

Вариант исполнения

1	УСВР-8PoE		
2	УСВР-8PoE/GSM/Wi-Fi		

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанным 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 _____

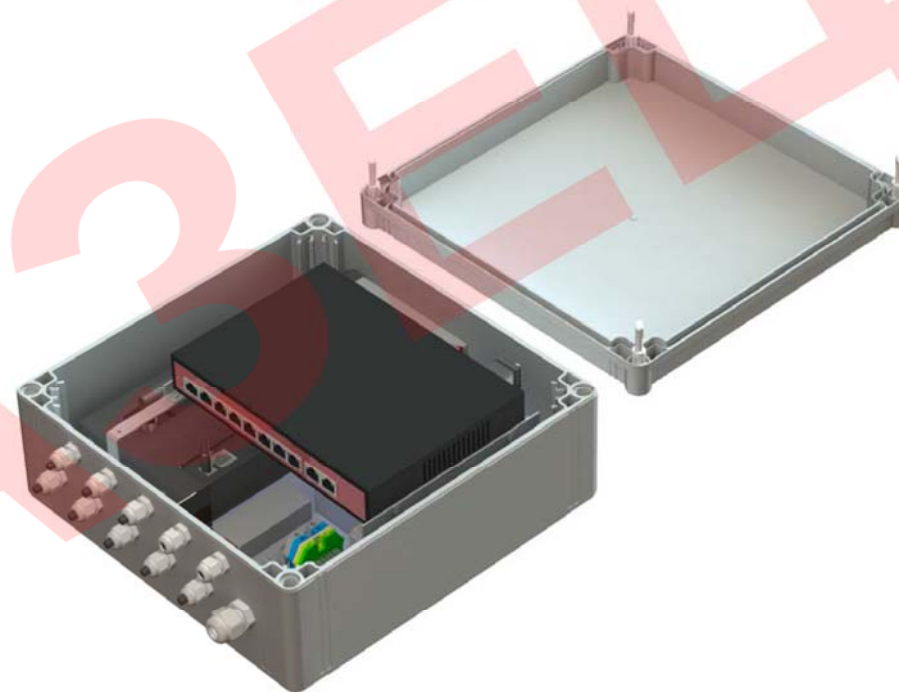
Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр. Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»
 Тел: (812) 327-1201, 8-800-222-44-62 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Узел системы видеонаблюдения и регистрации УСВР-8PoE, УСВР-8PoE/GSM/Wi-Fi



ПАСПОРТ

УСВР-8PoE

ИМПФ.463337.003 ПС

УСВР-8PoE/GSM/Wi-Fi

ИМПФ.463337.003-01 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 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Рис.2 Схема электрическая принципиальная

Подключение:

Подключение производится в соответствии со схемой электрической принципиальной (рис.2). Для подключения необходимо:

1. Подключить кабелями UTP кат.5е (в комплект поставки не входят) IP-камеры к портам 1-8 коммутатора, обжимка кабелей производится по стандарту TIA/EIA 568B.
2. Для исполнения UCSB-8PoE подключить кабелем UTP кат.5е (в комплект поставки не входит) внешнюю линию к порту 9 коммутатора обжимка кабелей производится по стандарту TIA/EIA 568B.
3. Для исполнения UCSB-8PoE/GSM/Wi-Fi подключить к устройству внутреннюю внешнюю антенну GSM (рис.2) при наличии. Установить SIM карту в слот коммутатора связи.
3. Подать трехпроводным кабелем напряжение питания 220В AC на клеммную колодку X1, при этом фазный провод соединить с контактом 1 (L), нулевой провод с контактом 2 (N), а провод РЕ с контактом 3 (РЕ).

Настройка:

- Настройка сетевого видеорегистратора указана в инструкции, прилагаемой к изделию.
- Логин/пароль сетевого видеорегистратора- admin/admin
- Для изделия UCSB-8PoE/GSM/Wi-Fi настройка GSM роутера указана в инструкции, прилагаемой к изделию.
- Под заказ при поставке возможна предварительная установка конфигурации с IP адресами и настройками в зависимости от топологии сети.

