

Подключение:

Подключение изделия производится в соответствии со схемой электрической принципиальной рис.2.1÷2.4. Для подключения необходимо:

1. Заземлить любой свободный контакт шины заземления (Ш1).
2. При необходимости, подключить магнитоcontactный извещатель См (рис.1.1) к внешнему устройству сигнализации.
3. При необходимости, вынести Wi-Fi антенну из корпуса, для чего:
 - извлечь кронштейн, с установленной на него антенной, вывернув винты В1 и В2 (рис.1);
 - демонтировать антенну с кронштейна, удалив нейлоновые хомуты;
 - произвести монтаж антенны, на необходимую поверхность.
4. Подключить внешние линии:
 - подключить IP-видеокамеры кабелями UTP кат.5е (в комплект поставки не входят), при наличии в заказе устройств защиты линий Ethernet, к устройствам защиты УЗЛ-Е («Линия»);
 - при использовании видеокамер с напряжением питания 24В DC, отрегулировать значение выходного напряжения блока питания при помощи потенциометра «Ррег» (рис.2.1÷2.4);
 - подключить кабели питания IP-видеокамер к блоку питания 12(24) DC, при наличии в заказе устройства защиты вторичного питания, к устройству защиты УЗП-12DC/5 или УЗП-24DC/5 («+U», «-U»).
5. Подать кабелем напряжение питания 220В:
 - на клеммы Х1 (рис.2.1÷2.3), при этом фазовый провод (L) соединить с контактом 1.1, а нулевой провод (N) с контактом 2.1.
 - при наличии в заказе УЗП-220 (рис.2.4), подключение производить к клеммам Х2, при этом фазовый провод (L) соединить с контактом 1.2, а нулевой провод (N) с контактом 2.2.

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.

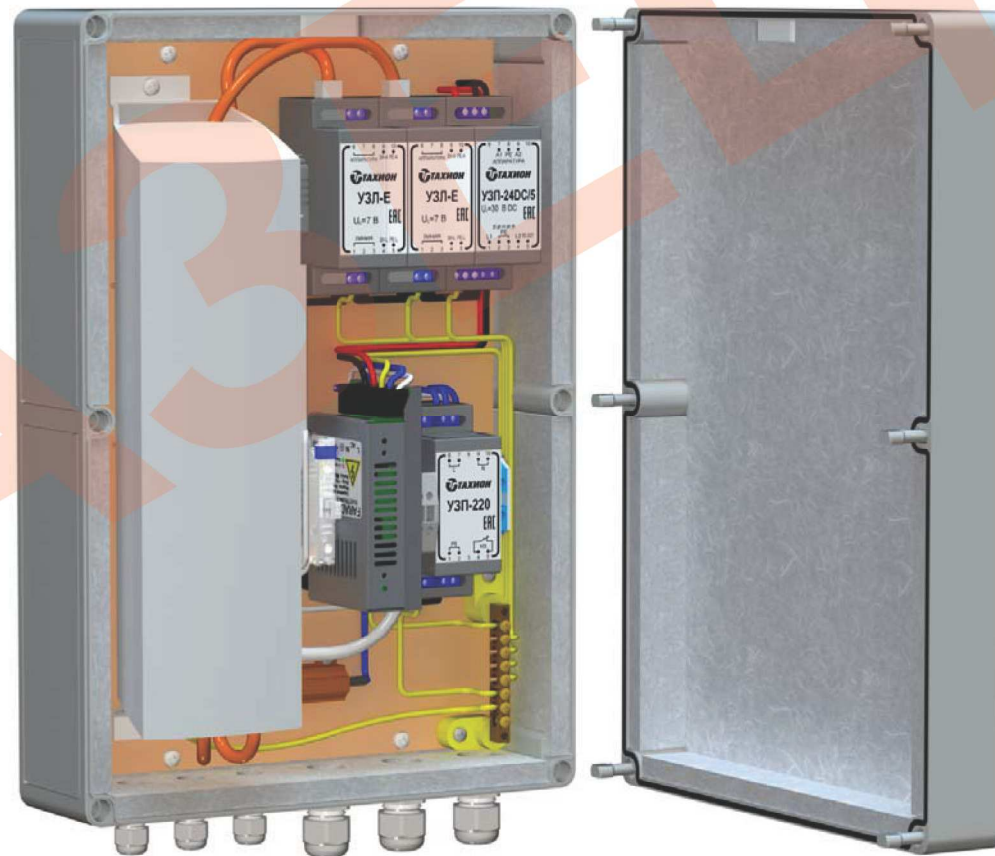
Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Всепогодный узел связи

