

Подключение:

Подключение изделия производится в соответствии со схемой электрической принципиальной рис.2.1÷2.3. Для подключения необходимо:

1. Заземлить любой свободный контакт шины заземления (Ш1).
2. При необходимости, подключить магнитоконтактный извещатель Sm (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, выкрутив винты В1 и В2 (рис.1.1);
 - 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»);
 - подключить кабели питания IP-видеокамер к клеммам Х1
5. Подать кабелем напряжение питания 220В:
 - на клеммы Х1 (рис.2.1÷2.2), 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.2.3), 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, лит. К, ООО «Тахион»
Тел: 8 (812) 401-60-88, 8 (800) 222-44-62, с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

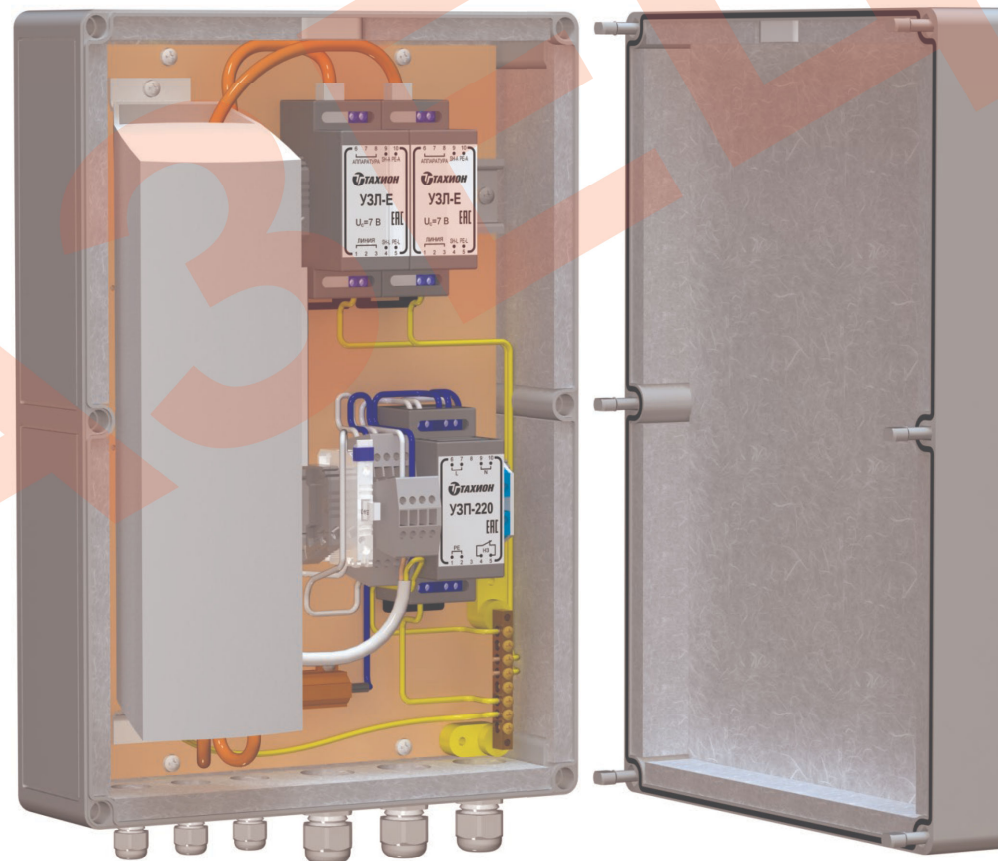
Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Всепогодный узел связи

ВУС-1-220



ИМПФ.463325.001 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны 86, лит. К, ООО «Тахион»
Тел: 8 (812) 401-60-88, 8 (800) 222-44-62, 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-1-220 (далее изделие) предназначен для передачи сигналов от 1-й или 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-1-220 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 Ø = 115 ÷ 135 мм (другой размер – под заказ)

Основные технические характеристики:

- 1. Напряжение питания220 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 220 В AC
- 5. Обогрев (при наличии):
 - напряжение питания/мощность220 В AC ±10%, 50 Гц / 40 Вт
 - диапазон включения/отключения +10°C ±3°C / +20°C ±3°C
- 6. Диапазон рабочих температур (без обогрева / с обогревом) - 20°C /- 40°C ÷ +50°C
- 7. Материалы и поверхности изделия:
 - корпус полиэстер
 - панель монтажная алюминиевый сплав
- 8. Габаритные размеры (с гермовводами) 390 x 253 x 111 мм
- 9. 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.