Назначение:

Узлы системы видеонаблюдения и регистрации UCSB-8PoE и UCSB-8PoE/GSM/Wi-Fi (далее изделия) предназначены для организации локальной системы видеонаблюдения от 1 до 8-х IP-видеокамер с питанием PoE IEEE 802.3af/(.3at)/(.3bt) и записью на сетевой видеорегистратор. Передача данных на пост наблюдения или соседние аналогичные локальные узлы обеспечивается по «медным» линиям связи по сети Ethernet. В UCSB-8PoE/GSM/Wi-Fi обеспечена возможность передачи видео и управление узлом по GSM сети в любую точку мира, в том числе через мобильные устройства в зоне покрытия сотового оператора. В UCSB-8PoE/GSM/Wi-Fi имеется Wi-Fi сеть для удобства обслуживания и возможностью просмотра видеозаписей и конфигурирования системы с мобильных устройств и ноутбуков.

Изделие поставляется с установленным жёстким диском.

Конструктивно изделие выполнено в пластиковом пылебрызгозащищенном корпусе и может эксплуатироваться на открытом воздухе либо во влажных помещениях. Поддержание температуры внутри изделия, в заданном диапазоне, производится автоматическим включением и отключением встроенного обогревателя.

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 IP66.

Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте. При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия.

Комплект поставки:

- | | |
|---|-------|
| 1. UCSB-8PoE (или UCSB-8PoE/GSM/Wi-Fi) | 1 шт. |
| 2. Паспорт..... | 1 шт. |
| 3. Инструкция сетевого видеорегистратора | 1 шт. |
| 4. Инструкция GSM роутера (для UCSB-8PoE/GSM/Wi-Fi) | 1 шт. |
| 5. Упаковочная тара..... | 1 шт. |

Приобретается по отдельной заявке:

- Кронштейн KC-5 для крепления на опоры Ø 115 + 135 мм (другой размер – под заказ);
- Внешняя GSM антенна (для UCSB-8PoE/GSM/Wi-Fi)- тип антенны – под заказ
- Кабель снижения для внешней GSM антенны- длина и типы разъемов – под заказ.
- УЗП-ВЧ–SMA с переходным кабелем для защиты роутера от грозы

Основные технические характеристики:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Напряжение питания | 220 В AC ±10%, 50 Гц |
| 2. Питание подключаемых видеокамер/устройств..... | PoE IEEE 802.3af/(.3at)/(.3bt) |
| 5. Максимальная мощность, подключаемых видеокамер/устройств, не более, | |
| - по стандарту PoE IEEE 802.3af (порты 1-8)..... | 8x15 Вт |
| - по стандарту PoE IEEE 802.3at (порты 1-8)..... | 4x30 Вт |
| - по стандарту PoE IEEE 802.3bt (порт 1)..... | 60 Вт |
| -общий бюджет PoE..... | 120 Вт |

3. Сетевой видеореги­с­т­ра­тор (СВР) 4СН 5.0Мр (с установленным жёстким диском), Onvif/облако, приложение мобильного мониторинга, обнаружение лиц (с камерами на чипсетах XM530 и XM550):

- Формат сжатия аудио.....g711a
- Разрешение видео (при частоте кадров 25 к/с).....960P, 1080P, 3MP, 4MP, 5MP
- Формат сжатия видео.....H.264, H.265
- Жёсткий диск.....2.5', 1 Тбайт
- Сетевой протокол smtp, ftp, HTTP, FTP, DNS, TCP/IP, upnp, ddns, rрpое
- Режим IP.....Статический IP-адрес

4.Роутер с внутренней антенной GSM (для УСВР-8) и Wi-Fi

- поколение сетей мобильной связи/ технологии 3G, 4G/ UMTS, LTE
- диапазоны частот UMTS 2100, UMTS 900, UMTS 850, GSM 900, GSM 850, GSM 850, LTE-FDD 800, LTE-FDD 2600, LTE-FDD 2100, LTE-FDD 1800, LTE-FDD 900
- Стандарты Wi-Fi 802.11g, 802.11n, 802.11b
- Максимальная скорость Wi-Fi соединения 300 Мбит
- Частоты Wi-Fi 2.4 ГГц
- Защита соединения WPA2, WPA, WEP

4. Обогрев:

- напряжение питания.....220 В AC ±10%, 50 Гц
- потребляемая мощность.....40 Вт

5. Диапазон рабочих температур

- 40°C ÷ +50°C

6. Диапазон включения/отключения обогрева

0°C ±3°C / +10°C ±3°C

7. Максимальная потребляемая мощность

180 Вт

8. Материалы и поверхности изделия:

- корпус АБС пластик
- монтажная панель алюминий

9. Габаритные размеры (с гермовводами)

300 x 320 x 132 мм

10. Вес с упаковкой, не более

3 кг.

