

# TD-9545A3B-PA

## 4MP сетевая купольная камера-турель с искусственным интеллектом



- Кодировка H.265+/H265/H.264+/H264/ MJPEG
- Максимальное разрешение: 2592×1520
- Автоматический ICR (механический ИК-фильтр), настоящие режимы дня и ночи
- Дальность действия в режиме ночного видения (ИК-подсветка включена): 30-50 м
- Технологии динамического шумоподавления 3D DNR, true WDR (расширение динамического диапазона), HLC (компенсация засветки от ярких источников света), BLC (компенсация засветки фона), система антитуман и ROI (зона интереса)
- 1 аудиовход, 1 канал встроенного динамика и 1 канал встроенного микрофона
- Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
- Питание 12 В- / PoE
- Пылевлагозащита IP66
- Поддержка 3 потоков
- Функция мобильного наблюдения с помощью смартфонов или планшетных ПК с ОС iOS и Android (опция)
- Интеллектуальная аналитика: обнаружение искажения видеосигнала (изменение сцены, детекция изменения цветового оттенка видео, размытие видео), обнаружение пересечения линии (с классификацией объектов: человек / транспортное средство), обнаружение вторжения в указанную область – вход / выход (с классификацией объектов: человек / транспортное средство), звуковое и световое оповещение



tvtsecurity.ru

Для получения дополнительной информации посетите наш Веб-сайт

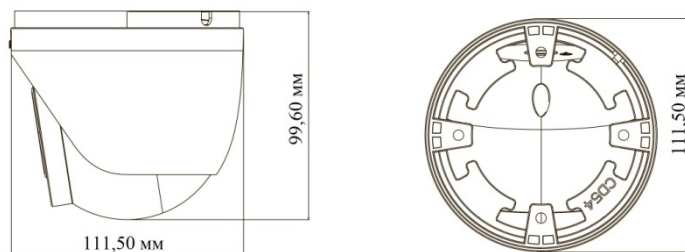
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                              |                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Модель:                      | TD-9545A3B-PA                                                                                                                                                                                    |                                                   |
| Камера                       |                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| Датчик изображения           | 1/3" CMOS                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| Размер изображения           | 2592 × 1520                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| Электронный затвор           | 1 с – 1/100000 с                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| Тип диафрагмы                | DC IRIS                                                                                                                                                                                          | Фикс. диафрагма                                   |
| Мин. освещенность            | 0,005 Лк при F1.6 и включенной АРУ:<br>0 Лк с включенной ИК-подсветкой                                                                                                                           |                                                   |
| Объектив                     | 2,8–12 мм при F1.4,<br>вариообъектив с<br>сервоприводом                                                                                                                                          | 2,8 мм при F1.6, с<br>фиксированным<br>объективом |
| Поле зрения                  | Гор.: 94,2°-29,8°; Верт.: 62,4°-<br>17°; Диаг.: 102°-33,9°                                                                                                                                       | Гор.: 100,4°; Верт.: 68°;<br>Диаг.: 108°          |
| Монтаж объектива             | Ø14                                                                                                                                                                                              | M12                                               |
| WDR                          | 120 дБ                                                                                                                                                                                           |                                                   |
| BLC                          | Да                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| HLC                          | Да                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| Антитуман                    | Да                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| Цифровое подавление шумов    | 3D DNR                                                                                                                                                                                           |                                                   |
| Настройка по осям            | Поворот: 0°-360°; Наклон: 0°-75°; Вращение: 0°-360°                                                                                                                                              |                                                   |
| Изображение                  |                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| Формат сжатия видео          | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG                                                                                                                                                          |                                                   |
| Стандарт сжатия H.264        | Baseline Profile / Main Profile / High Profile                                                                                                                                                   |                                                   |
| Разрешение                   | 4MP (2592×1520), 2K (2560×1440), 3MP (2304×1296),<br>1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, CIF, 480×240                                                                                        |                                                   |
| Осн. поток:                  | 4MP/2K/3MP/1080P/720P (60 Гц: 1-30 к/с; 50 Гц: 1-25 к/с)<br>Режим HFR (высокая плотность потока): 1080P/720P (60 Гц:<br>1-60 к/с; 50 Гц: 1-50 к/с)                                               |                                                   |
| Доп. поток:                  | 720P / D1 / CIF (60 Гц: 1-30 к/с; 50 Гц: 1-25 к/с)                                                                                                                                               |                                                   |
| 3-й поток                    | D1/CIF/480x240 (60 Гц: 1-30 к/с; 50 Гц: 1-25 к/с)                                                                                                                                                |                                                   |
| Скорость передачи            | 64 Кбит/с – 8 Мбит/с                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Тип сжатия данных            | VBR / CBR                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| Формат сжатия звука          | G711A/U                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| Настройка изображения        | ROI, насыщенность, яркость, цветовые настройки, контраст, WDR, четкость, подавление шумов и т.д. – эти настройки изображения можно выбирать при помощи клиентского ПО или через интернет-браузер |                                                   |
| ROI (зона интереса)          | Каждый выделенный фрагмент изображения – зону интереса – необходимо настраивать отдельно                                                                                                         |                                                   |
| Интерфейсы                   |                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| Сеть                         | RJ-45                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Видеовыходы                  | Нет                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| Звук                         | 1 аудиовход, 1 канал встроенного динамика и 1 канал встроенного микрофона                                                                                                                        |                                                   |
| Тревоги                      | 1 тревожный вход, 1 тревожный выход                                                                                                                                                              |                                                   |
| Хранение данных              | Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб                                                                                                                                     |                                                   |
| Кнопка Reset                 | Да                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| Функции                      |                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| Удаленное наблюдение         | Через Веб-клиент / сетевой регистратор NVR / программную платформу TVT NVMS2.0 / мобильное приложение                                                                                            |                                                   |
| Подключение online           | Поддержка возможности одновременного наблюдения для максимум 10 пользователей; поддержка многопоточной передачи в реальном времени                                                               |                                                   |
| Поддержка сетевых протоколов | UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPS, QoS                                                                                        |                                                   |
| Протокол обмена данными      | ONVIF                                                                                                                                                                                            |                                                   |
| Хранение данных              | Поддержка удаленных сетевых хранилищ, micro-SD                                                                                                                                                   |                                                   |
| Умная сигнализация           | Передача сигналов тревоги при: обнаружении движения, срабатывании датчика, ошибке SD-карты, переполнении SD-карты, конфликте IP-адресов, отключении кабеля от сети                               |                                                   |
| Функции общего назначения    | Нанесение на изображение водяных знаков, фильтрация IP-адресов, создание маски видео, передача тактового импульса, система защиты паролем, корректировка искажений изображения                   |                                                   |
| РоЕ                          | Да, IEEE802.3af                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| Дальность ИК-подсветки       | 30-50 м                                                                                                                                                                                          |                                                   |
| Класс защиты                 | Пылевлагозащита IP 66                                                                                                                                                                            |                                                   |