ВУС-1-12(24)



ИМПФ.463325.001 ПС



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

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Всепогодный узел связи ВУС-1-12(24) (далее изделие) предназначен для передачи сигналов от 2-х IP-видеокамер или других цифровых устройств с Ethernet портом связи (ПОС, СКУД, автоматизация, диспетчеризация) по беспроводному каналу Wi-Fi на центральный пост наблюдения.

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. ВУС-1-12(24).....	1 шт.
2. Паспорт.....	1 шт.
3. Инструкция по установке антенны Wi-Fi.....	1 шт.
4. Упаковочная тара	1 шт.

Приобретаются по отдельной заявке:

- Антенна Wi-Fi с адаптером питания для точки приема
- Держатель (трубостойка) для антенны WI-Fi для наружной установки (размеры, по заявке заказчика)
- Кронштейн КС-8 для крепления на опоры $\varnothing = 115 \div 135$ мм (другой размер – под заказ)

Основные технические характеристики:

1. Напряжение питания	220 В AC ±10%, 50 Гц
2. Рабочая частота передачи по каналу Wi-Fi.....	2,4 ГГц*
3. Дальность связи.....	1,2-2 км**
4. Напряжение питания подключаемых видеокамер.....	12(24) В DC***
5 Максимальная мощность, подключаемых видеокамер (суммарно)	не более 36 Вт
6. Обогрев (при наличии): напряжение питания/мощность	220 В AC ±10%, 50 Гц / 40 Вт
диапазон включения/отключения.....	+10°C ±3°C / +20°C ±3°C
7. Диапазон рабочих температур (без обогрева / с обогревом)	- 20°C / - 40°C ÷ +50°C
8. Материалы и поверхности изделия: - корпус	полиэстер
- панель монтажная	алюминиевый сплав
9. Габаритные размеры (с гермовводами)	390 x 253 x 111 мм
10. Вес с упаковкой, не более.....	2,1 кг.

