удвоенная амплитуда пульсаций выходного напряжения с частотой преобразования, не более _____ 100 мВ
- Емкость АКБ _____ 4,5 - 7 А/ч
- Габаритные размеры _____ 208x193x82 мм
- Масса (без АКБ), не более: _____ 1,5 кг

2

ФИАШ.436234.306 РЭ

НАЗНАЧЕНИЕ

Источники вторичного электропитания резервированные Рапан-10Э, Рапан-20Э (далее по тексту - источники) предназначены для электропитания РЭА номинальным напряжением 12В.

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

Условия эксплуатации:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходное напряжение:
 - при наличии сети _____ 13,5 - 14 В
 - при отсутствии сети _____ 9,5 - 13,5 В
- Выходной ток номинальный (при отсутствии АКБ)
 - Рапан-10Э _____ 1А
 - Рапан-20Э _____ 2А
- Выходной ток номинальный (при наличии АКБ)
 - Рапан-10Э _____ 0,7А
 - Рапан-20Э _____ 1,7А
- Выходной ток максимальный при наличии АКБ в течение 5 сек
 - Рапан-10Э _____ 1А
 - Рапан-20Э _____ 2А
- Выходной ток максимальный в режиме резерв
 - Рапан-10Э _____ 1А
 - Рапан-20Э _____ 2А
- Ток заряда АКБ _____ 0,3А
- Напряжение на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки _____ 10,5-10,8 В
- Мощность потребления по сети 220В (номинальная), не более
 - Рапан-10Э _____ 23Вт
 - Рапан-20Э _____ 34Вт
- Удвоенная амплитуда пульсаций выходного напряжения с частотой преобразования, не более _____ 100 мВ
- Емкость АКБ _____ 4,5 - 7 А/ч
- Габаритные размеры _____ 208x193x82 мм
- Масса (без АКБ), не более: _____ 1,5 кг

2

ФИАШ.436234.306 РЭ

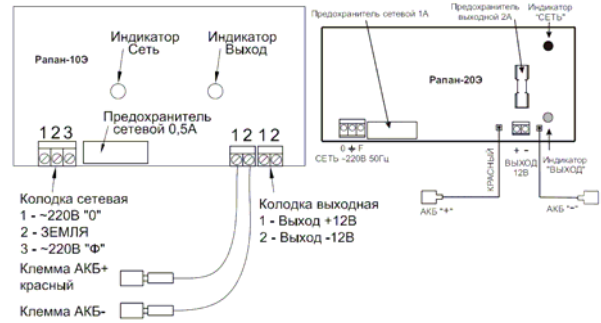
СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- Источник 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1экз.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Установку, демонтаж и ремонт источника производить при отключенном питании.

Запрещается открывать крышку источника при не обесточенной сети питания.

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

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.

3

ФИАШ.436234.306 РЭ

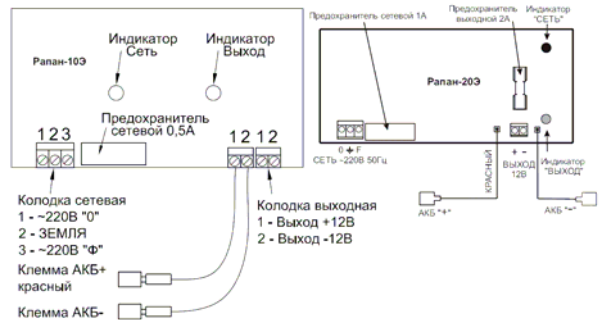
СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- Источник 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1экз.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

Установку, демонтаж и ремонт источника производить при отключенном питании.

Запрещается открывать крышку источника при не обесточенной сети питания.

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

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.

3

ФИАШ.436234.306 РЭ