

1. **Обозначение** СТВФ.426471.015-04
2. **Наименование** Блок питания 220В/12В БП220А
3. **Изображение**



4. Назначение

Блок питания 220В/12В БП220А (далее блок питания БП220А) предназначен для питания потребителей стабилизированным напряжением постоянного тока 12В суммарной максимальной мощностью до 350 Вт, преобразованным из напряжения переменного тока 220В.

Конструктивно блок питания БП220А выполнен в металлическом корпусе, с вентиляционными отверстиями, имеет индикатор выходного напряжения 12В.

Блок питания БП220А 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 БП220А может поставляться как отдельно, так и в составе контроллера STS-504, как готовое решение комплексной системы безопасности.

5. Область применения

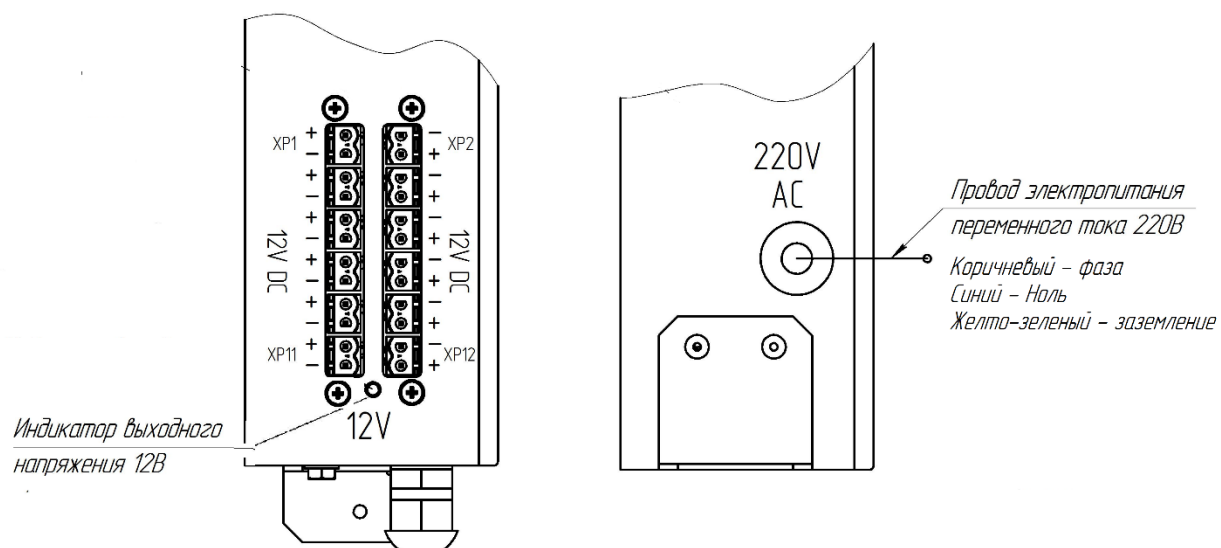
Блок питания БП220А применяется для электропитания оборудования стабилизированным напряжением постоянного тока 12 В.

Блок питания БП220А применяется в составе 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	12
Выходной ток, не более, А	29
Максимальный потребляемый ток, не более, А	4
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Диапазон рабочих температур, °С	от – 50 до + 50
Габаритные размеры, мм	299x166x56
Масса, не более, кг	2,2

7. Подключение



XP1...XP12 – Разъемы подключения преобразованного напряжения постоянного тока 12 В