* 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

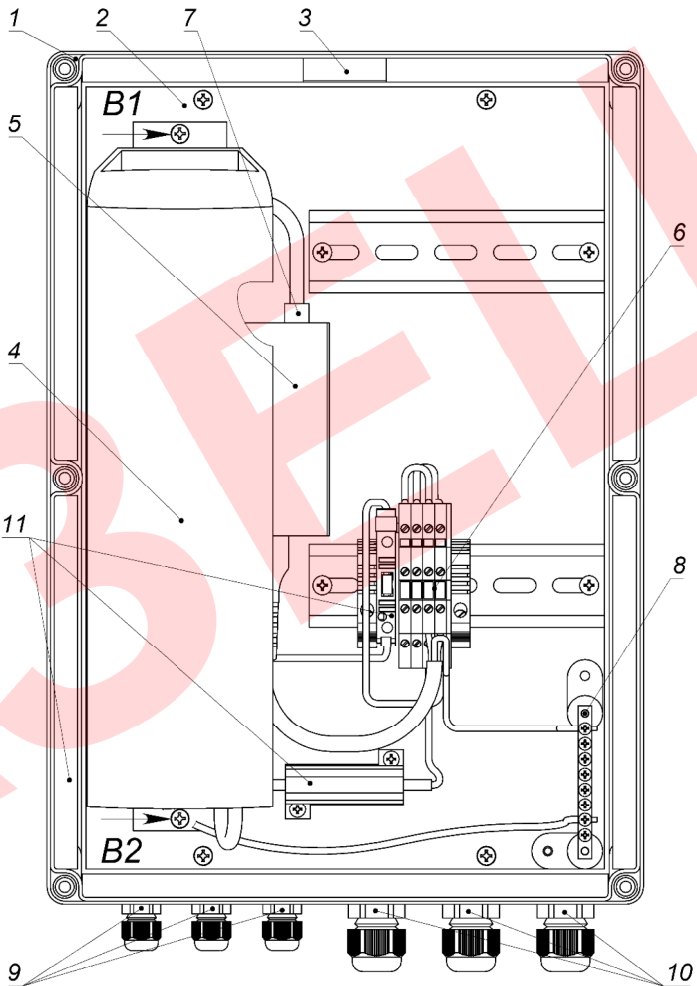


Рис.1.2. Устройство ВУС-1-220 исп.1 (крышка не показана)
(в ВУС-1-220 система обогрева – не устанавливаются)

Варианты исполнений комплектования ВУС-1-220 с использованием дополнительного оборудования

№ исполнения	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Система обогрева	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+
УЗЛ-Е	-	-	1	1	2	2	1	1	2	2	-	-
УЗП-220, двухпроводные клеммы	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

