

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 (ШЗ).
2. При необходимости, подключить магнитоcontactный 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 кабелем UTP cat.5e (в комплект поставки не входит), при наличии в заказе устройств защиты линий Ethernet, к устройствам защиты УЗП Е («Линия»);
 - подключить кабели питания IP-видеокамер к клеммам X1
5. Подать кабелем напряжение питания 220В:
 - на клеммы X1 (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 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, указанным в данном паспорте ТУ и ТСС 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

Самостоятельно заполнить:

Имя:	Компьютерный код:
Фамилия:	Почтовый адрес, ОГРН продавца-получателя:
Подпись:	Спецификация на изделие:

Адрес производителя: 154001, Тверь, Заводской проезд, 11/Полудный Удары 84 корпус 1, 40301, завод ТАС, ОГРН 50451632441000, ОГРН 50451632441001, сайт www.taxion.spb.ru

Адрес Интернет: www.taxion.spb.ru

E-mail: info@taxion.spb.ru



Всепогодный узел связи ВУС-1-220



ИМПФ.463325.001 ПС



Назначение:

Всеполюсный 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, СКЗД, автоматизация, диспетчеризация) по беспроводному каналу Wi-Fi на центральный пост наблюдения.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 26.30.50 077 31006666 2017.

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

Климатическое исполнение изделия соответствует УХП1,5 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-В для крепления на опоры $\varnothing = 115 + 135$ мм (другой размер – по заказу)

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 | 1,2-2 км** |
| 4. Напряжение питания подключаемых видеокamer | 220 В AC |
| 5. Обогрев (при наличии):
напряжение питания/мощность | 220 В AC $\pm 10\%$, 50 Гц / 40 Вт |
| диапазон включения/отключения | $-10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ |
| 6. Диапазон рабочих температур (без обогрева / с обогревом) | $-20^{\circ}\text{C} / -40^{\circ}\text{C} + +50^{\circ}\text{C}$ |
| 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 видеокamer по 2Мп, 25 к/с, в стандарте H264

