

# 5МП IP-видеокамера купольная

## TSi-Ve50VPA

Серия EXTRA

- Разрешение 5МП
- Моторизованный объектив, 2.7-13.5 мм
- Встроенный микрофон
- Слот для SD карт 128 Гб
- Smart Dual Light, Умная подсветка
- Видеоаналитика



IP видеокамера уличная купольная с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2880 x 1620, 1/2.7" сенсор 0.003 Люкс (день) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), встроенная видеоаналитика, BLC, HLC, DWDR, DNR, ROI, антитуман, H.264+/H.265+, e-mail, моторизованный объектив 2.7-13.5мм, DC 12V, PoE, встроенный микрофон, microSD до 128Гб, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка до 45м, -40+60°C, поддержка Telegram.

| СПЕЦИФИКАЦИЯ                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Камера</b>                 |                                                                                                                                                                                                                        |
| Корпус                        | Купольная                                                                                                                                                                                                              |
| Регулировка угла наблюдения   | Поворот: 0° ... 355°<br>Наклон: 0° ... 75°<br>Вращение: 0° ... 355°                                                                                                                                                    |
| Разрешение, МП                | 5                                                                                                                                                                                                                      |
| Размер сенсора                | 1/2.7"                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество пикселей           | 2880 x 1620                                                                                                                                                                                                            |
| Система сканирования          | Прогрессивная                                                                                                                                                                                                          |
| Чувствительность              | 0.008 Люкс (день) / 0 Люкс (с LED или ИК подсветкой)                                                                                                                                                                   |
| Сигнал/Шум                    | >52дБ                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Подсветка</b>              |                                                                                                                                                                                                                        |
| Подсветка                     | Адаптивная ИК подсветка до 45м                                                                                                                                                                                         |
| Управление подсветкой         | Адаптивное, ручное и автоматическое                                                                                                                                                                                    |
| Управление яркостью подсветки | Ручное и автоматическое                                                                                                                                                                                                |
| Режимы работы подсветки       | ИК, Отключена                                                                                                                                                                                                          |
| Длина волны подсветки         | 850нм                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Объектив</b>               |                                                                                                                                                                                                                        |
| Тип объектива                 | Моторизованный                                                                                                                                                                                                         |
| Крепление объектива           | Ø 14                                                                                                                                                                                                                   |
| Фокусное расстояние           | 2.7-13.5 мм                                                                                                                                                                                                            |
| Оптическое увеличение         | 4x                                                                                                                                                                                                                     |
| Управление фокусировкой       | Автоматическое и ручное                                                                                                                                                                                                |
| Апертура                      | F1.6                                                                                                                                                                                                                   |
| Угол обзора                   | Угол обзора по горизонтали 110...38°, по вертикали 58...21°, по диагонали 130...42°                                                                                                                                    |
| Мин. расстояние до объекта    | 0.8 м                                                                                                                                                                                                                  |
| DORI                          | Обнаружение: 67-169 м<br>Наблюдение: 26.8-67.6 м<br>Распознавание: 13.4-33.8 м<br>Идентификация: 6.7-16.9 м                                                                                                            |
| <b>Видео</b>                  |                                                                                                                                                                                                                        |
| Видеопотоки                   | 1. 2880 x 1620, 2560 x 1440, 1920x1080 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+<br>2. 1280x720, 704x576, 352x288 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+/MJPEG<br>3. 352x288 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+ |
| Управление потоком            | Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)                                                                                                                                                                  |
| Скорость передачи данных      | От 64 до 10240 кбит/с                                                                                                                                                                                                  |
| День / Ночь                   | Авто/Вручную/По расписанию                                                                                                                                                                                             |
| ИК фильтр                     | Механический                                                                                                                                                                                                           |

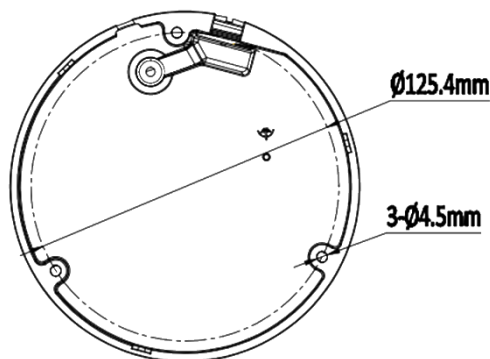
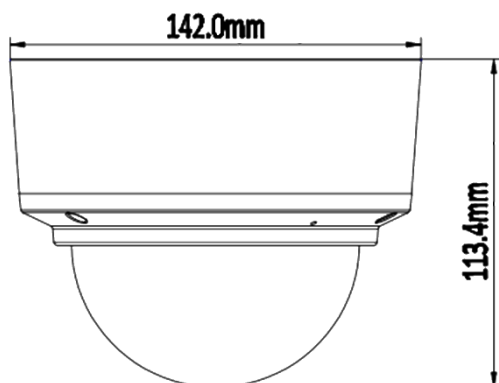


