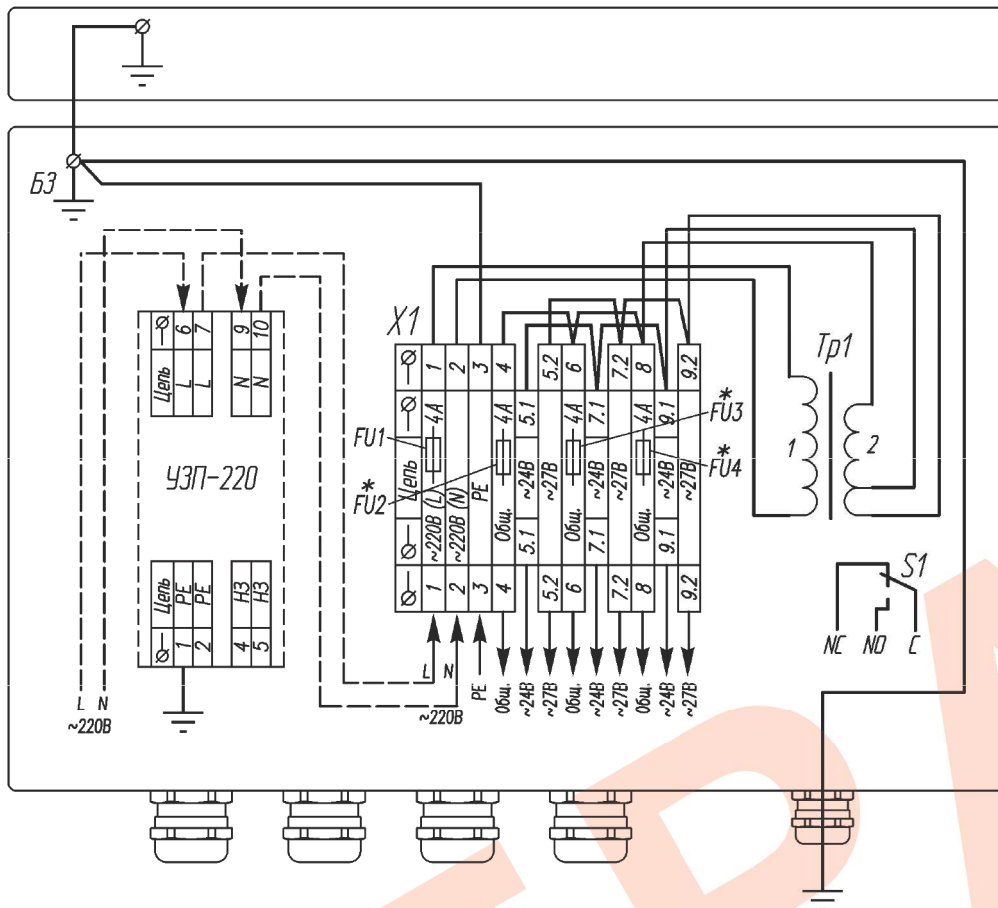


## Блок питания уличный БПУ-3-220VAC-24(27)VAC/10A



\* Другие номиналы предохранителей по отдельной заявке.

Рис.2 Схема электрическая принципиальная

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **36 месяцев** со дня продажи изделия производителем или авторизованной торговой организацией. При отсутствии отметки о дате продажи в паспорте, гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия. Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер \_\_\_\_\_ Комплект модификации \_\_\_\_\_

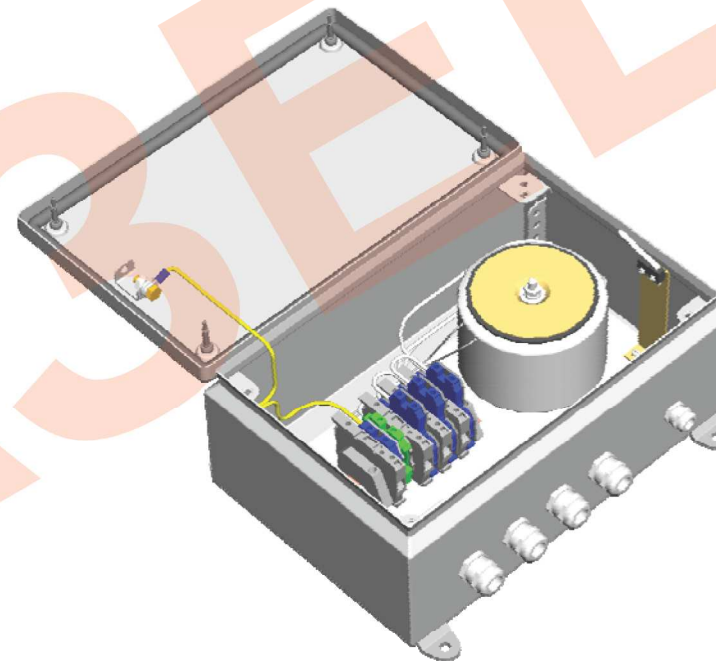
Дата выпуска \_\_\_\_\_ Представитель ОТК предприятия - изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Отметка торгующей организации \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»  
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

E-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)



### ПАСПОРТ

ИМПФ.436234.036 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»  
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

E-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)

### Назначение:

Блок питания уличный БПУ-3-220VAC-24(27)VAC/10A (далее изделие) предназначен для организации переменным питанием 24В периметральных охранных систем, купольных поворотных видеокамер и других электронных устройств. Для компенсации падения напряжения на длинных линиях изделие имеет дополнительный выход с переменным напряжением 27В.

