

Блок питания ТАИС ИБП-25 13,8В 25А стабилиз. Питание от сети 220В



Описание

ТАИС ИБП 25 - источник питания стабилизированный бесперебойный, предназначен для обеспечения бесперебойного питания в стационарных условиях радиостанций и другой радиоэлектронной аппаратуры с повышенными требованиями к стабильности и пульсациям питающего напряжения. Источник может использоваться как обычный (без аккумулятора), и как бесперебойный (с внешним аккумулятором). Источник имеет встроенный контроллер зарядки аккумулятора, обеспечивающий стабилизацию тока заряда. Переход на питание от аккумулятора (при пропадании напряжения в сети) - безразрывный. Блок питания имеет электронную защиту от пробоя регулирующего элемента, от короткого замыкания в нагрузке и от перегрева (неисправности системы охлаждения блока). При понижении напряжения сети ниже 170 В, а также при повышении температуры окружающей среды выше 40 °С порог срабатывания защиты по току автоматически снижается.

Характеристики

- входное напряжение: 220В АС 50 Гц
- выходное напряжение (без АКБ или с заряженной АКБ): 13.8В
- ток нагрузки для непрерывного режима работы: не более 25А
- ток зарядки аккумулятора: 3 А
- ток срабатывания защиты при напряжении сети 220В: 26...29А
- напряжение пульсаций (при токе в нагрузке 15 А): не более 25 мВ
- диапазон рабочих температур: -5⁰С...+40⁰С
- габаритные размеры: 210 x 150 x 140 мм
- масса: не более 2.5 кг