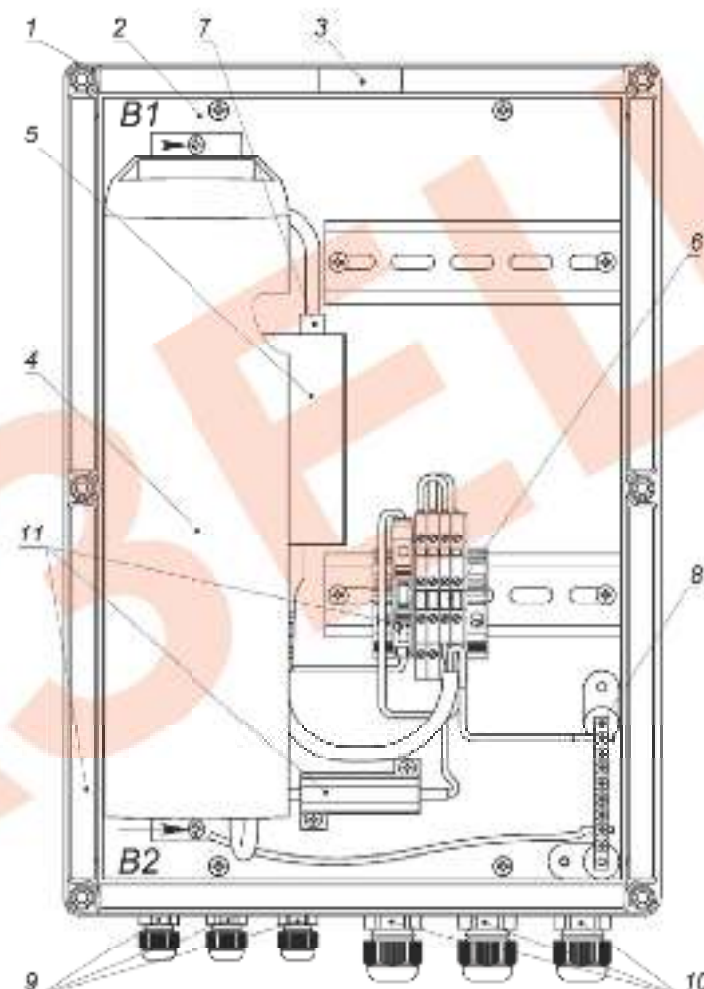
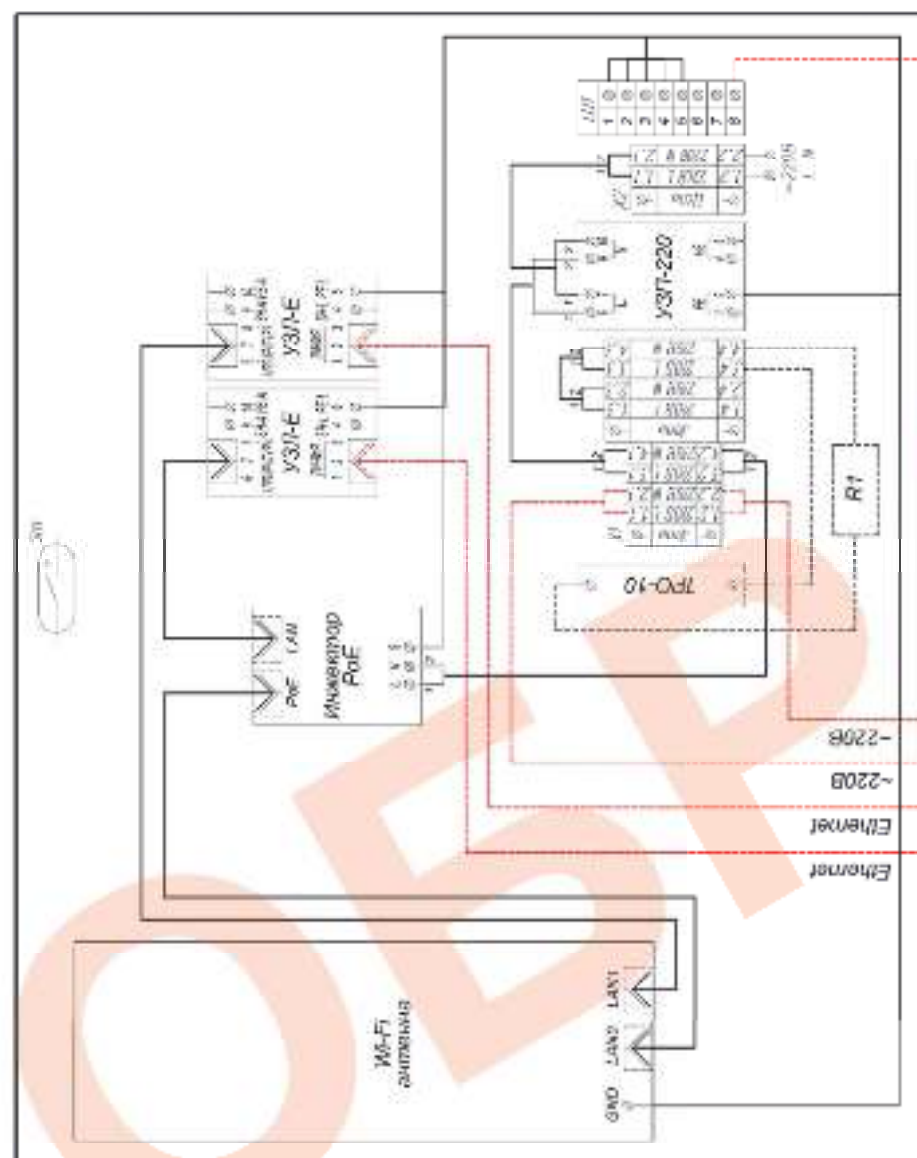


Рис.1.2. Устройство ВУС-1-220 исп.1 (крышка не показана)
(в ВУС-1-220 система обогрева – не устанавливается)

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

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



К IP-видеокамерам и другим цифровым устройствам
 Рис. 2.3 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-220 коп.8 – коп.11