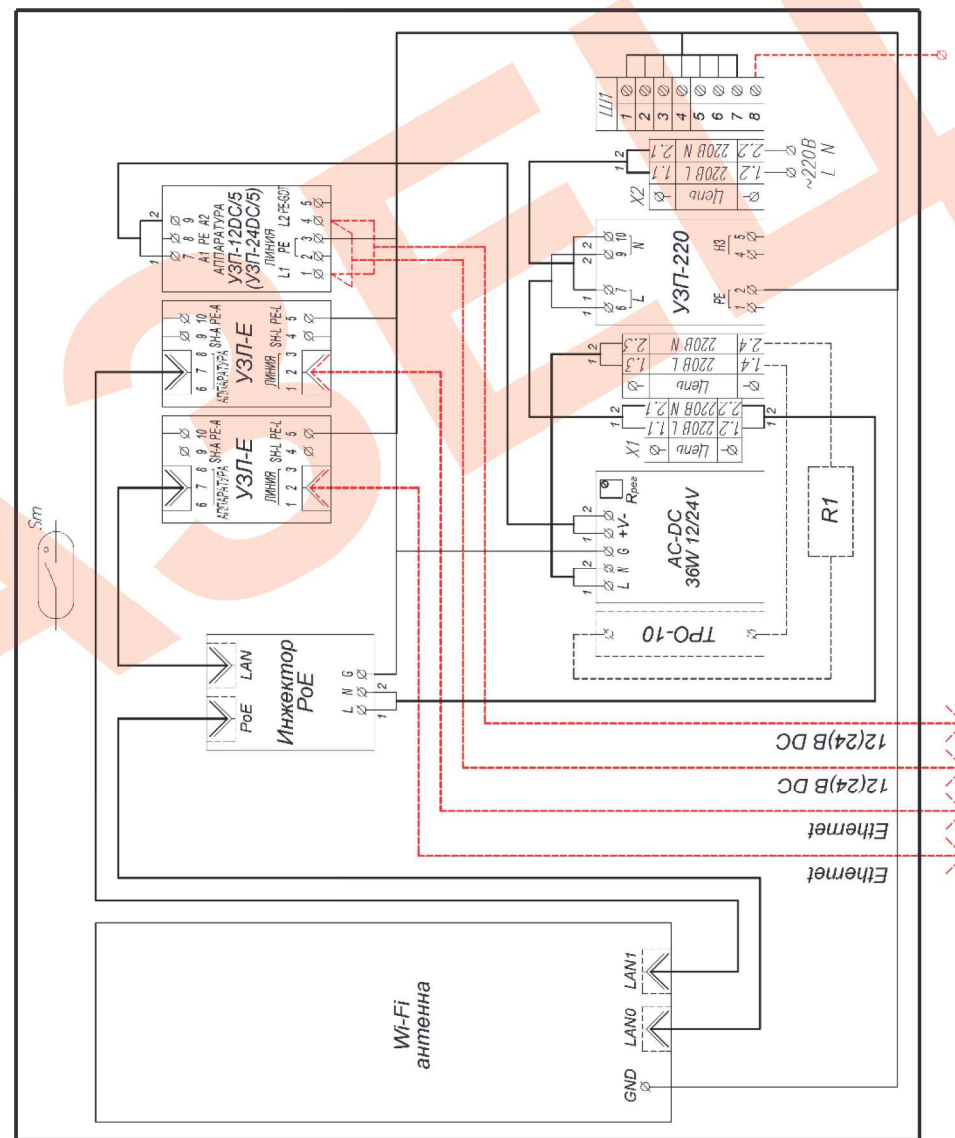
Состав изделия:

1. Корпус	1 шт.
2. Панель монтажная.....	1 шт.
3. Магнитоконтактный извещатель.....	1 шт.
4. Антенна WI-Fi	1 шт.
5. Инжектор PoE (для питания антенны)	1 шт.
6. Клеммы четырехпроводные (X1) (S провода до 4 мм²)	2 шт.

