

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. Подключить магнитоcontactный извещатель Sm (рис.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:
 - в остальных случаях (рис.2.1÷2.3) на клеммы X1, 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 X2, 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 _____

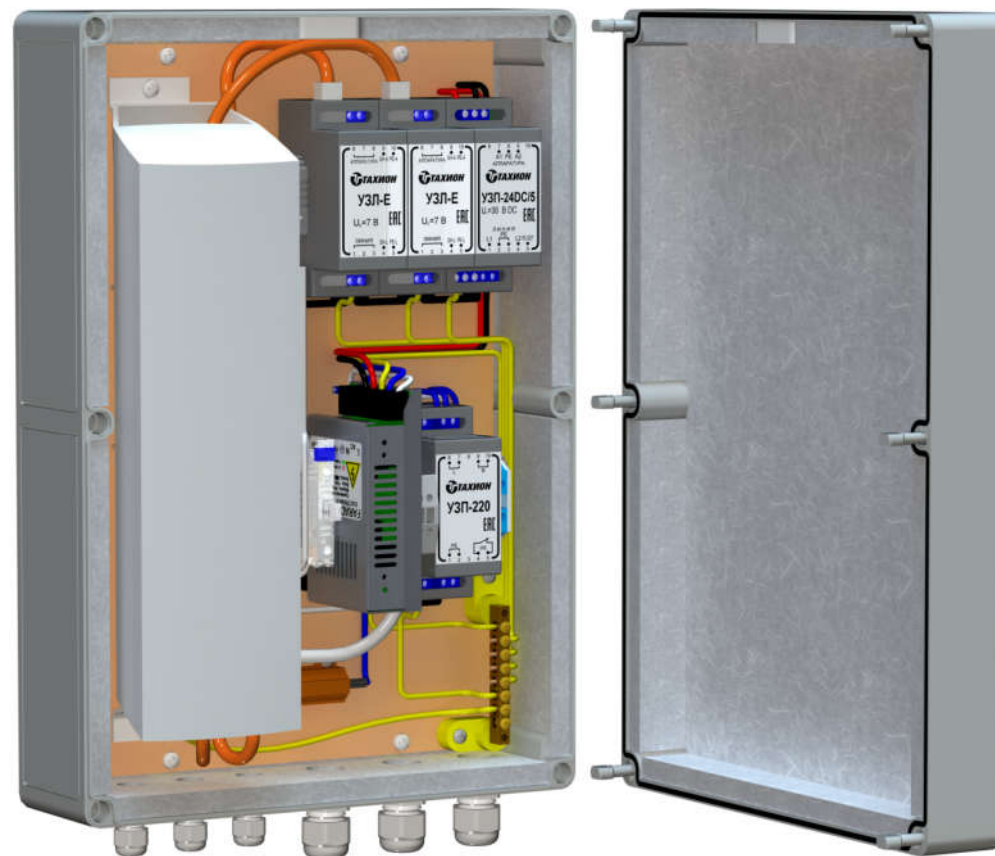
Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



ВУС-1 (12/24 DC) (Всепогодный узел связи)



ИМПФ.463325.001 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

E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Всепогодный узел связи ВУС-1 (12/24 DC) (далее изделие) предназначен для передачи сигналов от 2-х IP-видеокамер или других цифровых устройств с Ethernet портом связи (ПОС, СКУД, автоматизация, дичпечеризация) 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 (24VDC) | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 шт. |
| 3. Упаковочная тара | 1 шт. |

Основные технические характеристики:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Напряжение питания | 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц |
| 2. Рабочая частота передачи по каналу Wi-Fi | 2,4 ГГц* |
| 3. Дальность связи в зоне прямой видимости | до 25 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 $\pm 10\%$, 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 | аллюминиевый 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. Магнитоcontactный 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 мм ²) | 2 шт. |
| 7. AC/DC преобразователь 220/24В, 36Вт | 1 шт. |
| 8. Патч-корд UTP, 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. |

* Предприятием изготовителем установлено 12В DC.