|                               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Изображение</b>            |                                                                                                                                    |
| Экспозиция                    | Авто и вручную                                                                                                                     |
| Выдержка                      | От 1/3 с до 1/100000 с                                                                                                             |
| BLC                           | Да                                                                                                                                 |
| HLC                           | Да                                                                                                                                 |
| WDR                           | 120дБ                                                                                                                              |
| Баланс белого                 | Авто и вручную                                                                                                                     |
| DNR                           | 2D и 3D                                                                                                                            |
| ROI                           | Да                                                                                                                                 |
| Антитуман                     | Да                                                                                                                                 |
| Отображение                   | Поворот изображения камеры на 90°, 180°, 270° (коридорный режим)                                                                   |
| Переворот                     | Зеркальное отображение по горизонтали и вертикали, в обеих плоскостях                                                              |
| Маскирование                  | 4 зоны                                                                                                                             |
| Настройки изображения         | Раздельные настройки изображения для дня и ночи:<br>Яркость, насыщенность, цветность, контрастность, четкость, подавление мерцаний |
| <b>Экранное меню</b>          |                                                                                                                                    |
| Экранное меню                 | Дата, время, имя камеры (до 32 символов, русские и английские буквы и цифры)<br>Положение настраивается                            |
| Наложение водяного знака      | До 128x128 24 бит bmp                                                                                                              |
| <b>Кадр</b>                   |                                                                                                                                    |
| Запись кадров                 | По расписанию, по событиям                                                                                                         |
| Формат кадра                  | JPEG                                                                                                                               |
| Разрешение кадра              | D1(704X576)                                                                                                                        |
| <b>Аудио</b>                  |                                                                                                                                    |
| Микрофон                      | Да                                                                                                                                 |
| Кодирование                   | G.711A/ G.711U, 64 кбит/с, AAC 128 кбит/с                                                                                          |
| Частота дискретизации         | 8 кГц                                                                                                                              |
| Шумоподавление                | Да                                                                                                                                 |
| <b>Аналитика</b>              |                                                                                                                                    |
| Детекция движения             | Да                                                                                                                                 |
| Детектор саботажа             | Да                                                                                                                                 |
| Умный детектор движения       | Детектор людей и транспорта                                                                                                        |
| Пересечение линии             | Детектор людей и транспорта                                                                                                        |
| Детектор вторжения            | Детектор людей и транспорта                                                                                                        |
| Детектор входа в область      | Детектор людей и транспорта                                                                                                        |
| Детектор выхода из области    | Детектор людей и транспорта                                                                                                        |
| Детектор скорости             | Да                                                                                                                                 |
| Реакция на событие            | Запись на SD карту, FTP, отправка e-mail, Telegram, пуш уведомления (в приложении)                                                 |
| <b>Сеть</b>                   |                                                                                                                                    |
| Сетевые протоколы             | IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP, Multicast, HTTPS, e-mail, FTP, RTMP, Telegram        |
| Совместимость                 | Onvif Profile S, G, T                                                                                                              |
| Системные требования          | Microsoft Windows 11 64 бит, Internet Explorer 11 или старше, Chrome, Firefox, Edge                                                |
| ПО для ПК                     | TS VMS 2.0                                                                                                                         |
| ПО для смартфонов             | TS VMS 2.0                                                                                                                         |
| Облачный сервис               | vms2.tantos.pro                                                                                                                    |
| Безопасность                  | Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный и белый списки                             |
| ANR                           | Да                                                                                                                                 |
| <b>Интерфейсы</b>             |                                                                                                                                    |
| Сетевой интерфейс             | 10Base-T/100Base-TX Ethernet port                                                                                                  |
| Слот для карты памяти         | Micro SD/SDHC/SDXC до 256 Гб                                                                                                       |
| Кнопка сброса настроек        | Да                                                                                                                                 |
| <b>Питание</b>                |                                                                                                                                    |
| Питание                       | 12 В ±10%, PoE 802.3af                                                                                                             |
| Потребляемая мощность         | Не более 9 Вт                                                                                                                      |
| <b>Эксплуатация</b>           |                                                                                                                                    |
| Класс защиты                  | IP67, IK10                                                                                                                         |
| Рабочий диапазон температур   | от -40 до +60°C                                                                                                                    |
| Относительная влажность       | от 10 до 95% (без конденсата)                                                                                                      |
| Защита от перенапряжения      | 2кВ                                                                                                                                |
| Защита от стат. электричества | 6кВ                                                                                                                                |
| Материал корпуса              | Металл                                                                                                                             |



|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Масса               | ~770г                                                                                                                                                  |
| Масса с упаковкой   | ~930г                                                                                                                                                  |
| Габариты            | Ø 142x113 мм                                                                                                                                           |
| Размер упаковки     | 156 x 156 x 145мм                                                                                                                                      |
| <b>Комплектация</b> |                                                                                                                                                        |
| Комплект поставки   | IP-камера с объективом<br>Влагозащищенный разъем RJ-45, шестигранный ключ, крепеж<br>Салфетка для очистки купола камеры<br>Паспорт<br>Упаковочная тара |

## Габариты



## Аксессуары

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | TSi-JB01 (металл)<br><br>Отвертка PH2  | PG-13.5 или PG-16<br><br>Ключ 27мм или 30мм |
|                                                                                                                                                                          | TSi-WMB02 (металл)<br><br>Отвертка PH2 |                                                                                                                                |

### Примечание

Внешний вид, комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