* по отдельной заявке, возможна установка антенны, с частотой передачи 5 ГГц

** в зоне прямой видимости в городе при передаче видео от 2-х видеокамер по 2Мп, 25 к/с, в стандарте H264

*** Предприятием изготовителем установлено 12В DC.



К IP-видеокамерам и другим цифровым устройствам

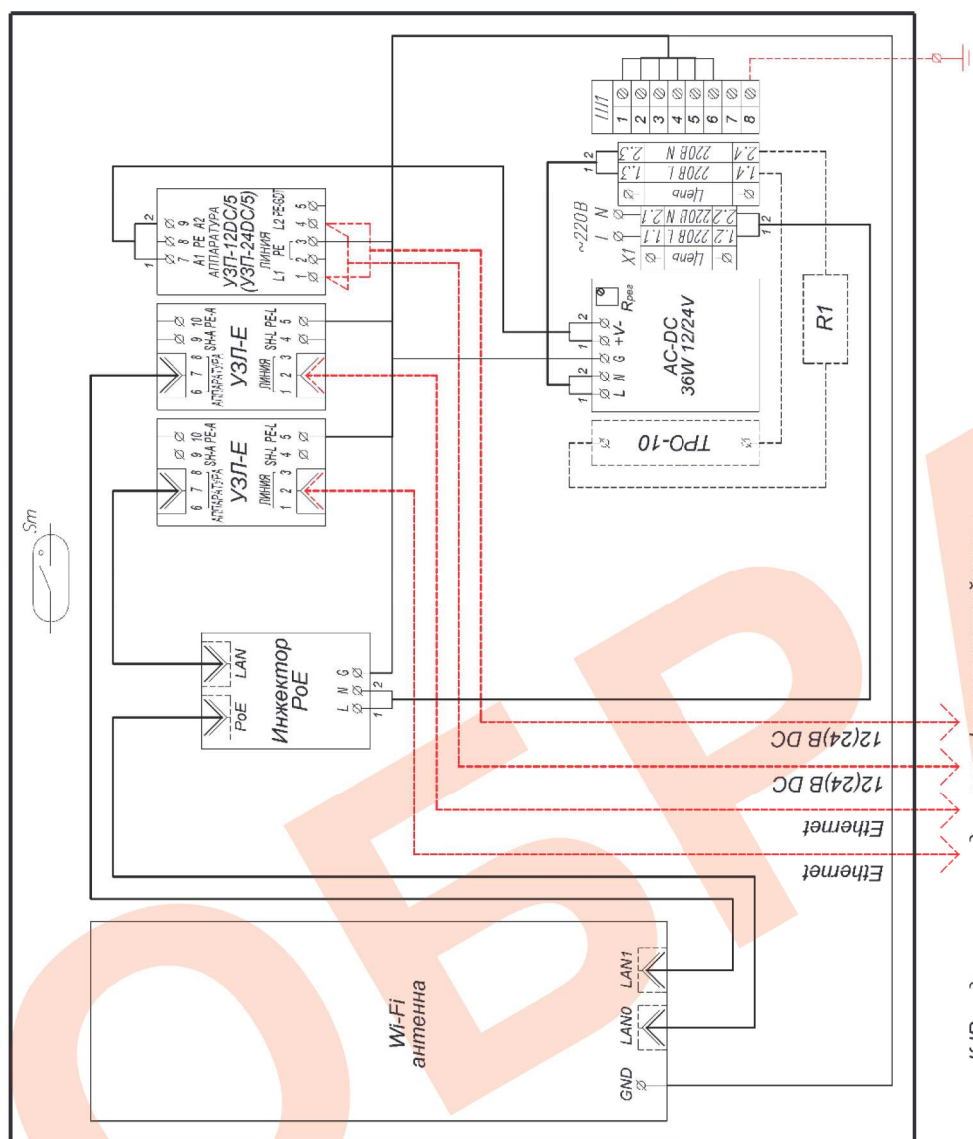
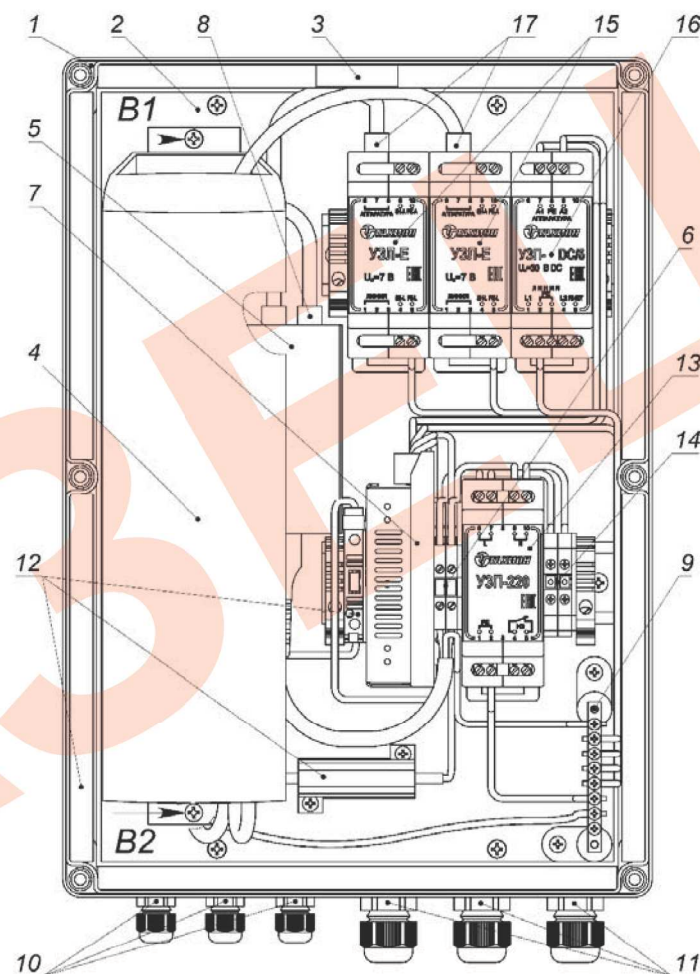