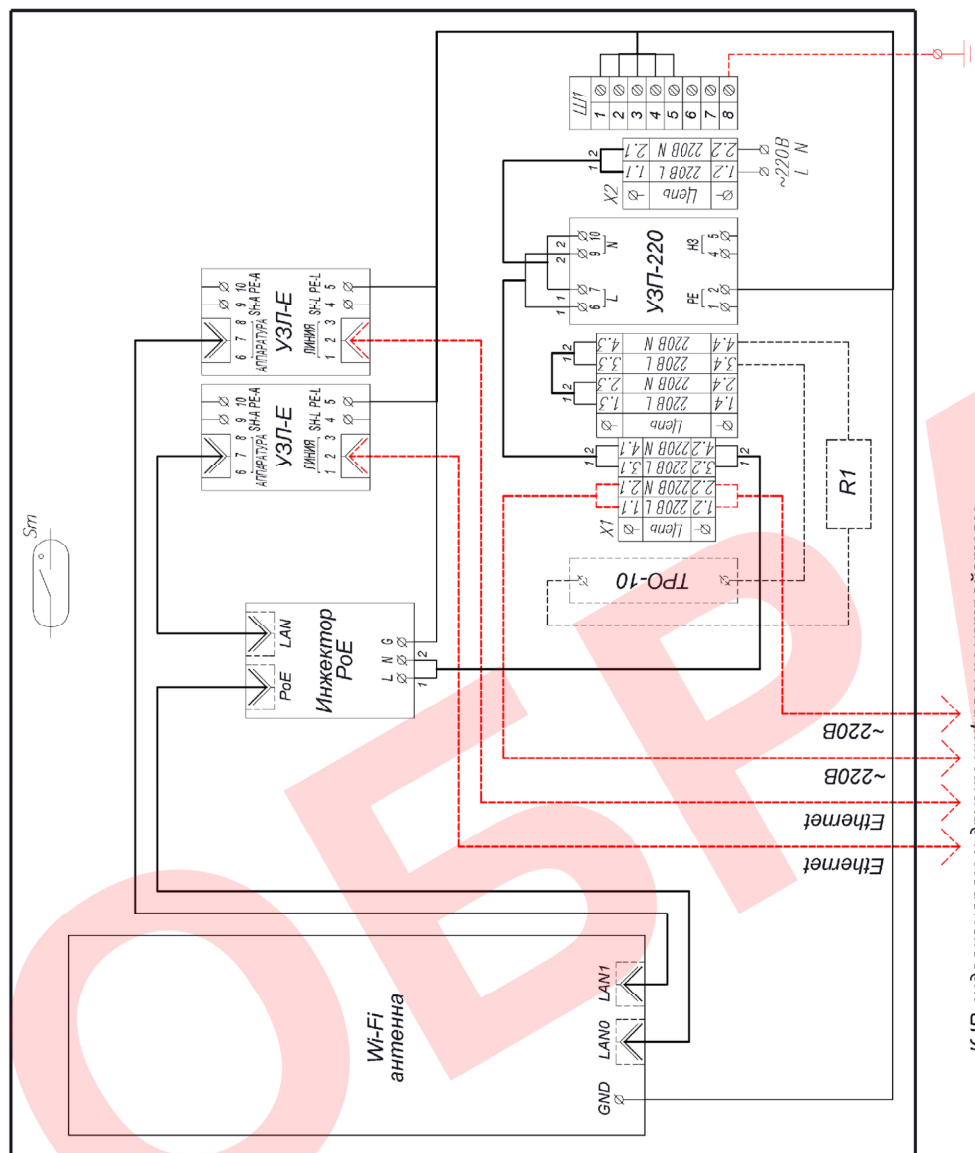


Рис.2.3 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-220 