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

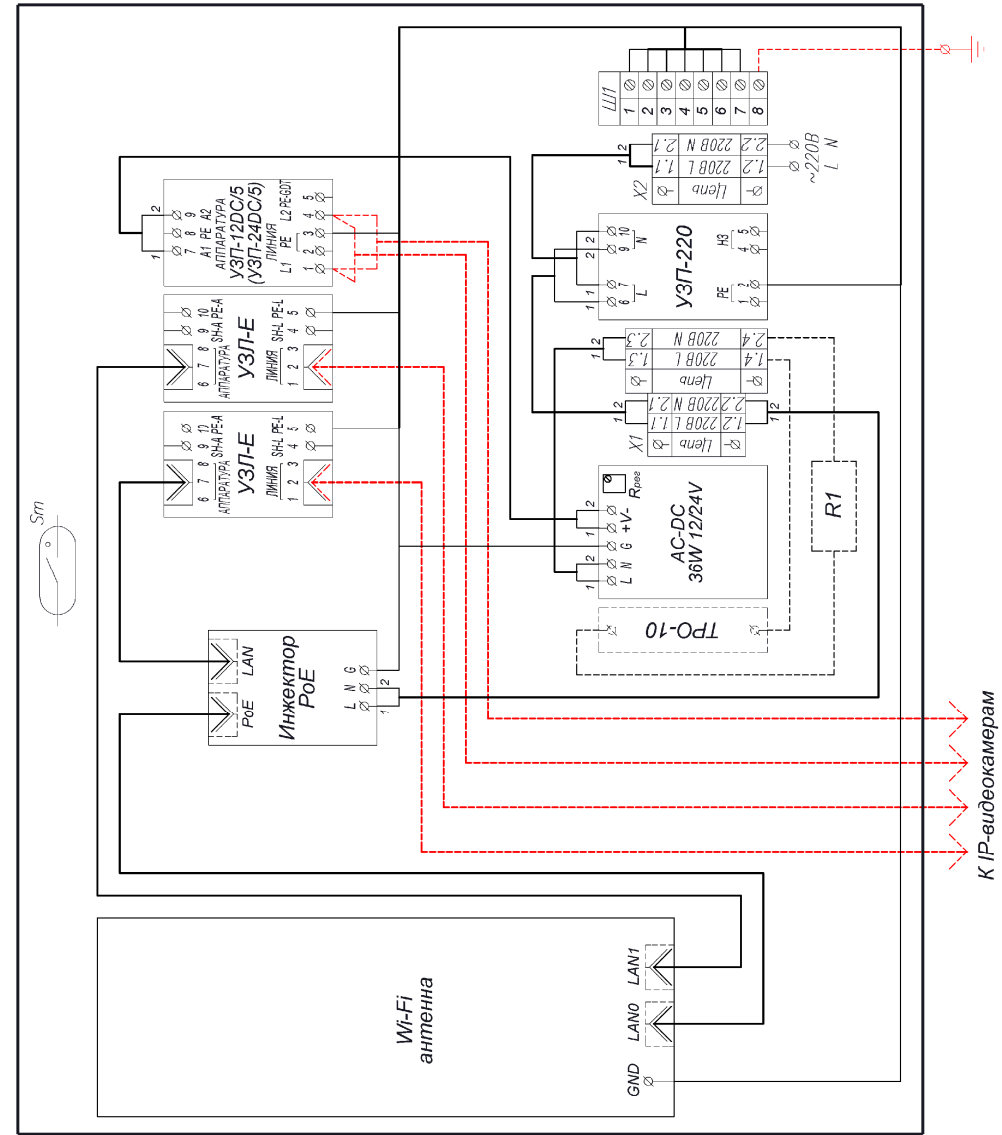


Рис.2.4 Схема электрическая принципиальная (ВУС-1 (12/24 DC) для 2-х IP-видеокамер с защитой 220VAC, 24VDC и Ethernet)

