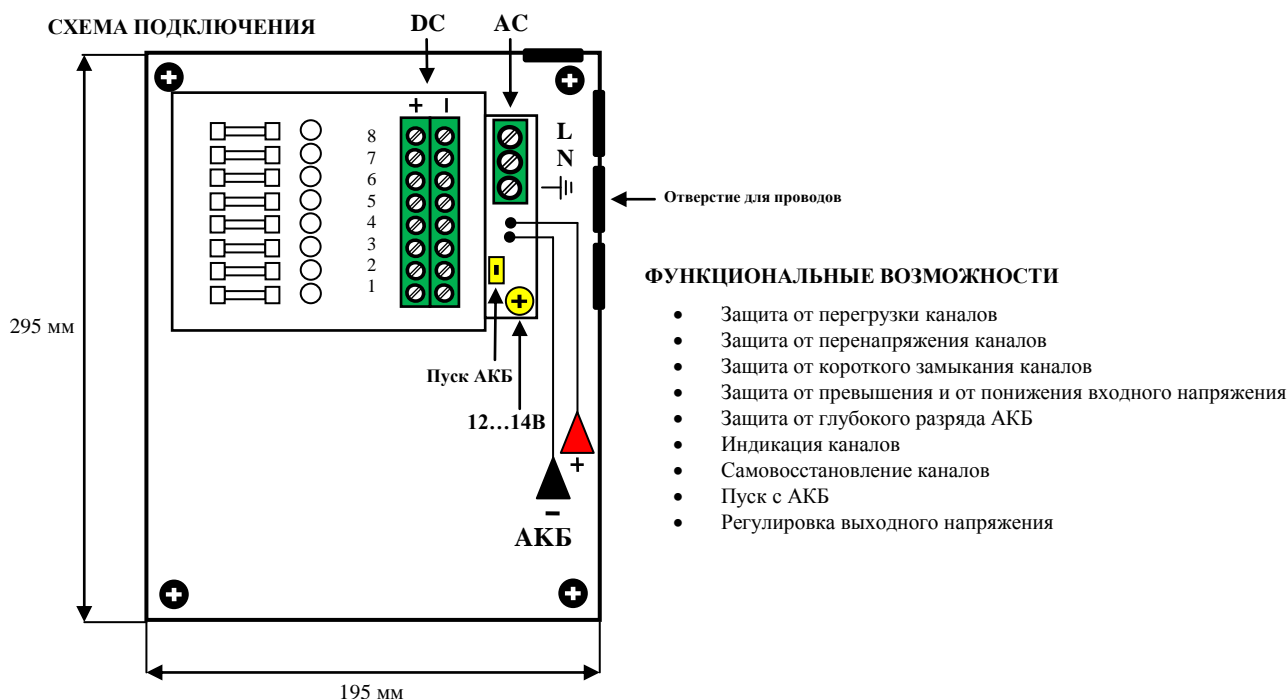


# ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ВВГ-1210/8



Бесперебойный блок питания предназначен для питания электрорадиоаппаратуры выпрямленным стабилизированным напряжением 12В, током не более 10А, 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      | 8              |
| 4     | Выходной ток, максимальный                  | А       | 10             |
| 5     | Выходной ток, максимальный на каждом канале | А       | 1,25           |
| 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      | 295x195x90     |
| 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 18Ач. 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.