

Подключение:

Подключения изделия производится в соответствии со схемой электротехнической принципиальной рис.2.1+2.4. Для подключения необходимо:

1. Заземлить любой свободный контакт шины заземления (ШЗ);
2. При необходимости, подключить магнитоконтактный извещатель ШЗ (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 cat.5e (в комплект поставки не входят), при наличии в заказе устройств защиты линий Ethernet, к устройствам защиты УЗЛ Е («Линия»);
 - при использовании видеос камер с напряжением питания 24В DC, отрегулировать значение выходного напряжения блока питания при помощи потенциометра «Rpot» (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 («Ux», «Ux»);
5. Подать кабелем напряжение питания 220В:
 - на клеммы X1 (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 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

Содержит сведения – изготовитель

Имя _____	Контактный факс _____
Имя и фамилия _____	Представитель ОТК, продавец или монтажник _____
Дата продажи _____	Специальный штамп организации _____

Адрес производства: 150025, Россия, Заволжье, Зав. По ССЗ «Заволжье», 68 линия 4-000 «Торск»
Тел: (312) 327-1201, 3-000-222-44-52, факс: 327-1403, e-mail: info@stahion.spb.ru

Адрес в Интернет: www.stahion.spb.ru

e-mail: info@stahion.spb.ru



Всепогодный узел связи

ВУС-1-12(24)



ИМПФ.463325.001 ПС



Адрес производства: 630033, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обводного 25/корпус 06, литер К-000 «Торск»
Тел: (812) 327-1201, 3-000-222-44-52, факс: 327-1403, e-mail: info@stahion.spb.ru

Адрес в Интернет: www.stahion.spb.ru

e-mail: info@stahion.spb.ru

Назначение:

Вспомогательный 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 26.30.50-077-31006688-2017.

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)
- Крепежный XC-B для крепления на опоре $\varnothing 2 = 115 + 135$ мм (формой размер – при заказе)

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 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.....	$-10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C} / +20^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
7. Диапазон рабочих температур (без обогрева / с обогревом).....	$-20^{\circ}\text{C} / +40^{\circ}\text{C} : +50^{\circ}\text{C}$
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. Магнитоэлектронный извещатель	1 шт.
4. Антенна WII-Г	1 шт.
5. Индикатор PoE (для питания антенны)	1 шт.
6. Клеммы четырехпроводные (X1) (S провода до 4 мм ²)	2 шт.

* по отдельной ссылке, возможен вариант антенны, состоящий из пары БПЧ.

* в 30-е правой величины в городе при передаче видео от 2-х видеоканалов по ZMn, 20 кГц, в стандарте H264