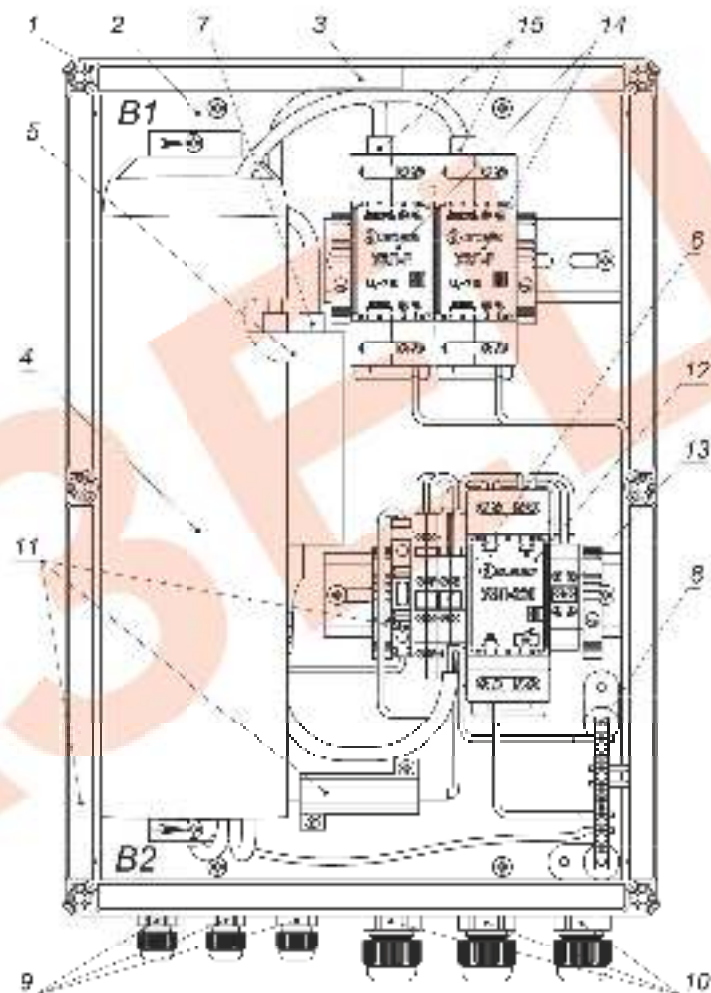
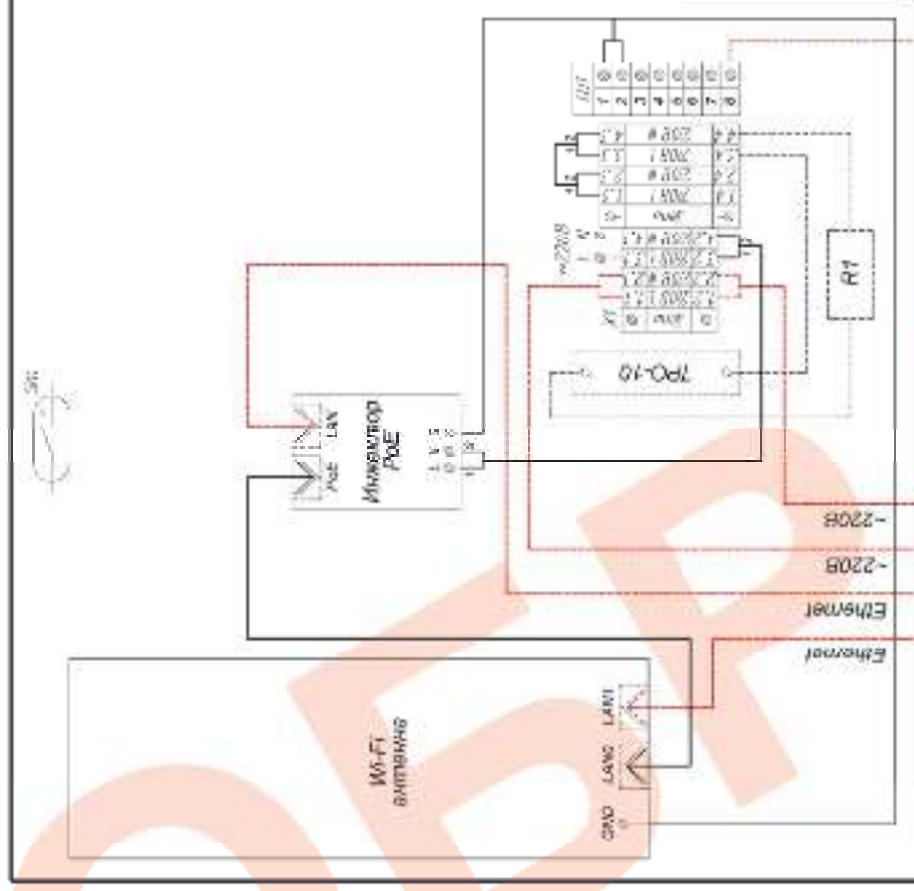
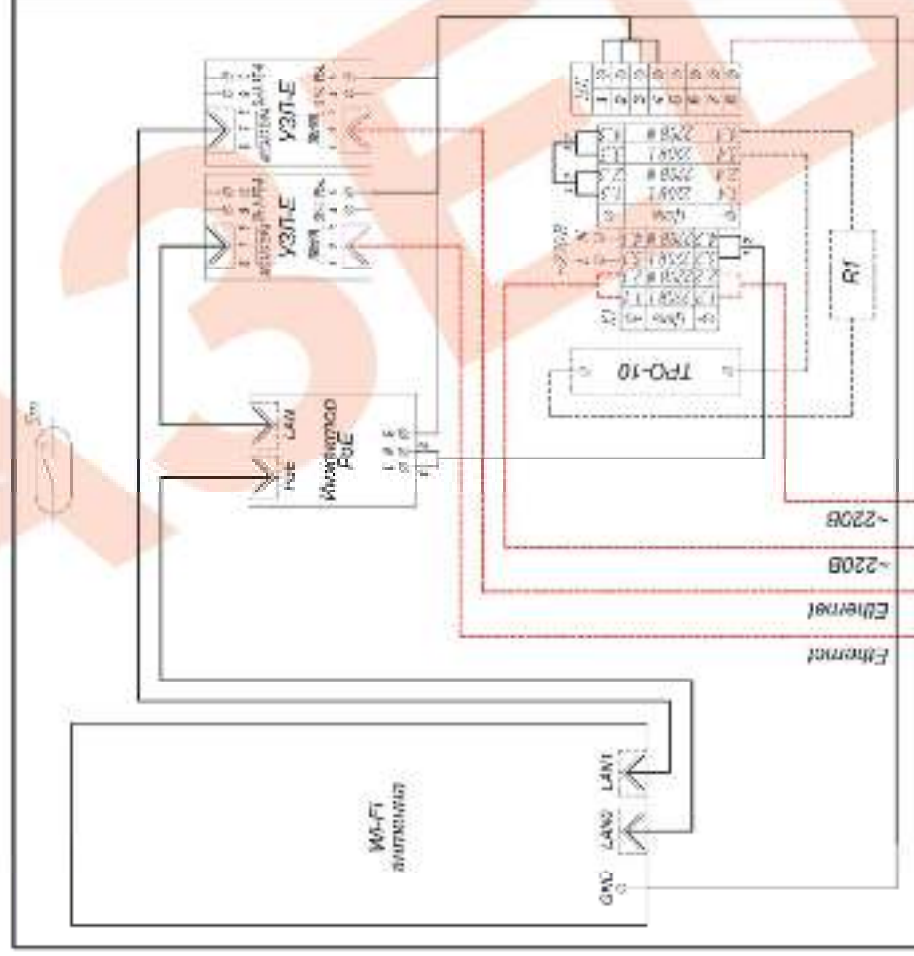


