



ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ РАПАН-40 исп.17

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Благодарим Вас за выбор нашего источника вторичного электропитания
резервированного РАПАН-40 исп.17**

Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.

Руководство по эксплуатации содержит основные технические характеристики, описание конструкции и принципа работы, способ установки на объекте и правила безопасной эксплуатации источника вторичного электропитания резервированного РАПАН-40 исп.17 (далее по тексту: изделие).

Изделие предназначено для электропитания РЗА номинальным напряжением 12В.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значения параметров
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц с пределами изменения, В		187...245
2	Выходное напряжение постоянного тока, В	при наличии напряжения сети ~220 В, режим «ОСНОВНОЙ»	13,6...13,9
		при отсутствии напряжения сети ~220 В, режим «РЕЗЕРВ»	10,0...13,5
3	Выходной ток номинальный при отсутствии АКБ, А, не более		4,0
4	Выходной ток номинальный при наличии АКБ, А, не более		3,5
5	Выходной ток максимальный при наличии АКБ в течение 5 сек, А, не более		5
6	Выходной ток максимальный в режиме «РЕЗЕРВ», А, не более		4
7	Средний ток заряда АКБ, А, не более		0,5
8	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ в режиме «РЕЗЕРВ», В		10,5...11,1

№ п/п	Наименование параметра	Значения параметров
9	Величина напряжения пульсаций с удвоенной частотой сети (от пика до пика) при номинальном (максимальном суммарном) токе нагрузки и заряда, мВ, не более	200
10	Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки и АКБ, ВА, не более	3
11	Тип АКБ: герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В	
12	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	17, 7
13	Количество АКБ, шт.	1 или 2*
14	Сечение провода, зажимаемого в клеммах колодок, мм ²	«ВЫХОД» и «СЕТЬ» 2,5
15	Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм	без упаковки 284x228x119 в упаковке 300x245x133
16	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более	2,3 (2,5)
17	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
18	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	80
19	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)	
19	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP20

Примечание:

* В зависимости от ёмкости, 17 Ач или 2х7 Ач.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие драгоценных металлов и камней не содержит.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Изделие	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.
Комплект перемычек	1 компл.

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- **герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы** номинальным напряжением 12 В, емкостью 7 Ач, 17 Ач.
- **«Тестер емкости АКБ SKAT-T-AUTO»** для оперативной диагностики работоспособности аккумулятора (код товара 254, изготовитель - «БАСТИОН»).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок.

Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

Суммарный ток, потребляемый нагрузками, подключенными к колодке «ВЫХОД», не должен превышать значения, указанного в п.6 таблицы 1.

	ВНИМАНИЕ! Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В. Сечение и длина соединительных проводов нагрузки должны соответствовать максимальным токам, указанным в таблице. Провода подводящие сетевое питание должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм².
	ВНИМАНИЕ! Для полного выключения изделия сначала следует отключить напряжение сети, а затем отключить АКБ от изделия.

Изделие должно подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 5,0 А.

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

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия изделия.

Запрещается транспортировать изделие с установленным аккумулятором.

УСТАНОВКА НА ОБЪЕКТЕ

Устанавливайте изделие в месте, с ограниченным доступом посторонних лиц, на стене или любой другой вертикальной поверхности.

Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети, АКБ, нагрузки. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы 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.

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

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Источник вторичного электропитания резервированный

« РАПАН-40 исп.17»

Заводской номер _____ Дата выпуска «___» _____ 20___ г.

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

Штамп службы

контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «___» _____ 20___ г. м. п.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «___» _____ 20___ г. м. п.

Служебные отметки _____



bast.ru — основной сайт

teplo.bast.ru — электрооборудование для систем отопления

dom.bast.ru — решения для дома

skat-ups.ru — интернет-магазин

изготовитель
БАСТИОН

а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018
(863) 203-58-30

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru