

Волна ББП-5/30 код товара: 258

Предназначен для бесперебойного питания стационарных радиостанций любых типов, зарубежного и отечественного производства с излучающей мощностью до 120 Вт, телекоммуникационного оборудования и других потребителей, работающих в циклическом режиме нагрузки до 30 А с номинальным напряжением 12 В постоянного тока.



Особенности

- | Выходной ток 30 А в режиме передачи, используя энергию АКБ
- | Заряд АКБ током 5 А
- | Возможность работы как со встроенным (26 Ач), так и с внешним (до 200 Ач)
- | Автоматическая подзарядка и защита аккумулятора от глубокого разряда
- | Защита от перегрева с автоматическим переходом в резервный режим
- | Защита от переплюсовки аккумулятора
- | Для нормального функционирования блока бесперебойного питания необходима обязательная установка ак-кумулятора не менее 26 Ач

Семнадцатилетний опыт и знания, накопленные при производстве блоков бесперебойного питания Волна ББП-3/20 и ИБП серии «СКАТ», были воплощены в конструкцию нового источника питания Волна ББП-5/30. Блок оптимально подходит для питания радиостанций с «жестким» режимом радиообмена, например диспетчерские службы такси — режим передача/прием до 1:2. Блок имеет настенное и напольное крепление и рассчитан на круглосуточный режим работы в помещениях при температуре окружающей среды от -10 до +40 °С.

Технические характеристики

Напряжения питающей сети, В		187...242
Постоянное выходное напряжение, В	При наличии сети (режим «ОСНОВНОЙ»)	10,5...14,0
	В отсутствии сети (режим «РЕЗЕРВ»)	10...13
Максимальный выходной ток, А	При наличии и отсутствии сети (режим «ОСНОВНОЙ» и «РЕЗЕРВ»)	до 30 *
Ток заряда АКБ, А	без нагрузки	0...5
	под нагрузкой	5 минус ток нагрузки
Эффективное значение напряжения пульсации, мВ, не более		30
Напряжение на АКБ, при котором отключается нагрузка, В		10,5...11
Рекомендуемая емкость аккумуляторов, Ач, не менее		26,0
Количество аккумуляторов, шт.		1
Габаритные размеры, мм, не более		305x220x155
Потребляемая мощность от сети переменного тока, Вт, не более		100

* Максимальный выходной ток, до 30 А, блок обеспечивает, используя дополнительную энергию с АКБ. В связи с этим, мощность радиостанции и режим ее работы (прием/передача) следует подбирать с учетом величины тока заряда на восстановление АКБ