Состав изделия:

- | | |
|--|--------|
| 1. Корпус..... | 1 шт. |
| 2. Панель монтажная..... | 1 шт. |
| 3. Система обогрева в составе: | |
| - биметаллический контактный выключатель (St)..... | 1 шт. |
| - резистор обогрева (R1)..... | 1 шт. |
| 4. Клемма проходная (S провода до 6 мм2)..... | 2 шт. |
| 5. Клемма заземляющая (S провода до 6 мм2)..... | 1 шт. |
| 6. Неуправляемый коммутатор..... | 1 шт. |
| 7. AC/DC преобразователь 220/12В, 50Вт..... | 1 шт. |
| 8. GSM роутер (для УСВР-8PoE/GSM/Wi-Fi)..... | 1 шт. |
| 9. Сетевой видеореги­с­т­ра­тор..... | 1 шт. |
| 10. Гермоввод PGA7 - 08 Ø кабеля 8 ÷ 4,5 мм..... | 10 шт. |
| 11. Гермоввод PGA11 - 10 Ø кабеля 10 ÷ 6 мм..... | 1 шт. |

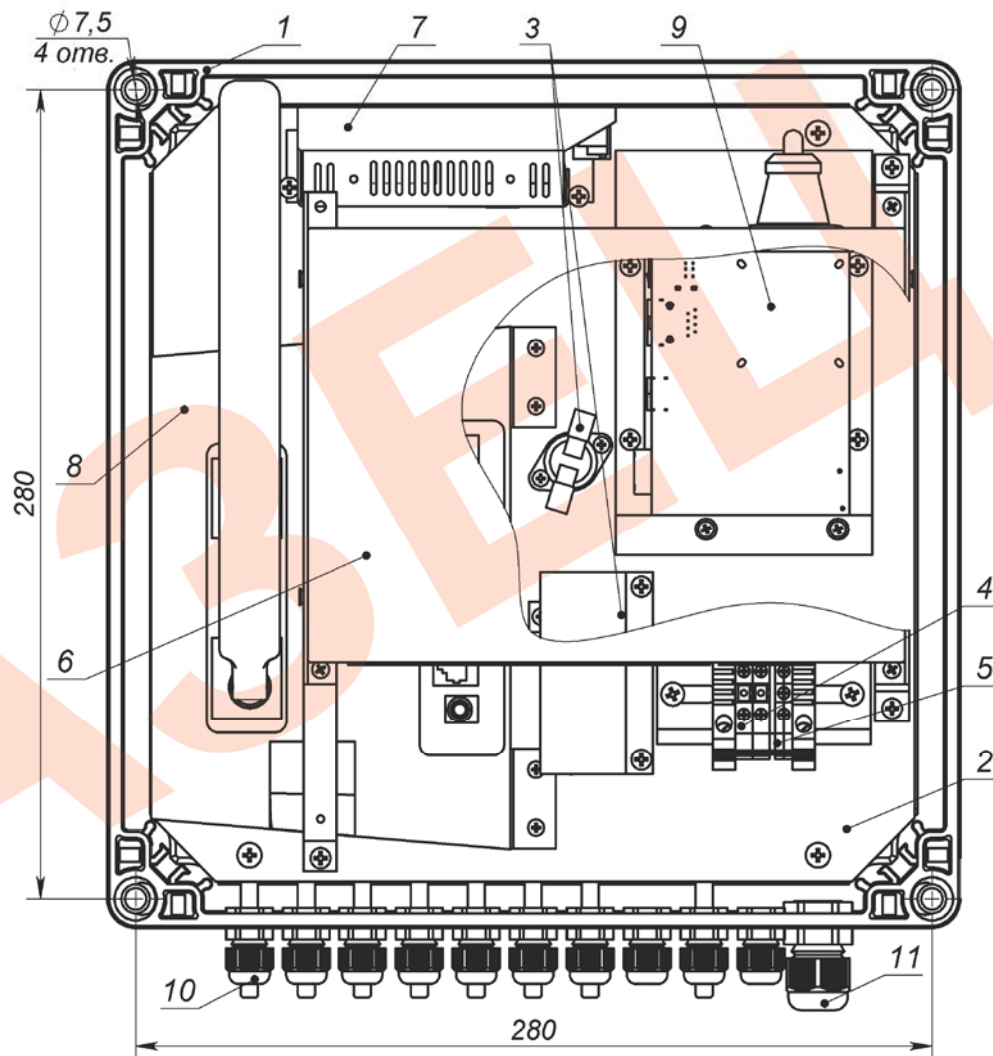


Рис.1 Устройство и изделия (крышка не показана).