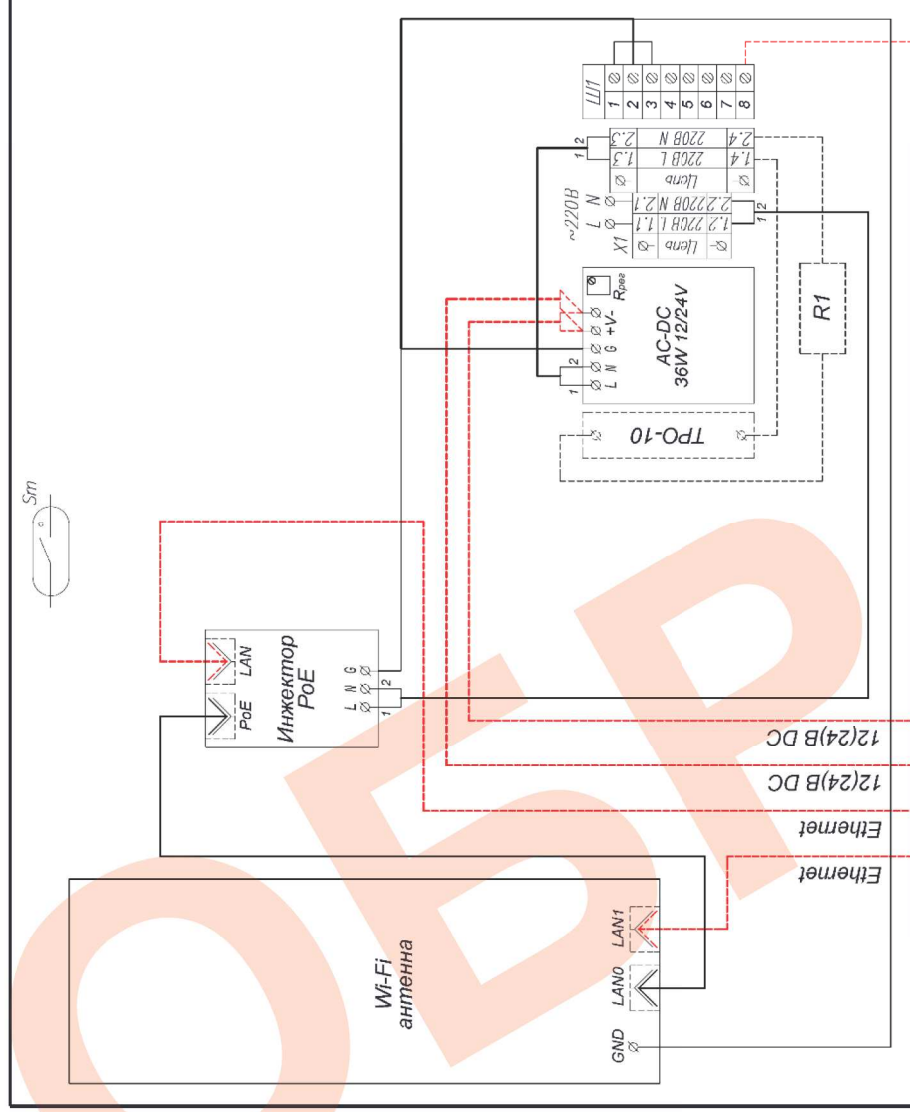
Рис.2.3 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-12(24) исп.14 (исп.15, 26, 27)