исп.6 – исп.11

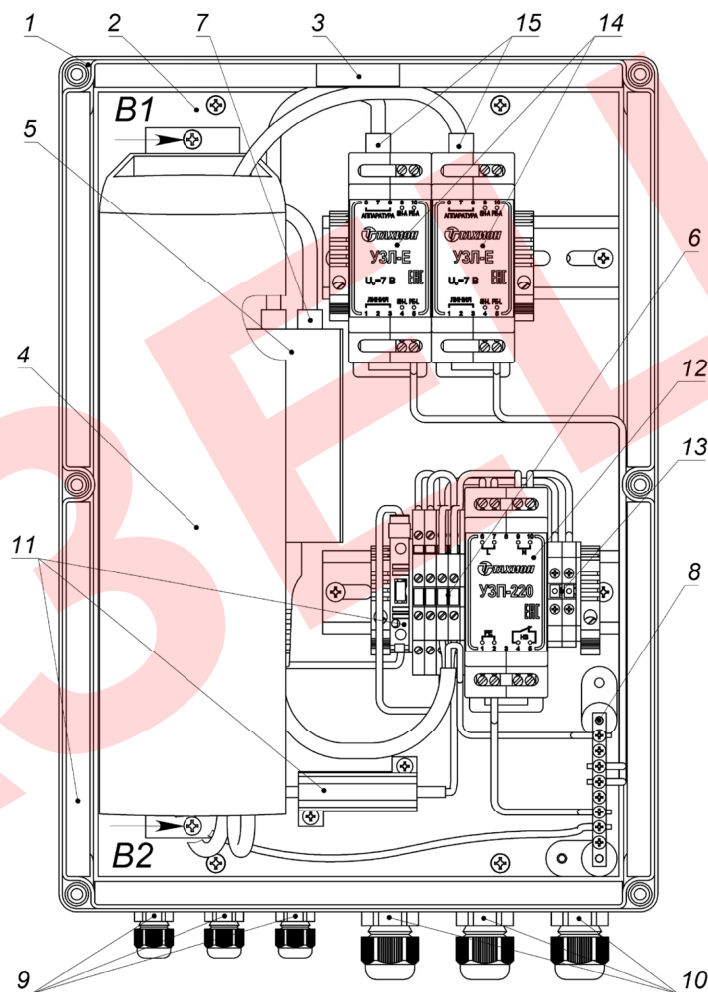
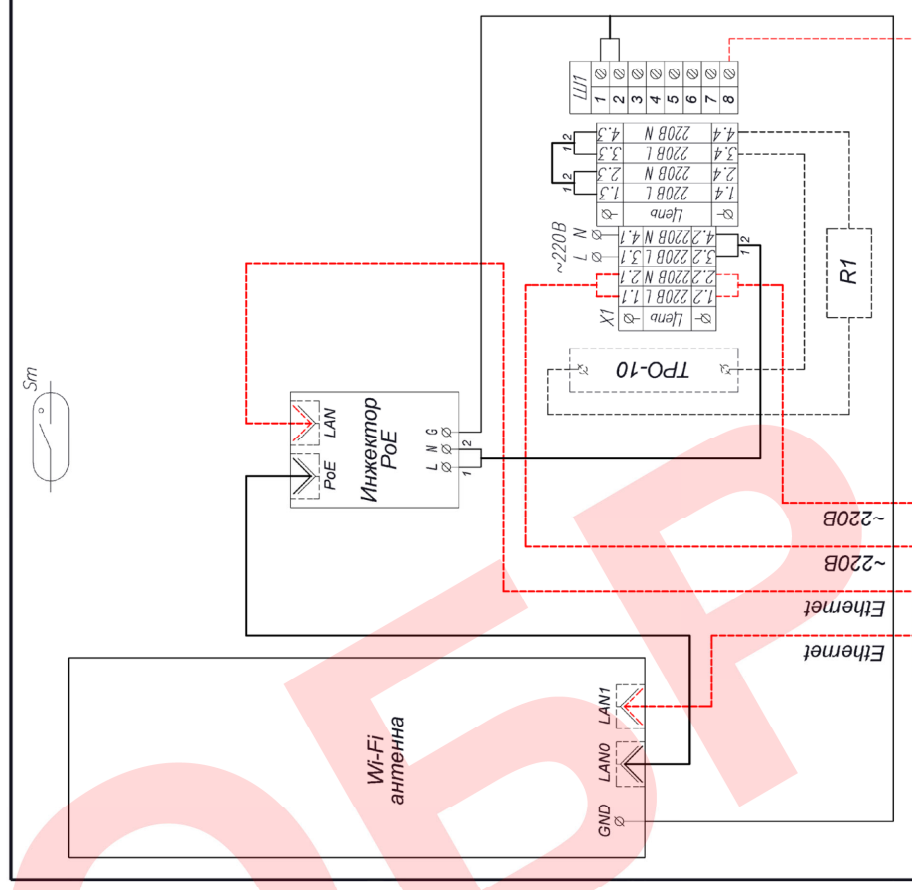


