



Аппаратура вторичного электропитания НВП-М

Техническое описание

Аппаратура вторичного электропитания НВП-М - для питания телекоммуникационного и иного оборудования.

Аппаратура вторичного электропитания НВП-М обеспечивает получение из входного напряжения сети переменного тока 220 В (176–264 В), 50 Гц двух независимых выходных напряжений 24 ± 1 В постоянного тока при токе нагрузки до 16 А для каждого с обеспечением гальванической развязки входных/выходных цепей, защитой от перегрузки и КЗ по выходу, имеется вход дистанционного включения/выключения.

Опционально имеются варианты поставки аппаратуры НВП-М на выходные напряжения 48 В (10А) или 60 В (10А).

Суммарная нестабильность выходных напряжений - не более $\pm 3\%$, пульсация выходных напряжений - не более 1%, КПД - не менее 85%.

Конструктивное исполнение: блок стандарта 19 дюймов высота 1 U, подключение внешних цепей с помощью клеммных колодок.

Аппаратура может эксплуатироваться в условиях:

- температуры - от минус 40 до плюс 50 °С;
- относительной влажности - 98 % при температуре 25 °С.

Масса - не более 5 кг.

С аппаратурой поставляется комплект ЗИП, содержащий необходимые для эксплуатации принадлежности.

Аппаратура предназначена для установки в стойку или шкаф стандарта 19" и имеет встроенные вентиляторы для принудительного охлаждения.

В аппаратуре предусмотрены контакты для дистанционного включения/выключения источников питания с гальванической развязкой.

Аппаратура транспортируется в собранном виде. Наружной упаковкой служит транспортная тара, представляющая картонную коробку с поперечинами из струганных досок. Внутренней упаковкой служит полиэтиленовый чехол.