

## 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.).

Блок состоит из модуля питания 100МП и блока автоматики 18ВА.

Конструктивно устройство выпускается как законченное изделие в металлическом корпусе.

Данный блок выпускается в двух электрических модификациях - «12В» и «24В».

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

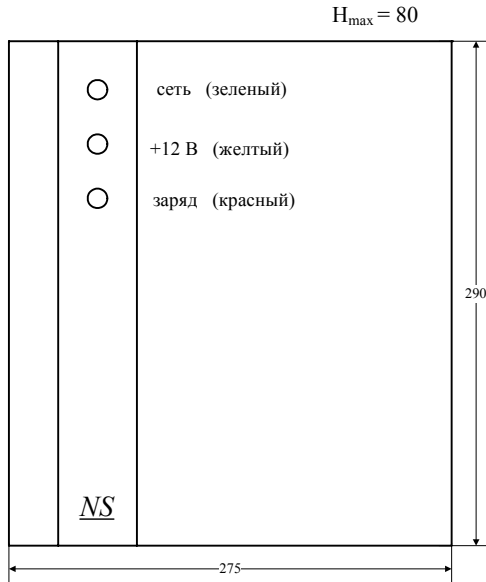
- Защита от превышения и от понижения входного напряжения;
- Защита от перегрева;
- Защита от короткого замыкания в нагрузке;
- Защита от переплюсовки и перегрузки аккумулятора (предохранитель 10А);
- Автоматическое зарядное устройство с режимом стабилизации тока;
- Защита аккумулятора от глубокого разряда (при работе блока от АК);
- Светодиодная индикация режимов работы (зеленый - работа блока от сети, желтый - наличие выходного напряжения, красный – заряд/разряд аккумулятора).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

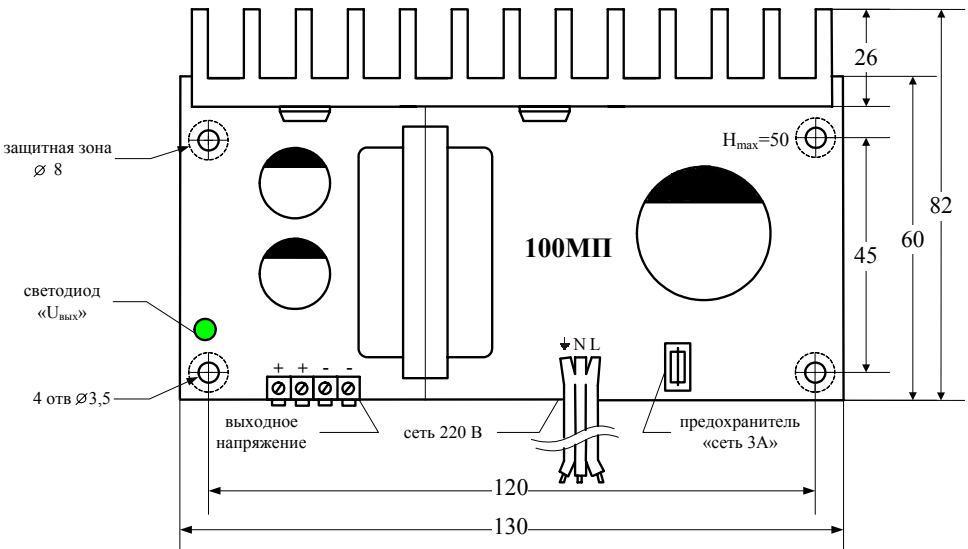
№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Значения для модификаций		Примечание
			- 12В	-24В	
1	Входное напряжение	В	~155...~245		
2	Выходное напряжение	В	12/10,5÷13,8	24/21÷27	Работа от сети/от АК
3	Общая нестабильность	%	5		При работе от сети
4	Выходной ток номинальный	А	8,0	4,0	
5	Выходной ток максимальный	А	9,0	4,5	
6	Ток заряда АК	А	1,5	1,0	
7	Напряжение заряда АК	В	13,5÷13,8	27,0÷27,6	
8	Напряжение отсечки АК	В	10,5÷11,0	21,0÷22,0	
9	Температурный диапазон	°С	0÷+45		
10	Режим работы		долговременный		
11	Габаритные размеры	мм	см. чертеж		

