

Узел системы видеонаблюдения УСВ-24

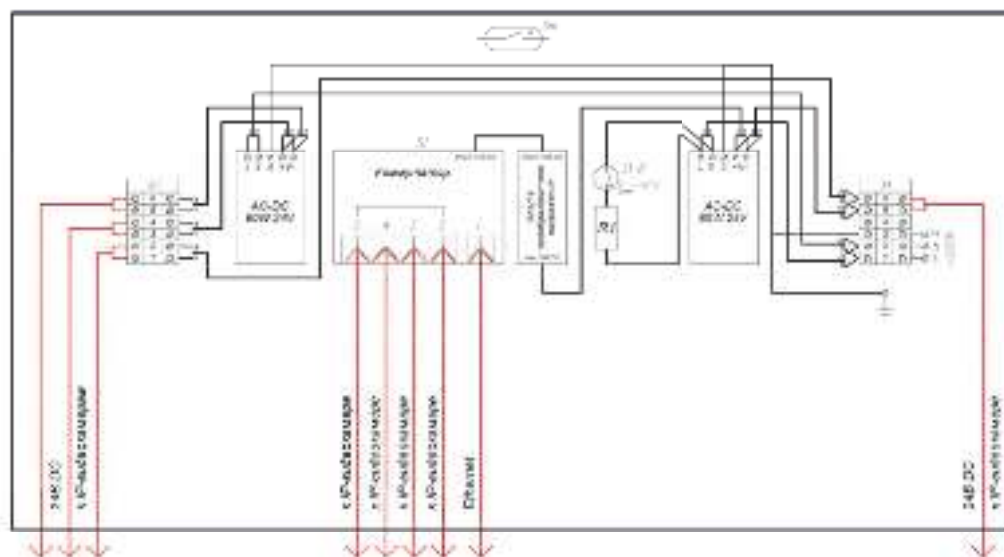


Рис.2 Схема электрическая принципиальная

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

Область применения – паспорт

Резерв

Дата продажи

Итого продано

Комплект модификации

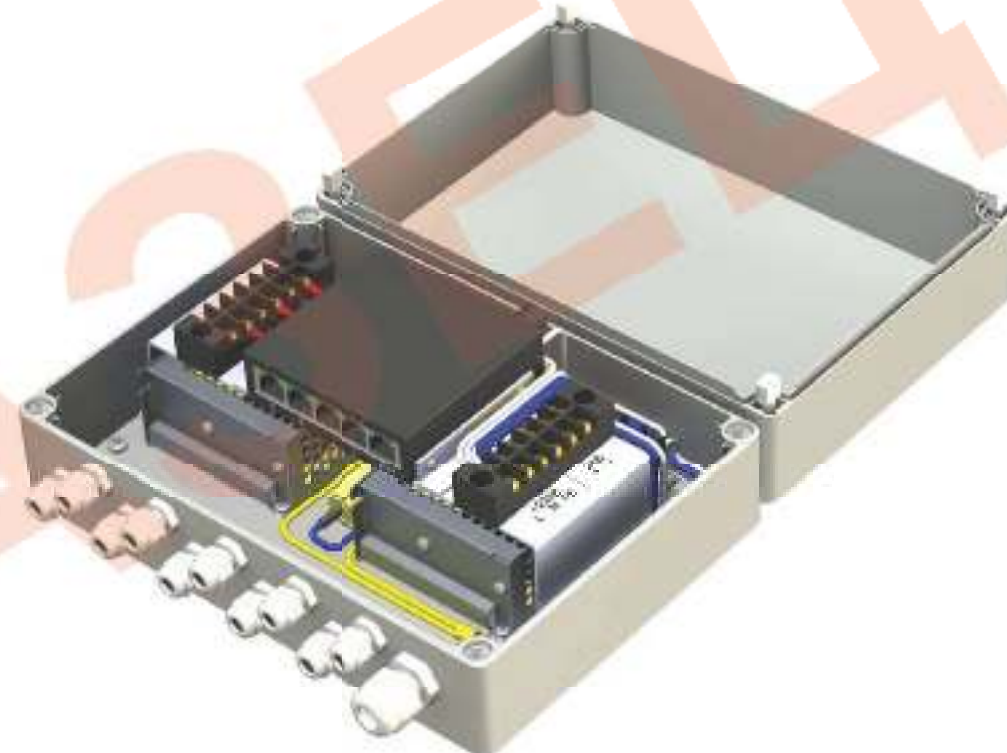
Продукция ОТК/подприятие/изготовитель

Система маркировки продукции

Адрес предприятия-изготовителя: 125050, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обводного Канала 99, литера К, ООО «Техно-Тайм»
Тел: 8(812) 327-1121, 8-800-222-44-82, факс 327-1153 с 12.00 до 17.00 по рабочим дням

Адрес сайта: www.tahion.spb.ru

Сайт: tahion.spb.ru



ПАСПОРТ

ИМПФ.463337.001 ПС



Назначение:

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

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50-07 / 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 IP66.