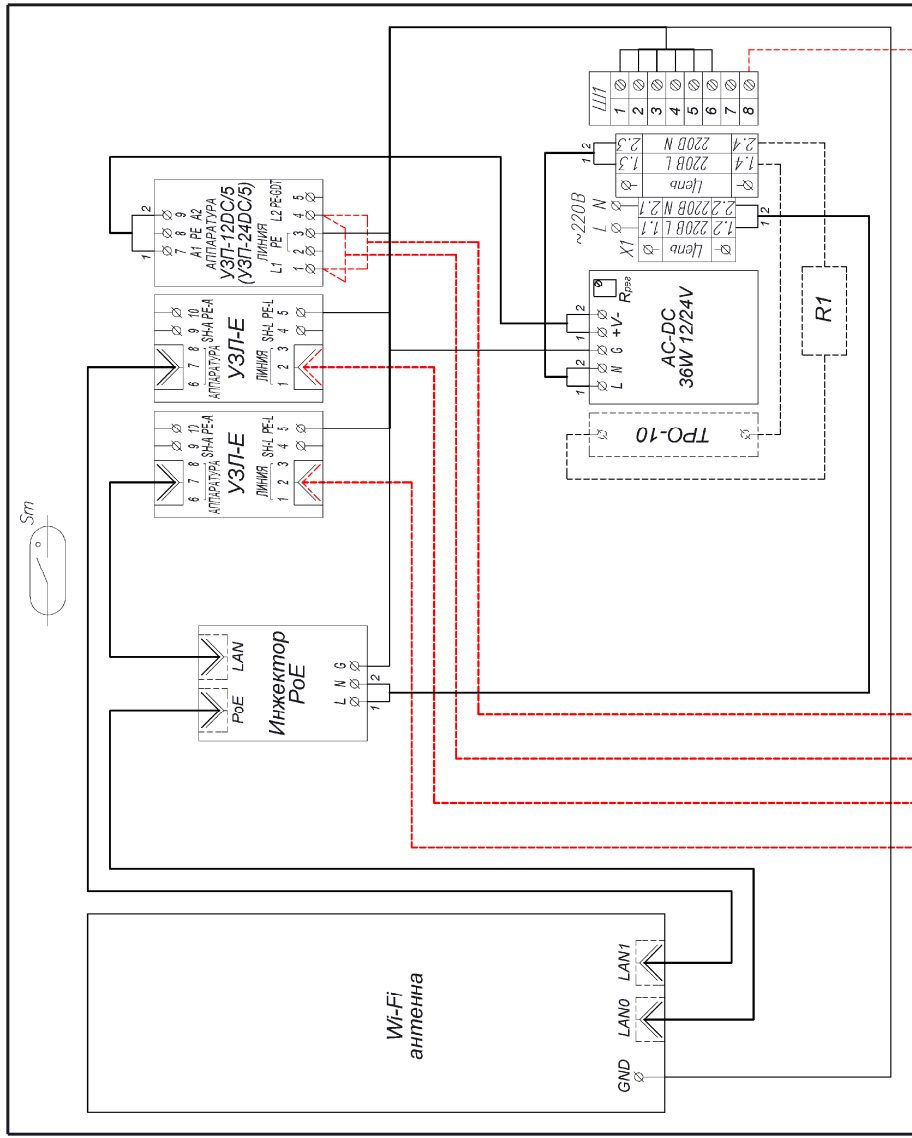


Рис.2.3 Схема электрическая принципиальная (BUC-1 (12/24 DC) для 2-х IP-видеокамер с защитой 24VDC и Ethernet) К IP-видеокамерам