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

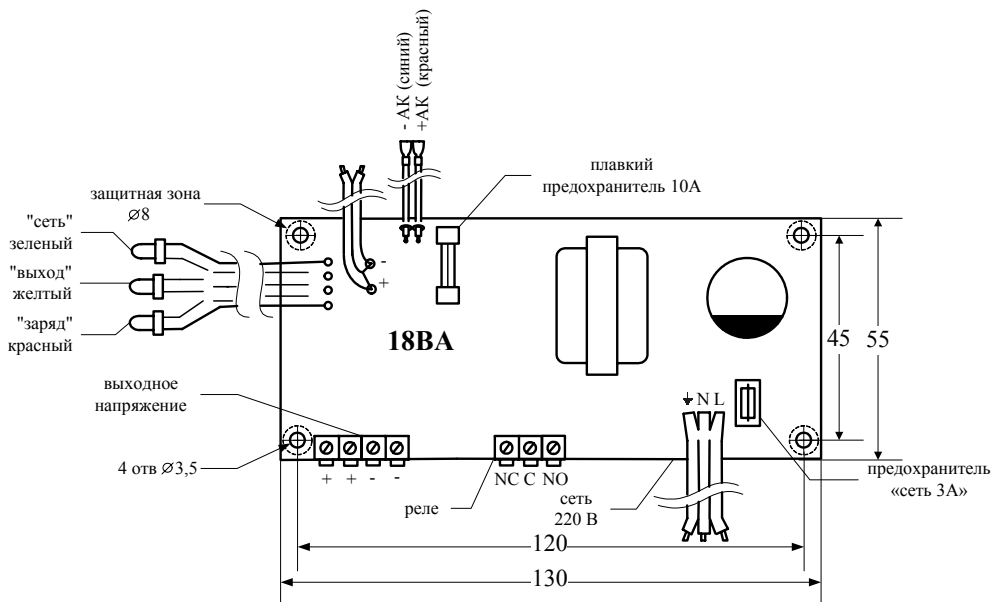
### БОКС



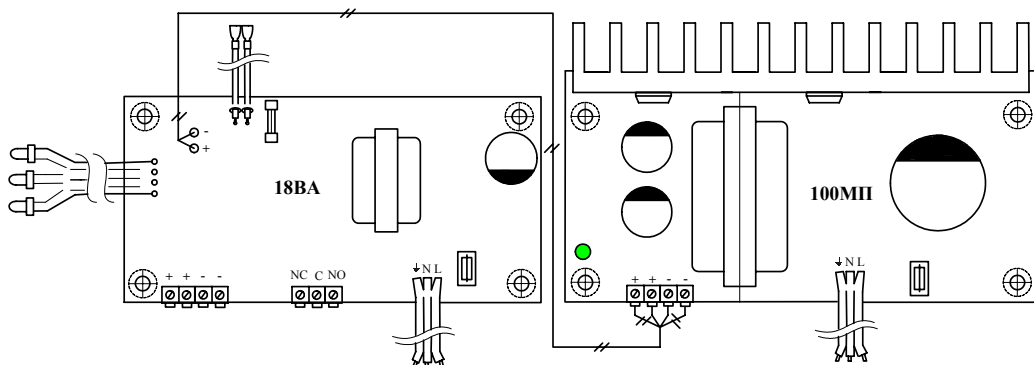
### МОДУЛЬ ПИТАНИЯ 100МП



## БЛОК АВТОМАТИКИ 18ВА



## МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ



## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента продажи, но не более 24 месяцев с момента выпуска изделия.

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 выпуска** \_\_\_\_\_

**Дата продажи** \_\_\_\_\_

**Отметка продавца** \_\_\_\_\_