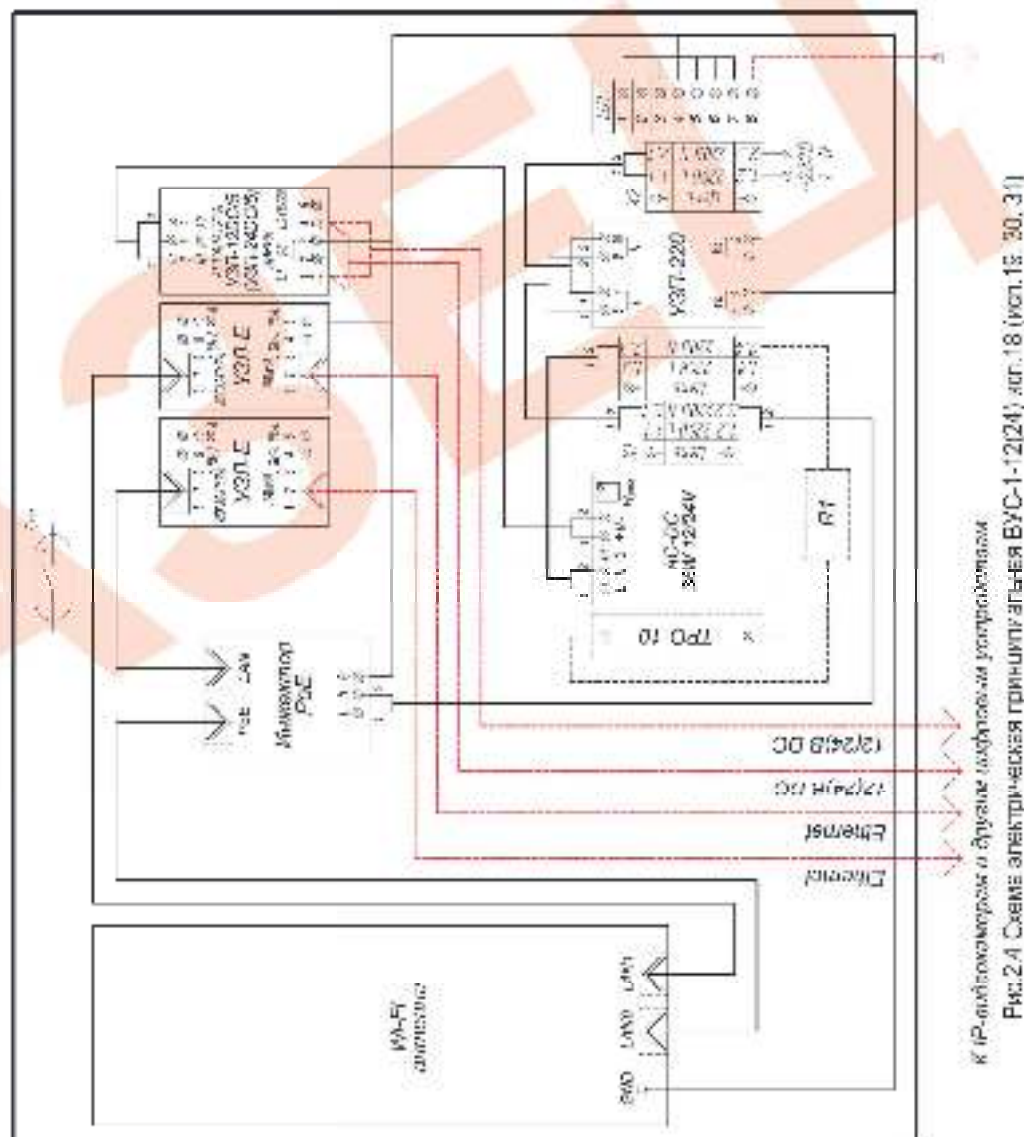
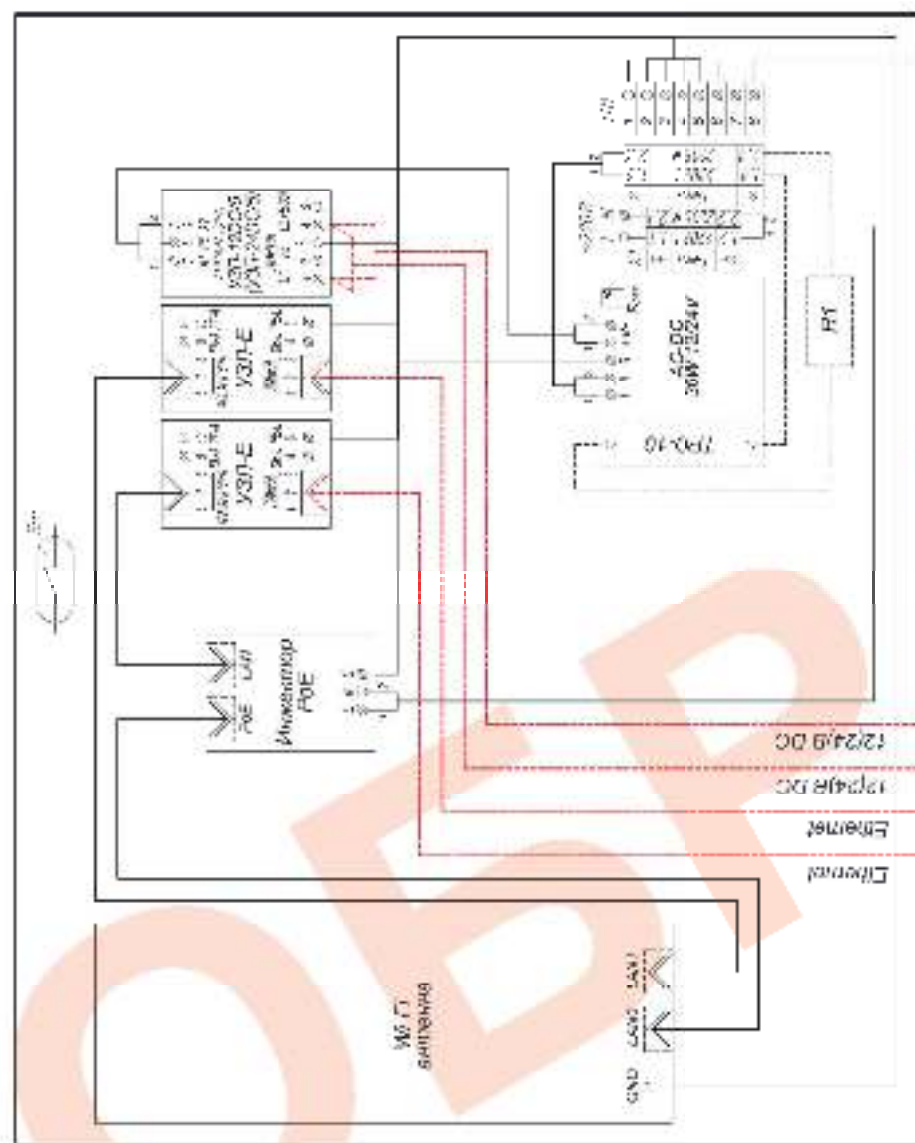
¹⁰⁰ Предпринимательство, 1999, № 12, с. 125-130.