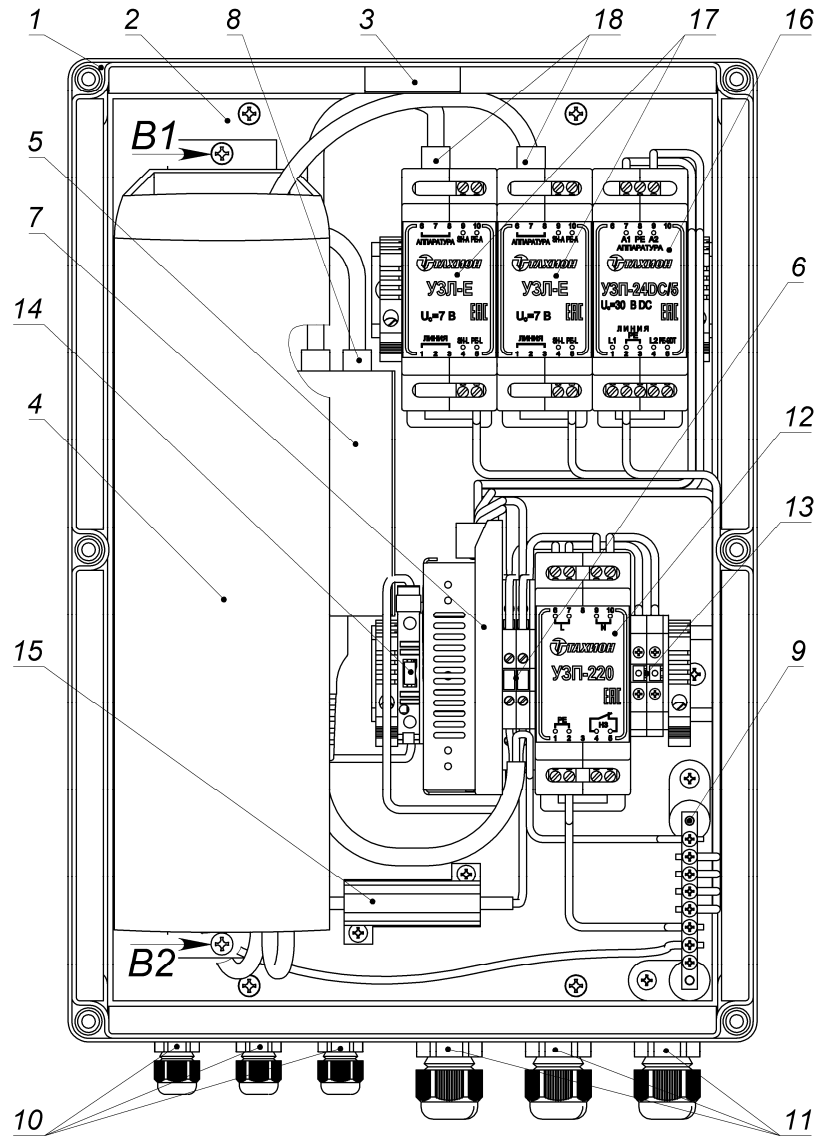
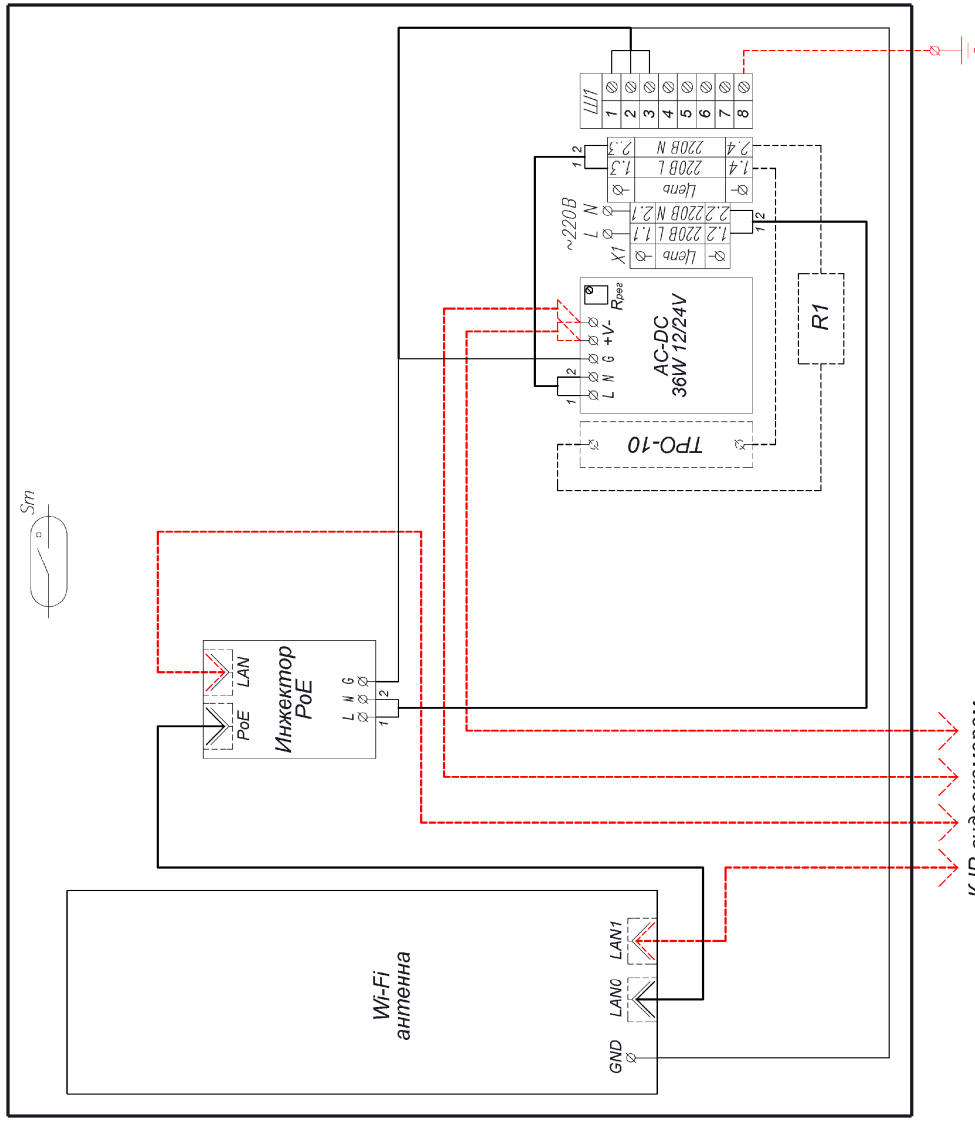


Рис.1. Устройство BUC-1 (24VDC) (Крышка не показана)