Изделие оснащено предохранителями на входе и выходе (4 шт. по 4А), конструктивно и выполнено в металлическом пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влажных помещениях, оборудовано тамперным контактом для сигнализации о несанкционированном доступе и болтом для заземления.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-077-31006686-2017.

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Климатическое исполнение изделия соответствует **УХЛ1.5 ГОСТ 15150-69**. Степень защиты **IP 66**.

### Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

### Комплект поставки:

- |  |       |
|--|-------|
| 1. БПУ-3-220VAC-24(27)VAC/10A в сборе..... | 1 шт. |
| 2. Паспорт.....                            | 1 шт. |
| 3. Упаковка .....                          | 1 шт. |

### Приобретается по отдельной заявке:

Кронштейн КС-5 для крепления на опоры  $\varnothing = 115 \div 135$  мм (другой размер – под заказ)

### Технические характеристики:

- |  |  |
|--|--|
| 1. Напряжение питания .....                | 220 В AC $\pm 10\%$ , 50 Гц                    |
| 2. Выходное напряжение (при 220 В AC)..... | 24 В AC / 27 В AC                              |
| 3. Выходной ток .....                      | 10 А   |
| 4. Диапазон рабочих температур .....       | $-60^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$ |
| 5. Габаритные размеры.....                 | см. рис.1                                      |
| 6. Режим работы .....                      | круглосуточный                                 |
| 7. Вес с упаковкой, не более.....          | 6 кг   |

### Состав изделия:

В состав изделия входят (см рис.1 и рис.2):

- |  |       |
|--|-------|
| 1. Трансформатор (Tr1).....  | 1 шт. |
| 2. Клеммная колодка (X1) (сечение подключаемых проводов до $6\text{мм}^2$ )..... | 9 шт. |
| 3. Тамперный контакт (S1) .....  | 1 шт. |
| 4. Гермоввод РВА9-08 - $\varnothing$ кабеля $8 \div 4,5$ мм .....                | 1 шт. |

- |   |       |
|---|-------|
| 5. Гермоввод РВА13.5-11 - $\varnothing$ кабеля $12 \div 7$ мм ..... | 4 шт. |
| 6. Скоба настенного крепления .....                                 | 4 шт. |

### Приобретается по отдельной заявке:

- |   |
|---|
| 7. Устройство защиты питания 220 В (УЗП-220). |
|---|

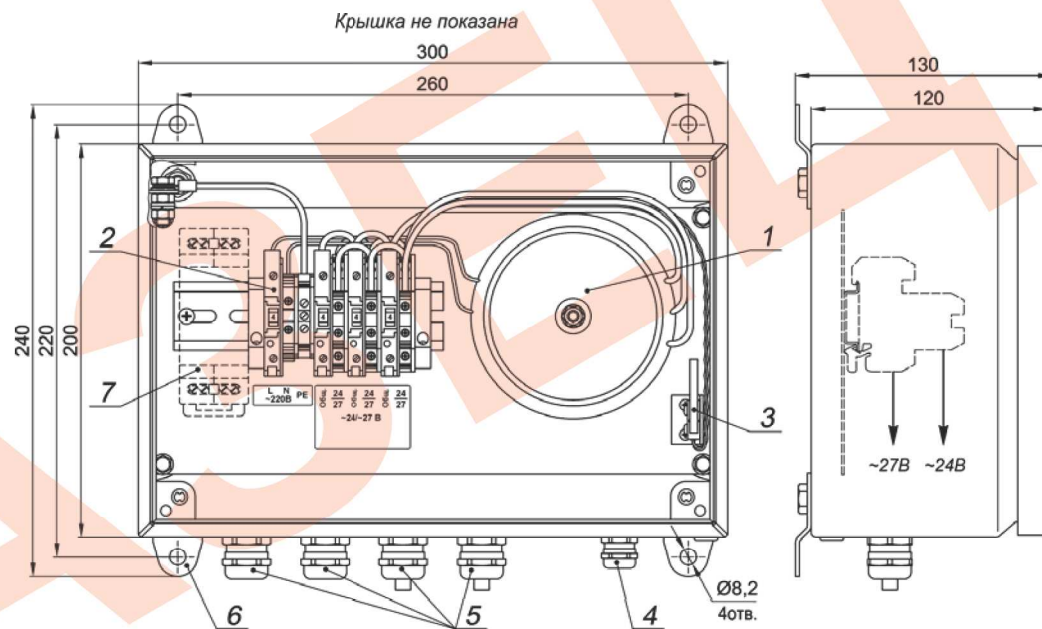


Рис.1 Устройство и габаритно-установочные размеры

### Подключение:

Подключение производится в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.2). Для подключения необходимо:

1. Заземлить болт заземления (БЗ).
2. Подключить кабели питания видеокамер или других электронных устройств к контактам 4...9 клеммной колодки X1.
3. Подать трехпроводным кабелем напряжение питания 220В AC на клеммную колодку X1, при этом фазный провод соединить с контактом 1 (L), нулевой провод с контактом 2 (N), а провод PE с контактом 3 (PE).

### Внимание! ЗАЗЕМЛЕНИЕ изделия ОБЯЗАТЕЛЬНО.

Запрещается эксплуатация изделия со снятой крышкой.