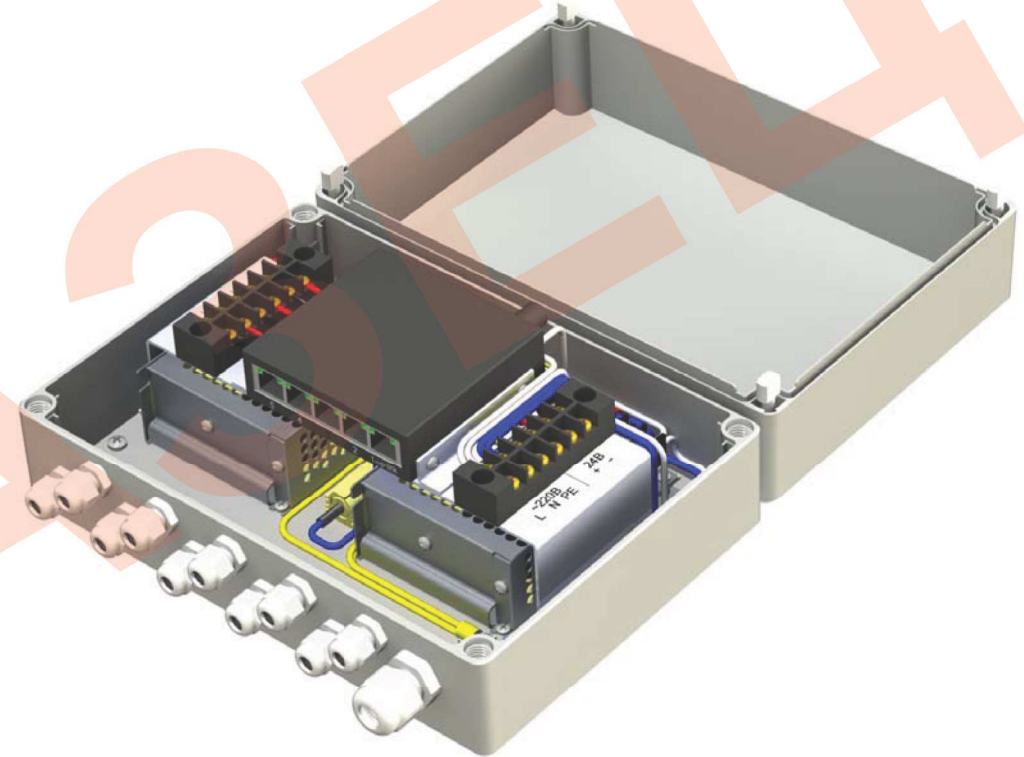


Узел системы видеонаблюдения УСВ-24



ПАСПОРТ

ИМПФ.463337.001 ПС

EAC

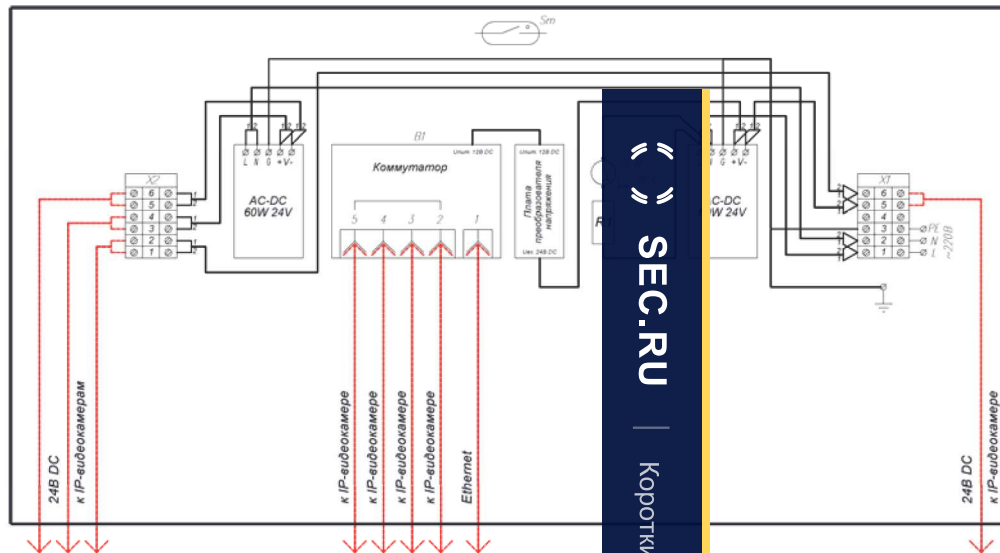


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

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) 327-1201, 8-800-222-44-62, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

Е-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Узел системы видеонаблюдения УСВ-24 (далее изделие) предназначен для питания до 4-х IP-устройств (видеокамер, контроллеров сигнализации, доступа и т.п.), и приема-передачи данных на пост наблюдения по сети Ethernet. Конструктивно изделие выполнено в пластиковом пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться в открытом воздухе либо во влажных помещениях. Поддержание температуры внутри изделия обеспечивается в заданном диапазоне, производится автоматическим включением и отключением встроенного обогревателя.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 2077-31006686-2017.

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

Климатическое исполнение изделия соответствует ГОСТ 15150-69. Степень защиты IP66.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте. При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия.