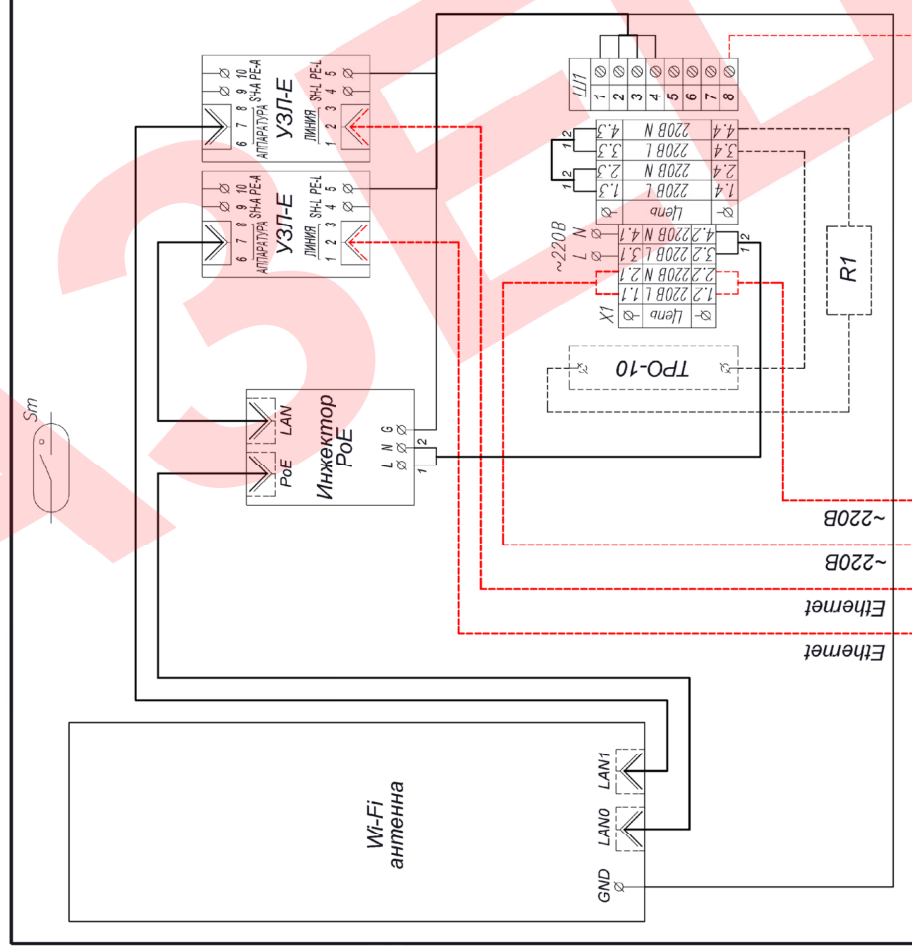
Рис.1.1. Устройство ВУС-1-220 исп.8 (и исп.9) (крышка не показана)

- | | |
|--|-------|
| 6. Клеммы четырехпроводные (X1) (S провода до 4 мм ²)..... | 4 шт. |
| 7. Патч-корд UTP, кат.5е | 1 шт. |
| 8. Шина заземления (Ш1) | 1 шт. |
| 9. Гермоввод PGA7-08G – Ø кабеля 4,5-8 мм | 3 шт. |
| 10. Гермоввод PGA11-10G – Ø кабеля 6-10 мм | 3 шт. |
- Приобретаются по отдельной заявке:**
- | | |
|--|----------|
| 11. Система обогрева в составе: - терморегулятор обогревателя ТРО-10 | 1 шт. |
| - резистор обогрева | 1 шт. |
| - теплоизоляционный материал | 1 комп. |
| 12. Устройство защиты электропитания 220В (УЗП-220) | 1 шт. |
| 13. Клеммы проходные (X2) (S провода до 6 мм ²) | 2 шт. |
| (поставляются совместно с УЗП-220) | 2 шт. |
| 14. Устройство защиты информационных портов ETHERNET (УЗЛ-Е) | до 2 шт. |
| 15. Патч-корд UTP, кат.5е | до 2 шт. |



К IP-видеокамерам и другим цифровым устройствам

Рис.2.1 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-220 (ВУС-1-220 исп.1.)



к IP-видеокамерам и другим цифровым устройствам

Рис.2.2 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-220 исп.2 - исп.5