ИМПУЛЬСНЫЙ БЕСПЕРЕБОЙНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ СЕРИИ «ББП 30»

НАЗНАЧЕНИЕ

Бесперебойный блок питания применяется для питания устройств, которые должны быть запитаны постоянно, даже при отключении сетевого напряжения (например: охранные системы, домофоны, системы связи и т.д.).

Отличительной особенностью блока является наличие дополнительного выхода 18В 2А импульсн. для питания мощных электрозамков.

Конструктивно устройство выпускается в двух вариантах:

а) вариант №1 - законченное изделие в металлическом боксе с местом под резервный АК;

б) вариант №2 - в виде настроенной платы для совместного использования в составе с другими радиоэлектронными блоками.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

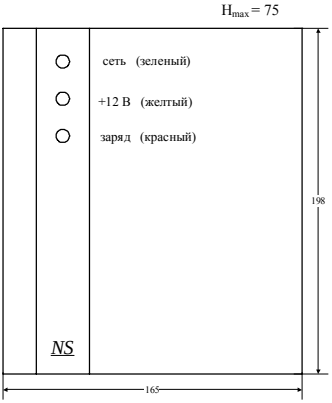
- Защита от превышения и от понижения входного напряжения;
- Защита от перегрева;
- Защита от короткого замыкания в нагрузке;
- Защита от переполюсовки и перегрузки аккумулятора (предохранитель 5А);
- Автоматическое зарядное устройство с режимом стабилизации тока;
- Защита аккумулятора от глубокого разряда (при работе блока от АК);
- Мощный дополнительный импульсный силовой выход для электрозамка;
- Светодиодная индикация режимов работы (зеленый - работа блока от сети, желтый - наличие выходного напряжения, красный - заряд аккумулятора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

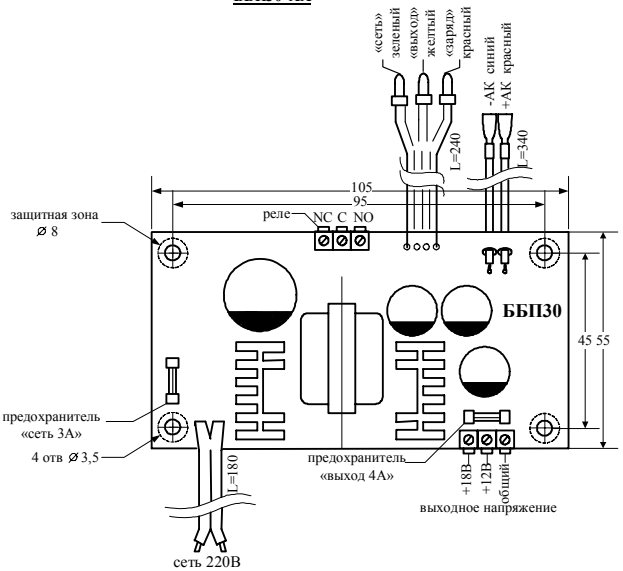
№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение	Примечание
1	Входное напряжение	В	~155…~245	
2а	Выходное напряжение	В	13,2	основное
2б	Выходное напряжение	В	18	Для электрозамка
3	Общая нестабильность	%	5	
4	Выходной ток номинальный	А	2,0	
5а	Выходной ток максимальный.	А	2,5	
5б	Выходной ток импульсный.	А	2,0	Для электрозамка
6	Ток заряда АК	А	0,35÷0,40	
7	Напряжение заряда АК	В	13,5÷13,8	
8	Напряжение отсечки АК	В	10,5÷11,0	
9	Температурный диапазон	^{o}C	0÷+45	
10	Режим работы		долговременный	
11	Габаритные размеры	мм	198x165x75 105x55x35	а) б)

ЧЕРТЕЖИ

ББП30-ХХБ



ББП30-ХХ



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации _____ с момента продажи.

Потребитель лишается гарантии в следующих случаях:

- при наличии внешних повреждений
- при наличии изменений в конструкции
- в результате неправильной эксплуатации
- при отсутствии в паспорте даты продажи и отметки продавца.

Производитель может вносить изменения в схему и конструкцию изделия, не ухудшающие качество и потребительские свойства данного устройства.

Серийный номер _____

Дата продажи _____ **Отметка продавца** _____