Комплект поставки:

- | | |
|---------------------------|-------|
| 1. УСВ-24 | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Упаковочная тара | 1 шт. |

Приобретается по отдельной заявке:

Кронштейн КС-5 для крепления на опоры $\varnothing 115 \pm 130$ мм (другой размер – под заказ)

Основные технические характеристики:

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Напряжение питания | 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц |
| 2. Напряжение питания подключаемых видеокамер | 24 В DC |
| 3. Максимальная мощность, подключаемых видеокамер (суммарно) | не более 120 Вт |
| 4. Обогрев: | |
| - напряжение питания | 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц |
| - потребляемая мощность | 22 Вт |
| 5. Диапазон рабочих температур | - 40°C ÷ +50°C |
| 6. Диапазон включения/отключения обогрева | 0°C ± 3 C / +10°C ± 3 C |
| 7. Материалы и поверхности изделия: | |
| - корпус | полиэстер |
| - монтажная панель и кронштейн | оцинкованная сталь |
| 8. Габаритные размеры (с гермовводами) | 250 x 205 x 100 мм |
| 9. Вес с упаковкой, не более | 3 кг. |

Состав изделия:

- | | |
|--|-------|
| 1. Корпус | 1 шт. |
| 2. Панель монтажная | 1 шт. |
| 3. Система обогрева в составе: | |
| - биметаллический контактный выключатель (St R) | 1 шт. |
| - резистор обогрева (R1) | 1 шт. |
| 4. Клеммная колодка (X1, X2) (сечение подключаемых проводов до 6 мм ²) | 2 шт. |
| 5. AC/DC преобразователь 220/24В, 60Вт | 2 шт. |

- | | |
|--|--------|
| 6. Неуправляемый коммутатор (5 портов, 10/100/1000Mb) | 1 шт. |
| 7. Гермоввод PGA7 - 08 $\varnothing$ кабеля 8 ÷ 4,5 мм | 10 шт. |
| 8. Гермоввод PGA11 - 10 $\varnothing$ кабеля 10 ÷ 6 мм | 1 шт. |

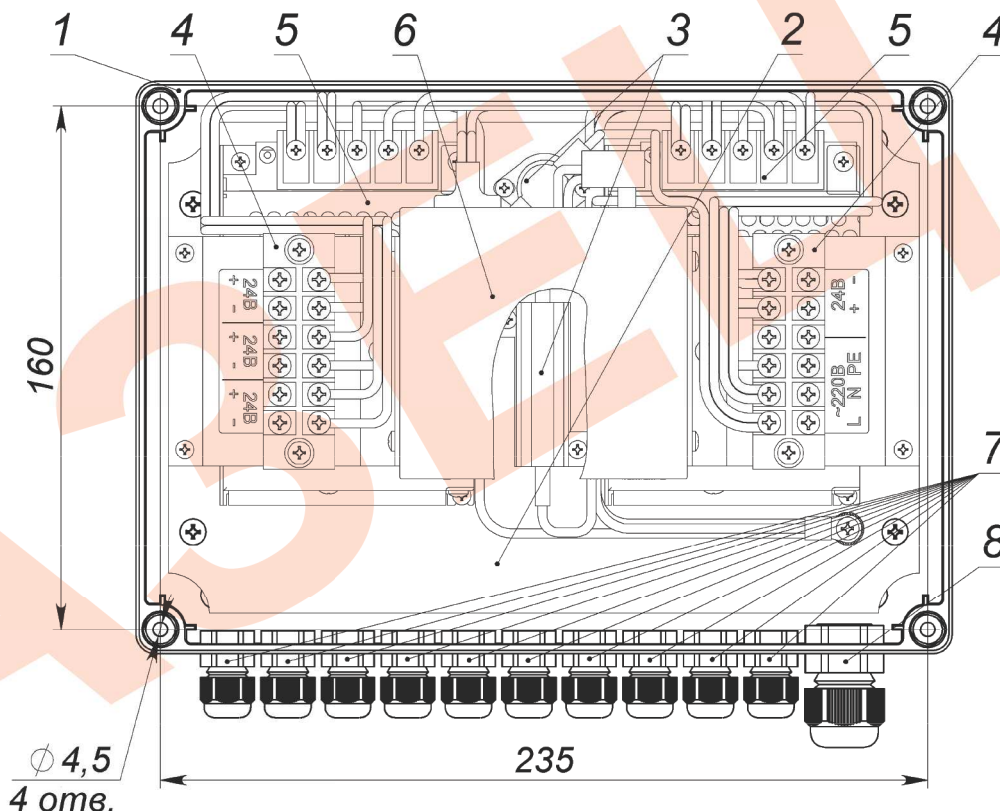


Рис.1 Устройство и установочные размеры УСВ-24 (крышка не показана).

Подключение:

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

1. Подключить кабели питания видеокамер или других электронных устройств к контактам колодок X1 и X2 (24В), соблюдая полярность.
2. Подключить патч-корд от IP-камер к портам 2-5 коммутатора, кабелями UTP кат.5е (в комплект поставки не входят; обжимка кабелей производится по стандарту TIA/EIA 568В).
3. Подключить патч-корд от внешней линии к порту 1 (up-link) коммутатора кабелем UTP кат.5е (в комплект поставки не входят; обжимка кабелей производится по стандарту TIA/EIA 568В).
4. 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).