



# Модуль преобразователя

## МП 24/12 В

Болид НВП



### Назначение:

Предназначен для питания извещателей, приемно-контрольных приборов охранной сигнализации, требующих электропитания с напряжением 12 В постоянного тока при совместной работе с резервированными источниками питания РИП-24 или им подобными.

### Описание:

- Фильтрация входных и выходных высокочастотных шумов, возможность питания видеокамер, датчиков, аппаратуры с чувствительными приемниками
- Защита с автоматическим восстановлением работоспособности:
  - от перегрузок и коротких замыканий выхода
  - от «переполюсовки» и бросков входного напряжения





- Миниатюрный пластиковый корпус для возможности размещения внутри запитываемого оборудования
- Тепловая защита контроллера питания

#### Технические характеристики:

- Диапазон входного напряжения постоянного тока от 20 до 30 В
- Номинальное выходное напряжение  $12,6 \pm 0,6$  В
- Максимальный ток нагрузки 0,5 А
- Максимальный ток при коротком замыкании 1 А
- Мощность потребления от источника входного напряжения, не более 7 Вт
- Пульсации выходного напряжения (двойная амплитуда) не более 30 мВ
- Диапазон рабочих температур от минус 30 до +50 °C
- Габаритные размеры МП, не более 38×55×20 мм
- Масса МП, не более 0,1 кг
- Тип монтажа:
  - настенный навесной
  - внутри устройств или корпуса РИП на «липучке»
- Тип подключения - клеммные колодки под винт, сечение провода 0,2...2,5 кв.мм

