

1. **Обозначение** СТВФ.426479.023

2. **Наименование** Блок БПО

принят на снабжение МО России



3. **Изображение**



4. **Назначение**

Блок БПО для подключения двух нагрузок с максимальным током потребления 16А каждая, а также для подключения цепей питания дополнительного оборудования (датчиков, видеокамер и т.д.) и управления им.

Блок БПО поставляется в составе термостатированного шкафа серии СТС-504К, так и отдельно.

5. **Область применения**

Блок БПО применяется в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» разработки Стилсофт.

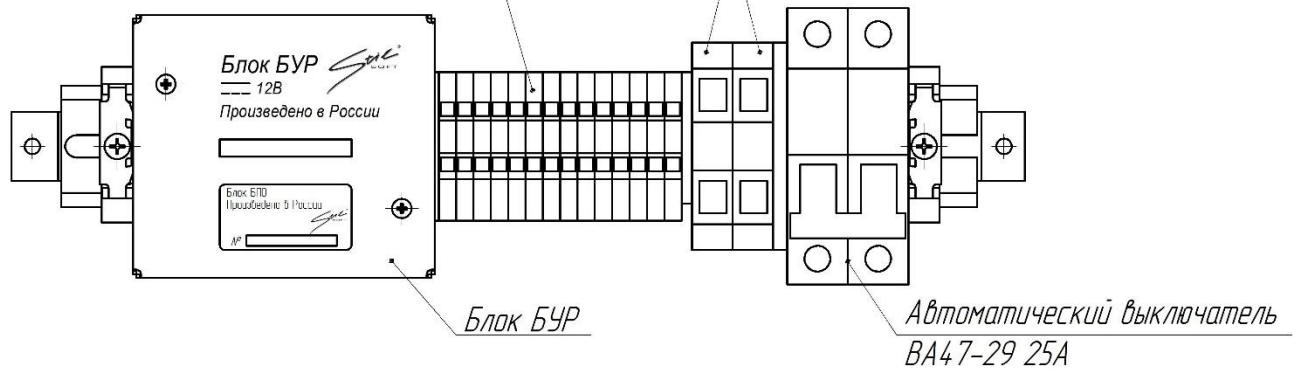
6. **Технические характеристики**

| Наименование характеристики  | Значение        |
|--|-----------------|
| Клеммы, для подключения оборудования с сечением $S=0,5-4 \text{ мм}^2$         | 14              |
| Клеммы, для подключения дополнительного питания с сечением $S=16 \text{ мм}^2$ | 2               |
| Вариант исполнения в составе термостатированных шкафов серии СТС-504К          | уличное         |
| Диапазон рабочих температур, °С  | от - 40 до + 50 |
| Габаритные размеры, мм   | 292x194x80      |
| Масса, не более, кг  | 1               |

## 7. Подключение

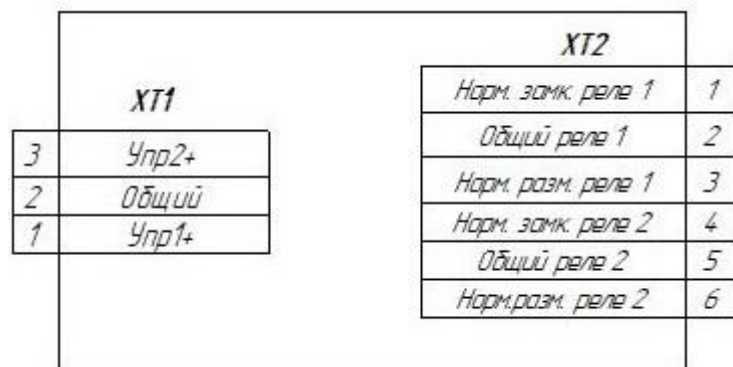
*Клеммы для подключения оборудования*

*Силовые клеммы*



Автоматический выключатель ВА47-29 позволяет подключать любую нагрузку с номинальным током до 25 А.

Подключение блока БУР



Назначение контактов входного разъема:

- 1 – Упр1+,
- 2 – Общий,
- 3 – Упр2+

Назначение контактов выходного разъема:

- 1 – Норм. замк. реле 1
- 2 – Общий реле 1
- 3 – Норм. разом. реле 1
- 4 – Норм. замк. реле 2
- 5 – Общий реле 2
- 6 – Норм. разом. реле 2