Рис. 1.1. Устройство ВУС-1-220 коп.8 (и коп.9) (крышка не показана)

- | | |
|---|----------|
| 6. Клеммы четырехпроводные (X1) (S провода до 4 мм ²) | 4 шт. |
| 7. Патч-корд UTP, кат.5е | 1 шт. |
| 8. Шина заземления (III I) | 1 шт. |
| 9. 1-сервокаб PGV/ 08G – Ø кабеля 4,5-8 мм | 3 шт. |
| 10. Сервокаб PGV11-10G – Ø кабеля 6-10 мм | 3 шт. |
| Приобретаются по отдельной заявке: | |
| 11. Система обогрева в составе: - терморегулятор обогревателя TPO-10 | 1 шт. |
| - резистор обогрева | 1 шт. |
| - теплоизоляционный материал | 1 ком. |
| 12. Устройство защиты электролитов 220В (УЗП-220) | 1 шт. |
| 13. Клеммы проходные (X2) (S провода до 6 мм ²)
(поставляются совместно с УЗП-220) | 2 шт. |
| 14. Устройство защиты информационных портов ETHERNET (УЗП-E) | до 2 шт. |
| 15. Патч-корд UTP, кат.5е | до 2 шт. |



К IP-адресаторам и другим цифровым устройствам
Рис.2.1 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-220 (вкл.1)



К IP-адресаторам и другим цифровым устройствам
Рис.2.2 Схема электрическая принципиальная ВУС-1-220 (вкл.2 - исл.5)