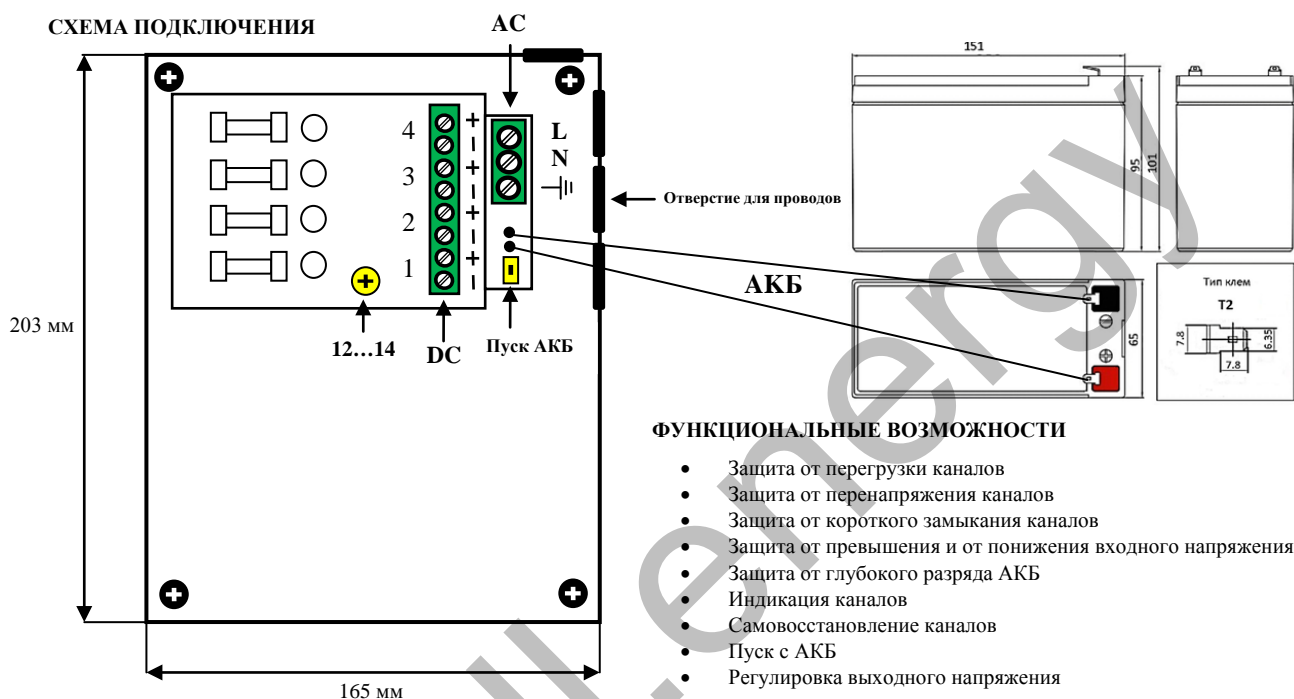


# ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ВВГ-124/4



Бесперебойный блок питания предназначен для питания электрорадиоаппаратуры выпрямленным стабилизированным напряжением 12В, током не более 4А, которые должны быть запитаны постоянно, даже при отключении сетевого напряжения (например: охранные системы, видеонаблюдение, системы связи и т.д.).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Название параметра	Ед. Из.	Значение
1	Входное напряжение	В	~175...~245
2	Выходное напряжение	В	12..14
3	Количество каналов	шт	4
4	Выходной ток, максимальный	А	4
5	Выходной ток, максимальный на каждом канале	А	1
6	Ток заряда АКБ	А	0,1-0,3
7	Напряжение заряда АКБ	В	13,5÷13,8
8	Напряжение отсечки АКБ	В	10÷10,7
9	Температурный диапазон	°С	-20...+55
10	Режим работы	-	долговременный
11	Габаритные размеры	мм	203x165x75
12	Масса блока	кг	0,3

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При подключении аккумулятора, аккумулятор обязательно должен быть исправен и заряжен. При полностью разряженном или неисправном аккумуляторе, а также при переполосовке аккумулятор не будет подключен!

**ВНИМАНИЕ!** Некоторые узлы блока питания находятся под высоким напряжением. Поэтому во избежание поражения электрическим током, при проведении монтажных работ напряжение промышленной сети должно быть отключено от блока.

## ПОДГОТОВКА ИСТОЧНИКА К РАБОТЕ

Произведите подключение источника в следующей последовательности:

- убедитесь, что напряжение сети не подано на источник питания;
- снимите крышку;
- установите аккумуляторную батарею к специальным клеммам, соблюдая полярность («+» красная клемма, «-» чёрная клемма). Необходимо использовать герметичную необслуживаемую аккумуляторную батарею с напряжением 12В и емкостью не более 7 Ач. При выборе и перед установкой аккумуляторной батареи необходимо ознакомиться с инструкцией производителя батарей;
- подключите к клеммам «± 12 В» нагрузку;
- подключите провода сетевого питания «220В» к соответствующим клеммам;
- закройте крышку.

Примечание:

1) Допускается повышение влажности до 95 % в течение трех месяцев суммарно в нерабочем состоянии. После пребывания в данных условиях необходима последующая выдержка в нормальных климатических условиях в выключенном состоянии в течение 6 часов.

2) Допускается понижение температуры до минус 40°С в нерабочем состоянии с последующей выдержкой в нормальных климатических условиях в выключенном состоянии в течение 24 часов.