

Блок питания 12В/24В БП24



Назначение

Блок питания 12В/24В БП24 (далее блок питания БП24) предназначен для питания потребителей стабилизированным напряжением постоянного тока 24В суммарной максимальной мощностью до 50 Вт, преобразованным из постоянного напряжения 12В.

Блок питания БП24 выполнен в герметичном металлическом корпусе, имеет световую индикацию входного и выходного напряжений питания.

Блок питания БП24 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.

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

Область применения

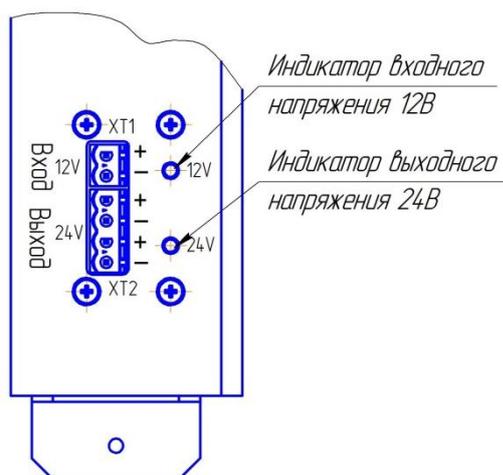
Блок питания БП24 применяется для питания оборудования стабилизированным напряжением постоянного тока 24В.

Блок питания БП24 входит в состав большинства систем и комплексов, производства группы компаний «Стилсофт».

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Входное напряжение постоянного тока, В	9,2-18
Выходное напряжение постоянного тока, В	24
Потребляемый ток, не более, А	7
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Степень защиты от внешних воздействий в составе контроллера STS-504	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 50
Габаритные размеры, мм	262x156x55
Масса, не более, кг	1,5

Подключение блока питания 12В/24В БП24



- X1 – Разъем для подключения входного напряжения постоянного тока 12В;
- X2 – Разъем для подключения потребителей преобразованного напряжения постоянного тока 24В.