



**ЗАКАЗАТЬ**

Блок бесперебойного питания Волна-ББП-3/20 предназначен для обеспечения непрерывной работы радиостанций и других потребителей с токами нагрузки до 20,0 А.

Блок бесперебойного питания Волна-ББП-3/20 может работать в двух режимах:

- **Режим «ОСНОВНОЙ».** При наличии сетевого напряжения, включенном тумблере «СЕТЬ» (положение «I») и включенном тумблере «ВН.АКБ / ВНЕШ.АКБ» - положение «I» / «0» соответственно, блок осуществляет питание нагрузки и заряд АКБ.
- **Режим «РЕЗЕРВ».** При отключении напряжения питающей сети происходит автоматический переход на резервное питание от АКБ (внутреннего или внешнего), переключение между аккумуляторами осуществляется тумблером «ВН.АКБ / ВНЕШ.АКБ». При работе блока от внешней АКБ светится желтым цветом индикатор «ВНЕШ. АКБ». При работе от внутренней АКБ светится красным цветом индикатор «ВН. АКБ».

Блок Волна-ББП-3/20 обеспечивает:

- Питание нагрузки напряжением при наличии напряжения в электрической сети, режим «ОСНОВНОЙ».
- Световую индикацию наличия выходного напряжения, режима работы блока (с внутренней АКБ или внешней).
- Автоматический переход на резервное питание от АКБ при снижении напряжения электрической сети ниже допустимого уровня или при отключении электрической сети, режим «РЕЗЕРВ».
- Оптимальный заряд АКБ при наличии напряжения в электрической сети, режим «ОСНОВНОЙ».
- Защиту аккумуляторной батареи (АКБ) от глубокого разряда.
- Защиту блока от переплюсовки клемм АКБ посредством плавкого предохранителя.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Постоянное выходное напряжение при наличии сети	10,5...13,8 В
Кратковременный максимальный ток нагрузки от АКБ, не более	20 А
Напряжение питающей сети переменного тока	160...242 В, 50±2 Гц
Эффективное значение напряжения пульсации, не более	60 мВ
Напряжение на АКБ, при котором отключается нагрузка	10,5...11 В
Рекомендуемая емкость внутреннего аккумулятора	12 А*ч
Рекомендуемая максимальная емкость внешнего аккумулятора	65 А*ч
Ток заряда аккумуляторной батареи (без нагрузки)	3,5 А
Тип аккумуляторов	Свинцово-кислотные необслуживаемые, номинальным напряжением 12 В
Количество аккумуляторов	1 шт
Габаритные размеры (ВхШхГ), не более	126x178x240 мм
Вес (без аккумулятора), не более нетто (брутто)	1,8 кг (1,9 кг)

Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более	60 Вт
Рабочие условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды	0...+40°C
- относительная влажность воздуха не более	90%, отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.)
Срок службы, не менее	10 лет
Гарантия	5 лет

**Стандартный комплект поставки:**

- Волна-ББП-3/20 источник бесперебойного питания.
- Шнур сетевой.
- Предохранитель ВПТ6 (5x20мм) 3,15А.
- Предохранитель 25А (АТQ).
- Руководство по эксплуатации.

**Дополнительный комплект поставки:**

- Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы номинальным напряжением 12 В, емкостью 12-65 А\* ч.
- Тестер емкости АКБ для оперативной диагностики работоспособности аккумулятора.

**Расположение коммутационных элементов ВОЛНА ББП – 3/20 при снятой крышке корпуса**