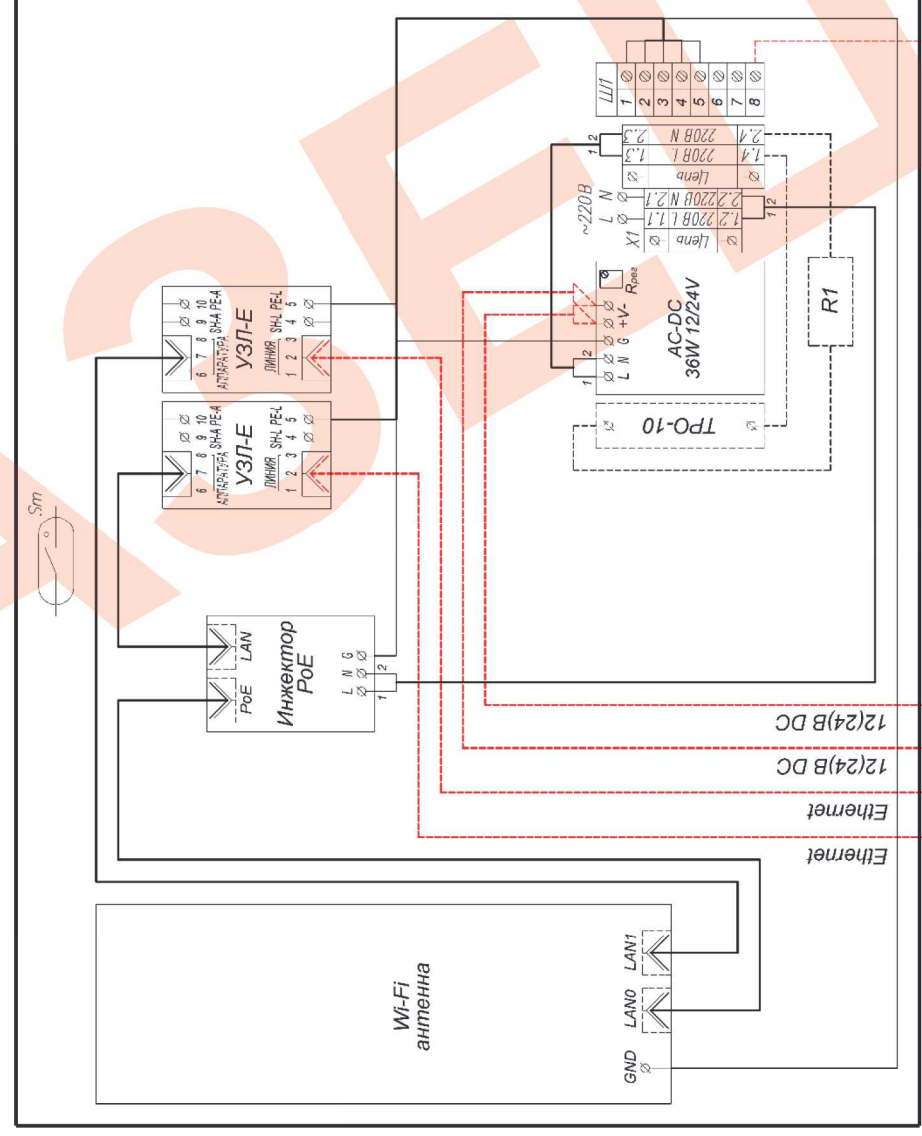
- | | |
|--|-------|
| 7. AC/DC преобразователь 220/12÷24В, 36Вт..... | 1 шт. |
| 8. Патч-корд УТР, кат.5е | 1 шт. |
| 9. Шина заземления (Ш1)..... | 1 шт. |
| 10. Гермоввод PGA7-08G – Ø кабеля 4,5-8 мм | 3 шт. |
| 11. Гермоввод PGA11-10G – Ø кабеля 6-10 мм | 3 шт. |

Приобретаются по отдельной заявке:

12. Система обогрева в составе: - терморегулятор обогревателя ТРО-10 1 шт.
- резистор обогрева 1 шт.
- теплоизоляционный материал 1 комп.
13. Устройство защиты электропитания 220В (УЗП-220) 1 шт.
14. Клеммы проходные (Х2) (S провода до 6 мм²)
(поставляются совместно с УЗП-220) 2 шт.
15. Устройство защиты информационных портов ETHERNET (УЗЛ-Е) до 2 шт.
16. Устройство защиты цепей вторичного питания (УЗП-12DC/5 или УЗП-24DC/5) 1 шт.
17. Патч-корд UTP, кат.5е до 2 шт.



К IP-видеокамерам и другим цифровым устройствам
 Рис.2.1 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-12(24) (ВУС-1-12(24) исп.1)



К IP-видеокамерам и другим цифровым устройствам
 Рис.2.2 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-12(24) исп.исп.2 - исп.5