Общие указания:

Проверить комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в 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 КО-5 для крепления на опоре Ø 115 + 135 мм (другой размер – под заказ)

Основные технические характеристики:

1. Напряжение питания	220 В AC ±10%, 50 Гц
2. Напряжение питания подключаемых видеокамер	24 В DC
3. Максимальная мощность, подключаемых видеокамер (суммарно)	не более 120 Вт
4. Обогрев:	
- напряжения питания	220 В AC ±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 термовыключателем)	250 x 205 x 100 мм
9. Вес с упаковкой, не более	3 кг.

Состав изделия:

1. Корпус	1 шт.
2. Панель контактная	1 шт.
3. Система обогрева в составе:	
- биметаллический контактный выключатель (St R)	1 шт.
- резистор обогрева (R1)	1 шт.
4. Клеммная колодка (X1, X2) (для подключения проводов до 6 мм²)	2 шт.
5. AC/DC преобразователь 220/24В, 60Вт	2 шт.

6. Неуправляемый коммутатор (5 портов, 10/100/1000Mb)	1 шт.
7. Гармовед PGA7 - 06Z кабеля 8 + 4,5 мм	10 шт.
8. Гармовед PGA11 - 10 Z кабеля 10 + 6 мм	1 шт.

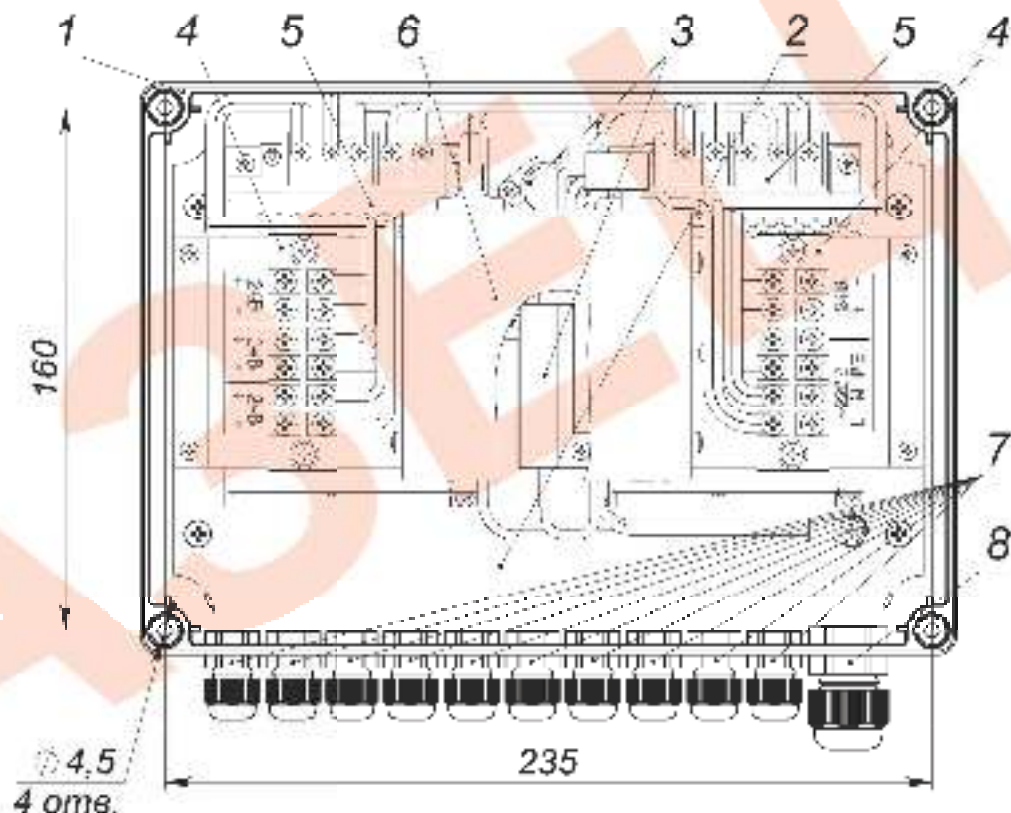


Рис.1 Устройство и установочные размеры УСВ-24 (крышка не показана).

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 568B).
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 568B).
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).