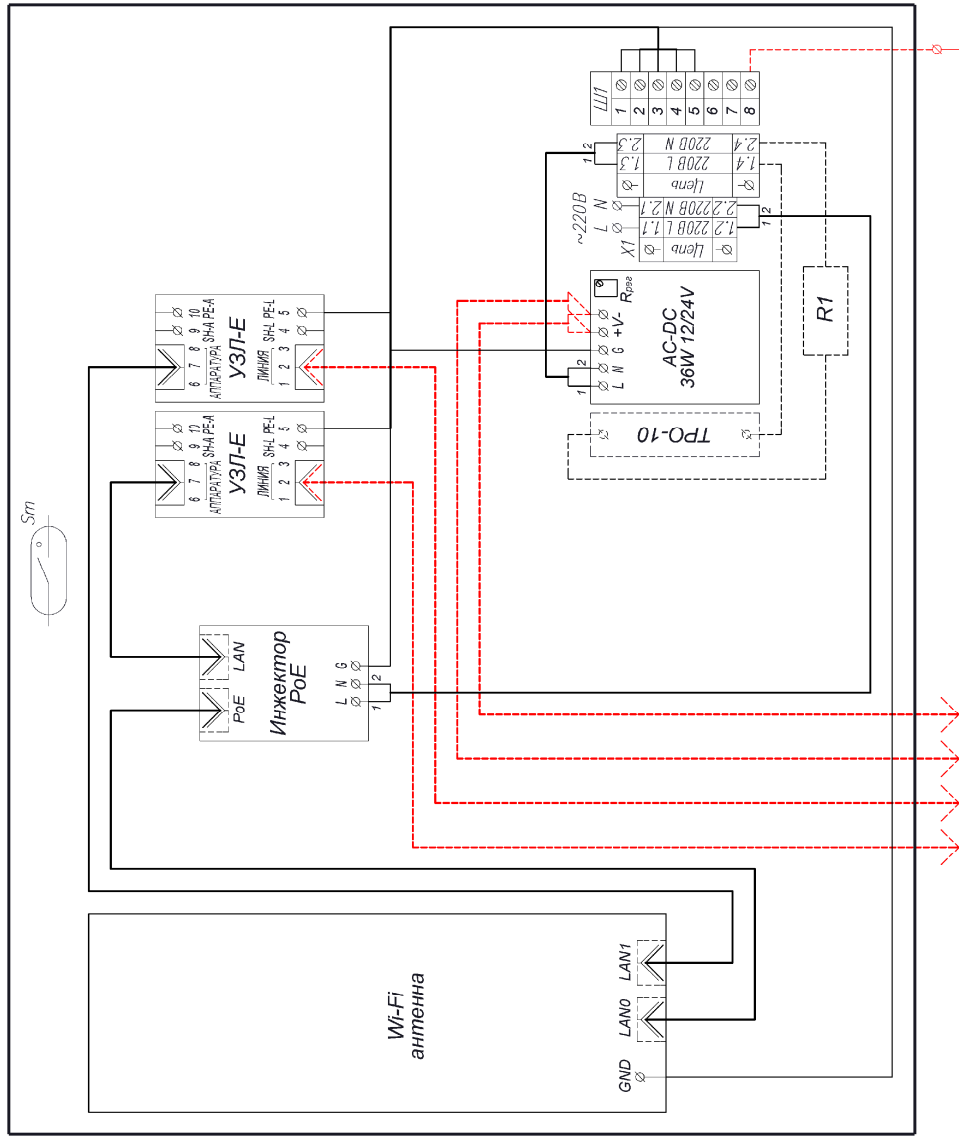
Приобретаются по отдельной заявке:

- 12. Устройство защиты электропитания 220В (УЗП-220) 1 шт.
- 13. Клеммы проходные (X2) (S провода до 6 мм²)
(поставляются совместно с УЗП-220) 2 шт.
- 14. Терморегулятор обогревателя ТРО-10..... 1 шт.
- 15. Резистор обогрева (поставляется совместно с ТРО-10)..... 1 шт.
- 16. Устройство защиты информационных портов ETHERNET (УЗЛ-Е) до 2 шт.
- 17. Устройство защиты цепей вторичного питания (УЗП-12DC/5 или УЗП-24DC/5) 1 шт.
- 18. Патч-корд UTP, кат.5е до 2 шт.



К IP-видеокамерам

Рис.2.1 Схема электрическая принципиальная (ВУС-1 (12/24 DC) для 2-х IP-видеокамер)



К IP-видеокамерам

Рис.2.2 Схема электрическая принципиальная (ВУС-1 (12/24 DC) для 2-х IP-видеокамер с защитой Ethernet)