Рис.2.4 Схема электрическая принципиальная ВУ



К (с выделением и другим устройством)
 Рис. 2.3 Схема электрическая принципиальная BVC 1-12(24) исп.14 (исп.15, 26, 27)

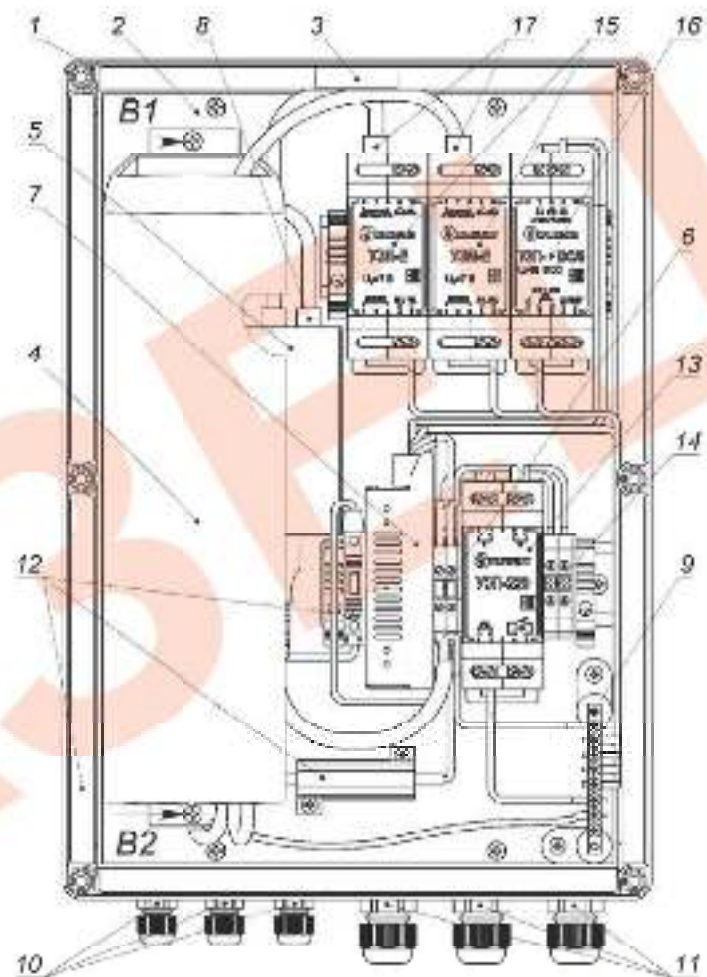
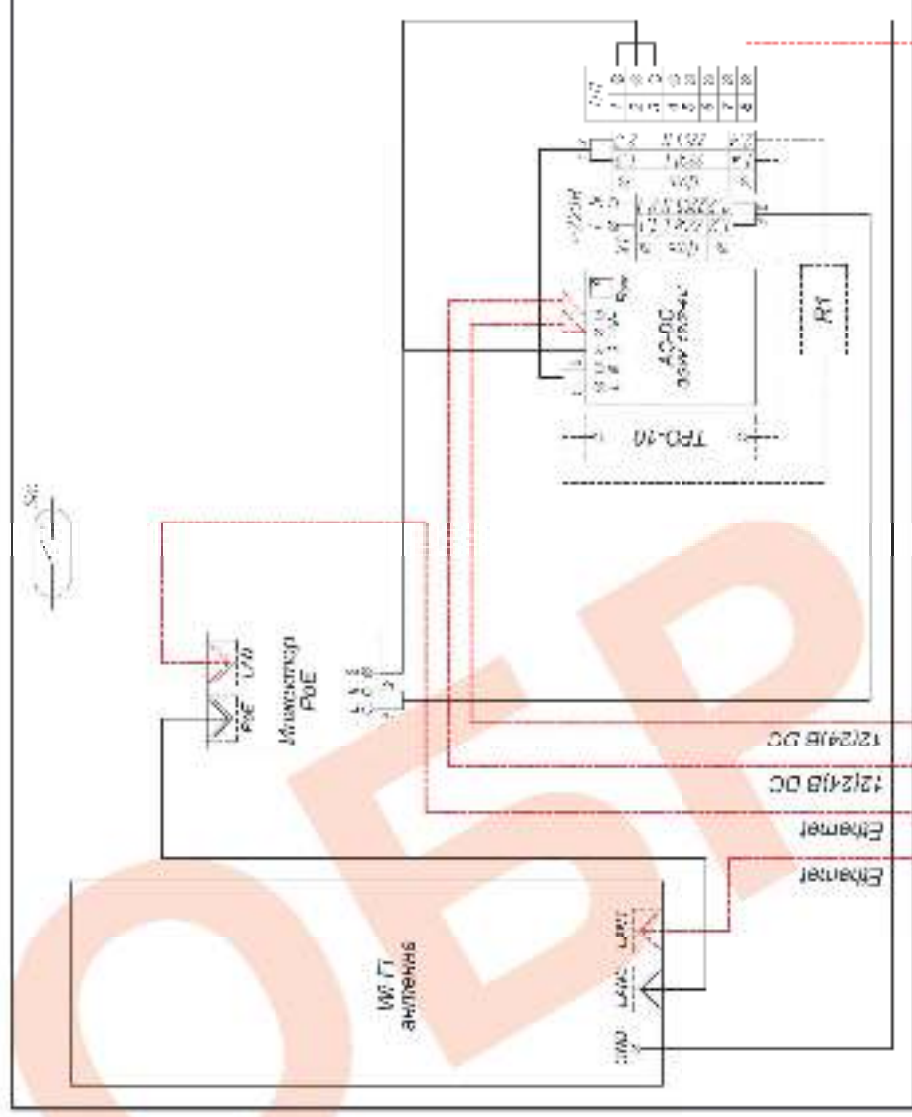


Рис. 1.1. Устройство BVC 1 12(24) исп.19 (и исп.31) (крышка не показана)

