

1. **Обозначение** СТВФ.426471.012-03
2. **Наименование** Блок питания БП24/220/350А
3. **Изображение**



4. Назначение

Блок питания БП24/220/350А (далее блок питания) предназначен для электропитания потребителей стабилизированным напряжением постоянного тока 24В суммарной максимальной мощностью до 350 Вт, преобразованным из напряжения переменного тока 220В.

Конструктивно блок питания БП24/220/350А выполнен в металлическом корпусе, с вентиляционными отверстиями, имеет индикатор выходного напряжения 24В.

Блок питания БП24/220/350А 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 БП24/220/350А может поставляться как отдельно, так и в составе контроллера STS-504, как готовое решение комплексной системы безопасности.

5. Область применения

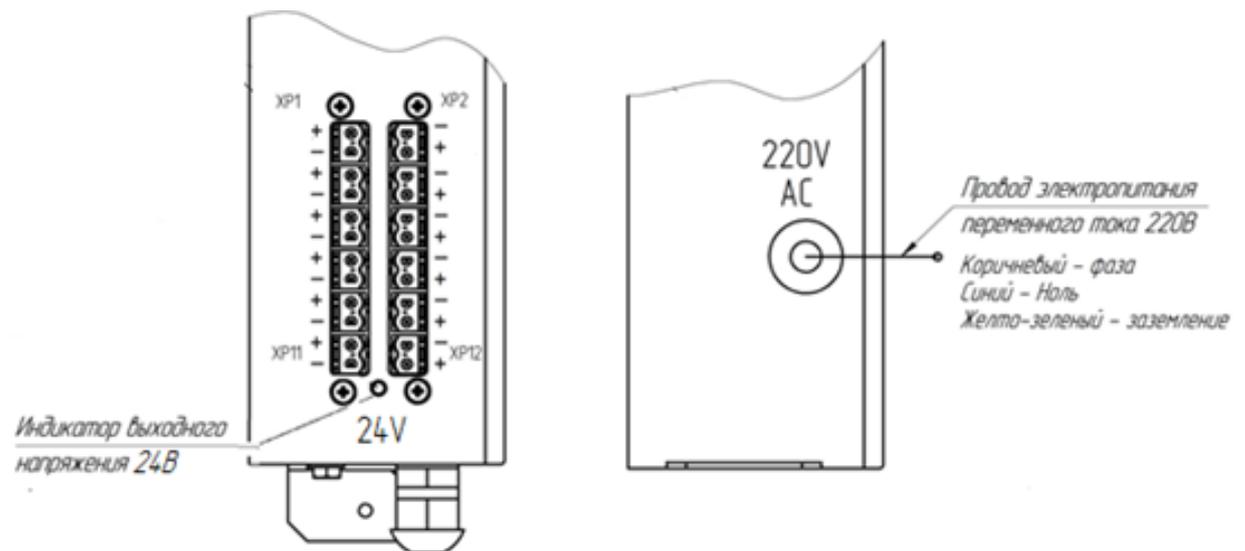
Блок питания БП24/220/350А применяется для электропитания оборудования стабилизированным напряжением постоянного тока 24 В.

Блок питания БП24/220/350А входит в состав интегрированной системы безопасности «Синергет КСБО», разработки Стилсофт.

6. Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Входное напряжение переменного тока однофазной сети, В /Гц	220 (+10%-15%) / 50
Выходное напряжение постоянного тока, В	24
Максимальный потребляемый ток, не более, А	4
Выходной ток при напряжении 24В, не более, А	14,6
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Диапазон рабочих температур, °С	от – 50 до + 50
Габаритные размеры, мм	299x166x56

7. Подключение



XP1 и XP12 – разъемы подключения преобразованного напряжения сети постоянного тока 24В