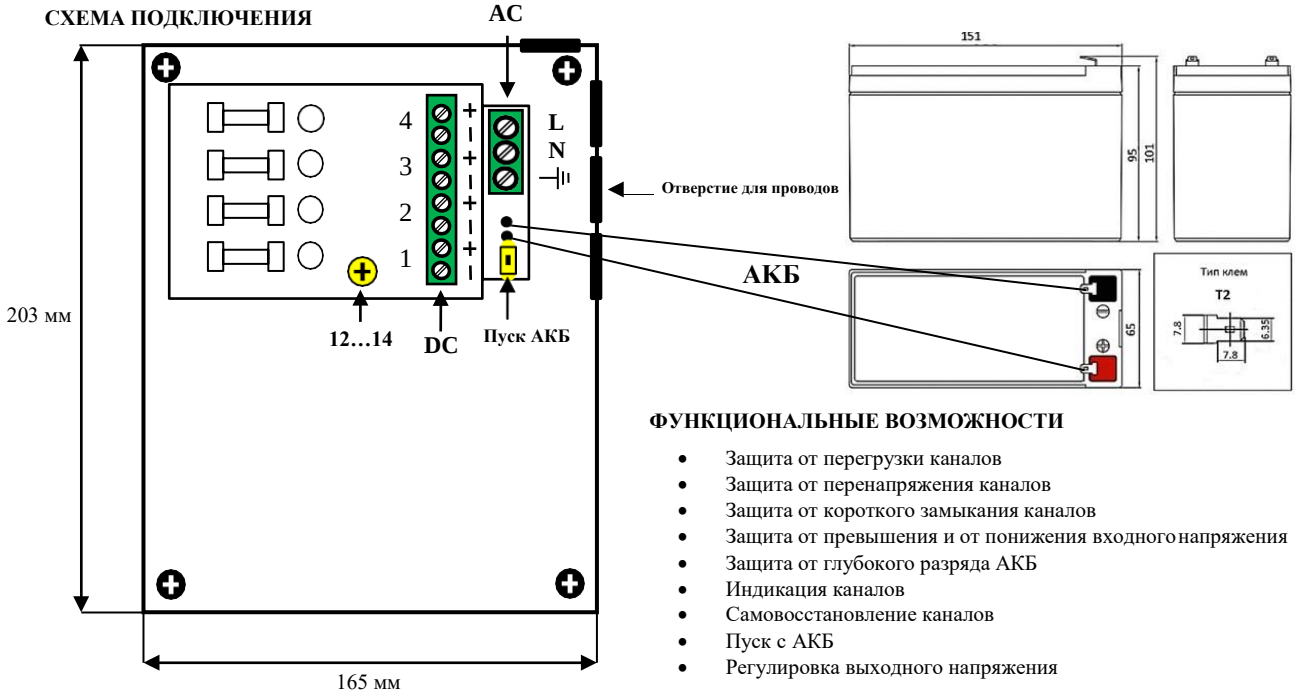
ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ BBG-124/4

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.).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Защита от перегрузки каналов
- Защита от перенапряжения каналов
- Защита от короткого замыкания каналов
- Защита от превышения и от понижения входного напряжения
- Защита от глубокого разряда АКБ
- Индикация каналов
- Самовосстановление каналов
- Пуск с АКБ
- Регулировка выходного напряжения

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 переполюсовке 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 батареи;
- 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.