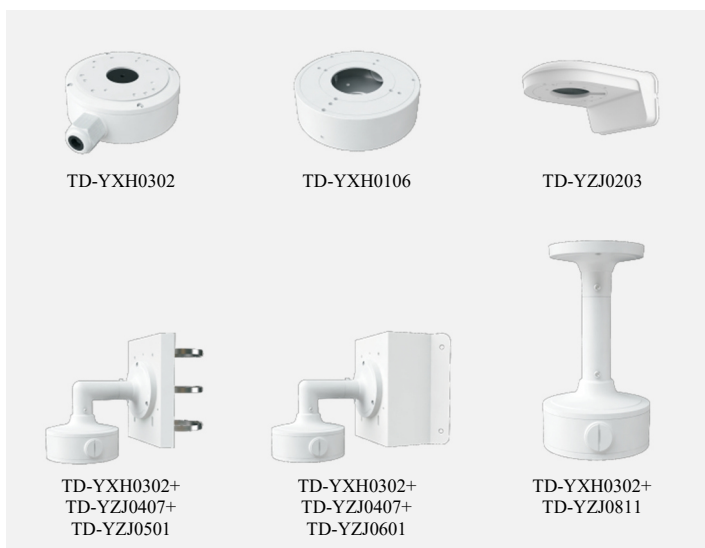
### Функции интеллектуальной аналитики

|                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обнаружение искажения видеосигнала | Изменение сцены, размытие видео, детекция изменения цветового оттенка видео                                                                                                                                        |
| Защита периметра                   | Обнаружение пересечения линии (с классификацией объектов: человек / транспортное средство), обнаружение вторжения в указанную область – вход / выход (с классификацией объектов: человек / транспортное средство), |
| Звуковое и световое оповещение     | Да                                                                                                                                                                                                                 |
| Общие характеристики               |                                                                                                                                                                                                                    |
| Питание                            | 12 В- / PoE                                                                                                                                                                                                        |
| Энергопотребление                  | < 12,5 Вт                                                                                                                                                                                                          |
| Условия эксплуатации               | Температура: от - 40 °С до + 60 °С (от -40°F до +140°F)<br>Влажность: менее 95 % (без образования конденсата)                                                                                                      |
| Размеры (мм)                       | Ø 111,5 × 99,6                                                                                                                                                                                                     |
| Масса (кг)                         | Прибл. 0,64 кг                                                                                                                                                                                                     |
| Монтаж                             | Потолочный, настенный                                                                                                                                                                                              |

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### ДОСТУПНАЯ МОДЕЛЬ

|                  |                             |                               |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Доступная модель | TD-9545A3B-PA (D/AZ/PE/AR3) | вариообъектив с сервоприводом |
|                  | TD-9545A3B-PA (D/PE/AR3)    | с фиксированным объективом    |