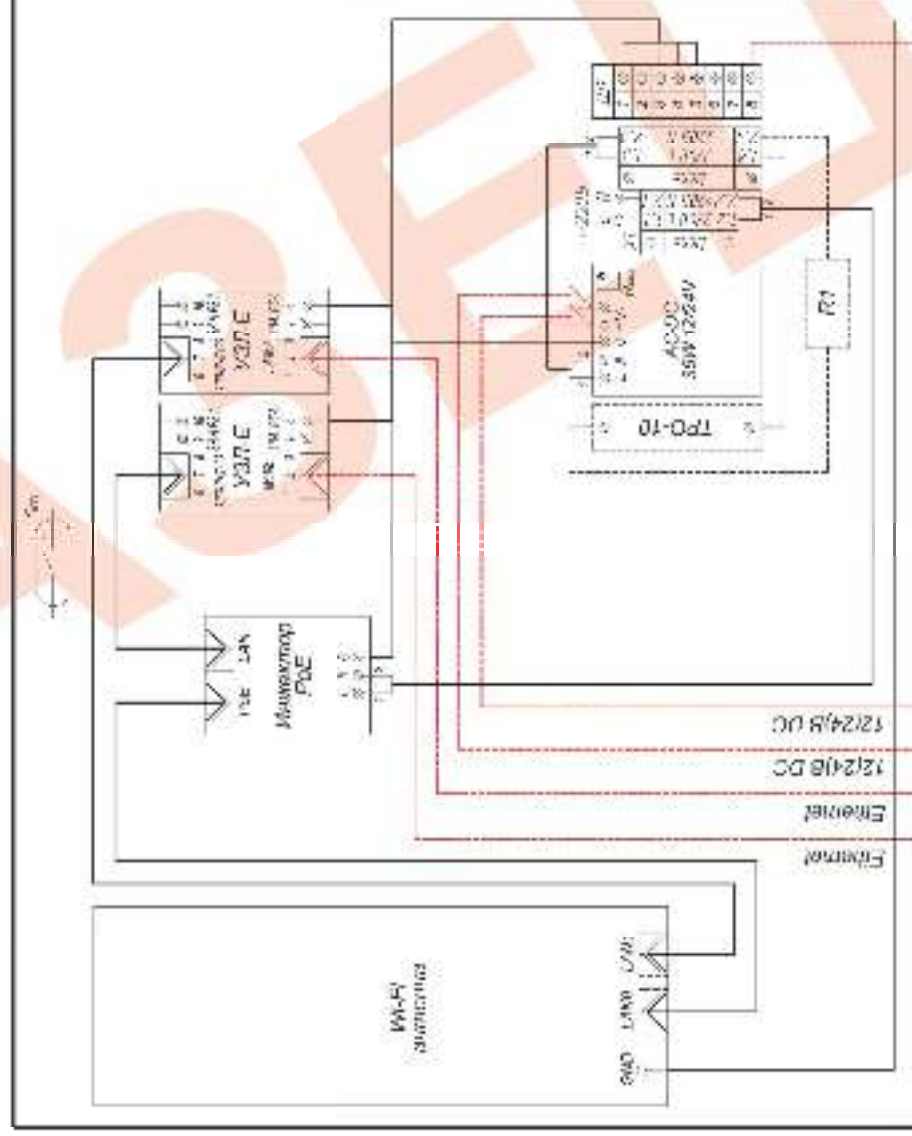
- | | |
|---|-------|
| 7. AC/DC преобразователь 220/12-24В, 36Вт..... | 1 шт. |
| 8. Патч-корд UTP, кат.5в..... | 1 шт. |
| 9. Шина заземления (ШЗ)..... | 1 шт. |
| 10. Термопровод PGA/-083 – Ø кабеля 4,5-6 мм..... | 3 шт. |
| 11. Термопровод PGA11-10G – Ø кабеля 6-10 мм..... | 3 шт. |

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) (5 провода до 6 мм²)
(поставляются совместно с УЗП 220)..... | 2 шт. |
| 15. Устройство защиты информационных портов ETHERNET (УЗП-Е)..... | до 2 шт. |
| 16. Устройство защиты цепей вторичного питания (УЗП-12DC/5 или УЗП-24DC/5)..... | 1 шт. |
| 17. Патч-корд UTP, кат.5в..... | до 2 шт. |



К (Р-модель) и другим модификациям устройства
Рис.2.1 Схема электрическая принципиальная БВС-1-12(24) (БВС-1-12(24) исл.1)



К (Р-модель) и другим модификациям устройства
Рис.2.2 Схема электрическая принципиальная БВС-1-12(24) исл.исл.2 - исл.5