

## Блок питания 48В/24В БП24/48



### Назначение

Блок питания 48В/24В БП24/48 (далее блок питания БП24/48) предназначен для электропитания потребителей стабилизированным напряжением постоянного тока 24В суммарной максимальной мощностью до 350 Вт, преобразованным из напряжения постоянного тока 36-72В.

Блок питания БП24/48 выполнен в герметичном металлическом корпусе, имеет индикатор выходного напряжения 24В.

Блок питания БП24/48 имеет встроенную защиту от перегрузки. Защита отключает напряжение на выходе устройства при значении выходного тока 105% или более от максимального тока нагрузки. Выходное напряжение восстанавливается автоматически, после устранения причины перегрузки и сброса питания самого блока питания.

Блок питания БП24/48 может поставляться как отдельно, так и в составе контроллера серии STS-504, как готовое решение комплексной системы безопасности.

### Область применения

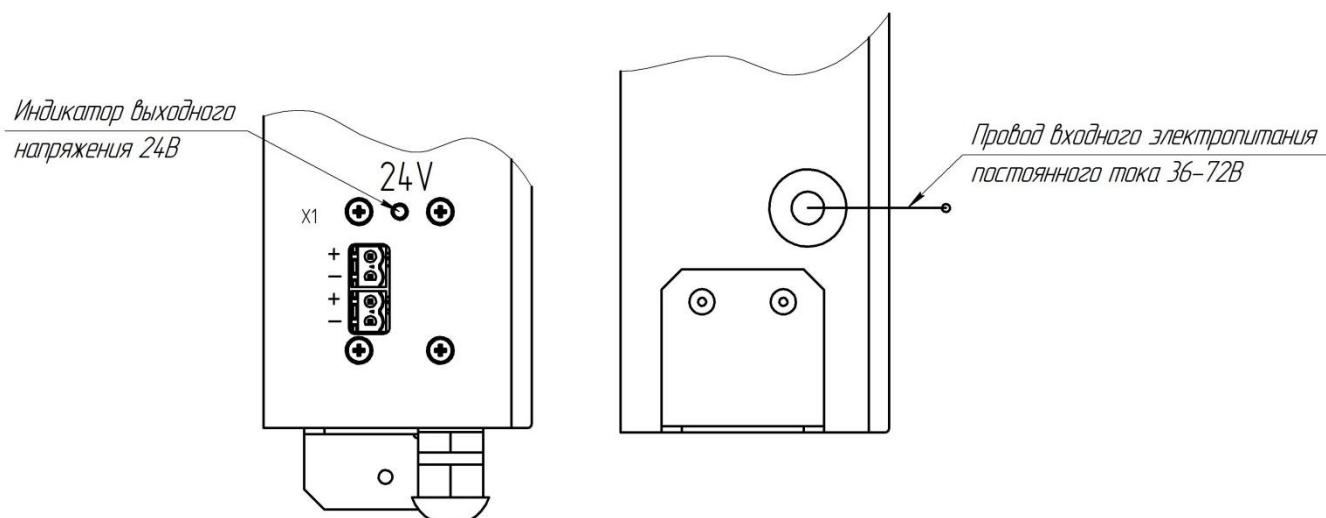
Блок питания БП24/48 применяется для электропитания оборудования стабилизированным напряжением постоянного тока 24 В.

Блок питания БП24/48 входит в состав АПВТН «Видеолокатор Дозор» производства группы компаний «Стилсофт».

### Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Входное напряжение постоянного тока, В	36-72 (+10%)
Выходное напряжение постоянного тока, В	24 (+10%)
Максимальный потребляемый ток, не более, А	9
Выходной ток при напряжении 24В, не более, А	14,6
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Степень защиты от внешних воздействий в составе контроллера STS-504	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Габаритные размеры, мм	316x185x65
Масса, не более, кг	2,5

## Подключение блока питания 48В/24В БП24/48



X1 – Разъем подключения преобразованного напряжения питания постоянного тока 24 В.