



## ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЙ RAPAN-100 исп.V.8

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ФИАШ.436234.603 ЭТ

*Благодарим Вас за выбор нашего источника, который обеспечит Вам надежную работу систем видеонаблюдения на Вашем объекте.*

*Источник вторичного электропитания резервированный восьмиканальный RAPAN-100 исп.V.8 (далее по тексту - источник) предназначен для питания по восьми выходам видеокамер и других нагрузок с номинальным напряжением питания 12 В и номинальным током потребления по каждому выходу до 0,5 А при работе от сети переменного тока 220 В и в режиме резерва – от аккумуляторной батареи (далее по тексту – АКБ) с номинальным напряжением 12 В. Источник имеет дополнительный выход 12В 4А для питания регистраторов и др. устройств.*

**Источник обеспечивает защиту:**

- а) от переполюсовки клемм АКБ
- б) от короткого замыкания в нагрузке
- в) от глубокого разряда АКБ
- г) каждого канала по току при помощи самовосстанавливающихся предохранителей

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра		Значение параметра
1	Входная сеть (переменного тока)	напряжение, В	150 - 250
		частота, Гц	50 ±1
2	Выходное напряжение (постоянного тока), В	режим «ОСНОВНОЙ»	13,5...13,9
		режим «РЕЗЕРВ»	10,0...12,5
3	Число выходных каналов, шт	8	
4	Ток каждого канала, А, не более (допускается объединение каналов)	0,5	
5	Суммарный ток по всем каналам, А, не более	4,0	
6	Ток доп. выхода 12В, А, не более	4,0	
7	Ток заряда АКБ, А не более	2,0	
8	Максимальный суммарный ток по всем выходам, включая доп. выход и ток заряда АКБ, А не более	10	
9	Величина напряжения на АКБ, при котором происходит автоматическое отключение выходного напряжения в режиме «РЕЗЕРВ», В	10,5...11,0	
10	Величина напряжения пульсации (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ, не более	100	

11	Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, ВА, не более		30
12	Аккумуляторы герметичные свинцово – кислотные соответствующие стандарту CEI IEC 1056-1 (МЭК 1056-1)	количество, шт	1
		номинальное напряжение, В	12
		емкость, А*ч	26
13	Сечение проводов подводимых к клеммам, мм <sup>2</sup> , не более	«СЕТЬ»	1,5
		«ВЫХОД»	
14	Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более		210 x 285 x150
15	Масса (без АКБ), кг, не более НЕТТО (БРУТТО)		2,25 (2,45)

Условия эксплуатации:

- а) температура окружающей среды от 0 до плюс 40° С
- б) относительная влажность воздуха не более 90%
- в) отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

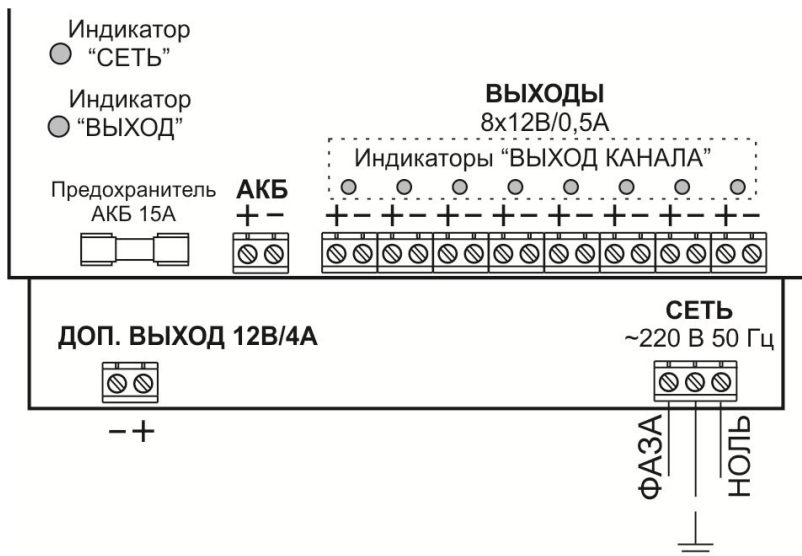
Источник не содержит драгоценных металлов и камней.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество
Источник	1шт.
Руководство по эксплуатации	1экз.
Перемычки АКБ	2шт.
Тара упаковочная	1шт.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Следует помнить, что в рабочем состоянии к источнику подводятся опасные для жизни напряжения от электросети 220 В.



**ВНИМАНИЕ!**  
**УСТАНОВКУ, ДЕМОНТАЖ И РЕМОНТ ПРОИЗВОДИТЬ**  
**ПРИ ПОЛНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ИСТОЧНИКОВ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ 220В.**

Запрещается эксплуатация источника без защитного заземления.

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

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия источника.

Запрещается транспортировать источник с установленной в нем аккумуляторной батареей.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается **18 месяцев** со дня продажи изделия. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Срок службы изделия 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.

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

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

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Источник Вторичного Электропитания Резервированный Восьмиканальный

«RAPAN-100 исп.V.8»

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 \_\_\_\_\_

ИЗГОТОВИТЕЛЬ



а/я 7532, Ростов-на-Дону, 344018

(863) 203-58-30



**www.bast.ru** — основной сайт  
**teplo.bast.ru** — электрооборудование для систем отопления  
**skat.bast.ru** — электротехническое оборудование  
**telecom.bast.ru** — источники питания для систем связи  
**daniosvet.ru** — системы освещения

тех. поддержка: 911@bast.ru

отдел сбыта: ops@bast.ru