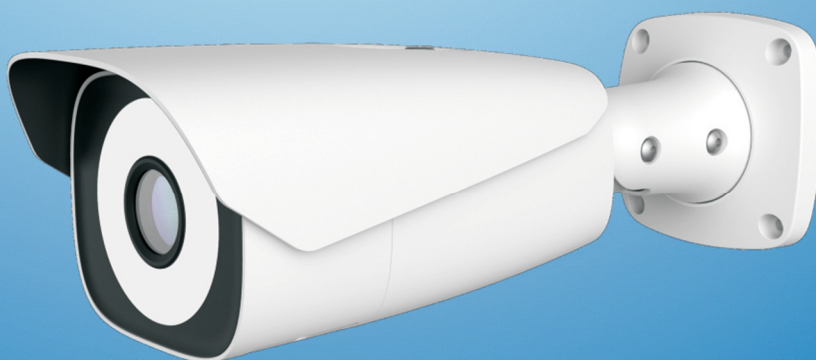


КАМЕРА

## TD-9423A3-FC

2MP сетевая цилиндрическая HD-камера с функцией захвата изображений лиц



- Технология Starlight
- 1080P (1920 x 1080) при 30 к/с
- Поддержка кодировки Smart H.265 / H.264
- Расстояние видимости белой подсветки 10 м; вариообъектив с сервоприводом
- Технологии динамического шумоподавления 3D DNR, True WDR (расширение динамического диапазона), HLC (компенсация засветки от ярких источников света), BLC (компенсация засветки фона) и ROI (зона интереса)
- Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
- 1 аудиовход; 1 аудиовыход
- Источник питания 12 В пост. / PoE
- Пылевлагозащита IP 67
- P2P (опция)
- Поддержка 3 потоков
- Поддержка функции мобильного наблюдения с помощью смартфона или планшетного ПК с ОС iOS и Android (опция)
- Интеллектуальная аналитика: обнаружение нештатных ситуаций (изменение сцены, размытие видео, детекция изменения цветового оттенка видео), детекция лиц и захват изображений лиц



tvtsecurity.ru

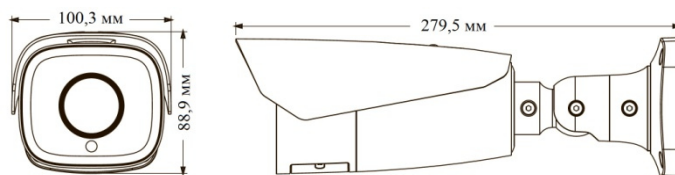
Для получения дополнительной информации посетите наш Веб-сайт

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель:	TD-9423A3-FC
Камера	
Датчик изображения	1/2,8" CMOS
Размер изображения	1920 × 1080
Электронный затвор	1/25 с – 1/100000 с
Тип диафрагмы	DC-IRIS
Мин. освещенность	0,0028 Лк при F1.2 и включенной АРУ; 0 Лк с включенной ИК-подсветкой 0,005 Лк при F1.6 и включенной АРУ; 0 Лк с включенной ИК-подсветкой
Объектив	7–22 мм при F1.6, вариообъектив с сервоприводом; рекомендуемое расстояние для захвата изображения лица: 4-10 м
Поле зрения	Гор.: 43,4°-17,6°; верт.: 25,2°-9,9°; диаг. 49°-20°
Монтаж объектива	Ø14
WDR	120 дБ
BLC	Да
HLC	Да
Антитуман	Да
Цифровое подавление шумов	3D DNR
Настройка по осям	Поворот: 0°-360°; Наклон: 0°-90°; Вращение: 0°-360°
Изображение	
Формат сжатия видео	Осн. поток: Smart H.265 / H.265+ / H.265 / Smart H.264 / H.264+ / H.264 Доп. поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG 3-й поток: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Стандарт сжатия H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Разрешение	1080P (1920×1080), 720P (1280×720), D1, CIF, 480×240
Осн. поток:	60 Гц: 1080P/720P (1–30 к/с); 50 Гц: 1080P/720P (1–25 к/с)
Доп. поток:	60 Гц: 720P/D1/CIF/480x240 (1–30 к/с); 50 Гц: 720P/D1/CIF/480x240 (1-25 к/с)
3-й поток	60 Гц: D1/CIF/480x240 (1–30 к/с); 50 Гц: D1/CIF/480x240 (1–25 к/с)
Скорость передачи	64 Кбит/с – 6 Мбит/с
Тип сжатия данных	VBR / CBR
Настройка изображения	При помощи клиентского ПО или через интернет-браузер можно выбирать такие настройки изображения как ROI, насыщенность, яркость, цветовые настройки, контраст, широкий динамический диапазон, четкость, подавление шумов и т.д.
Формат сжатия звука	G711A/U
ROI (зона интереса)	Каждый выделенный фрагмент изображения – зону интереса – необходимо настраивать отдельно
Интерфейсы	
Сеть	RJ-45
Видеовыходы	CVBS-выход (BNC×1)
Звук	1 аудиовход; 1 аудиовыход
Хранение данных	Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
Кнопка Reset	Да
Тревоги	1 тревожный вход, 1 тревожный выход
Функции	
Удаленное наблюдение	Через веб-страницы, дистанционное управление через CMS
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, ICMP, IGMP, FTP, PPPoE, DDNS, SMTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS
Протокол обмена данными	ONVIF
Хранение данных	Поддержка удаленных сетевых хранилищ, micro-SD
Умная сигнализация	Передача оповещений при: обнаружении движения, срабатывании датчика, переполнении SD-карты, ошибке SD-карты, конфликте IP-адресов, отключении от сети
Функции интеллектуальной аналитики	Детекция лиц, захват изображений лиц, обнаружение нештатных ситуаций (изменения сцены, размытия видео и детекция изменения цветового оттенка видео)
Функции общего назначения	Нанесение на изображение водяных знаков, фильтрация IP-адресов, создание маски видео, передача тактового импульса синхронизации, система защиты паролем, переключение в ночной режим без учета уровня освещенности

PoE	Да (802.3af)
Расстояние видимости при включенной белой LED-подсветке	10 м (мягкий свет)
Пылевлагозащита	Пылевлагозащита IP 67
Детекция лиц	
Детекция лиц	Могут обнаруживаться изображения лиц с межзрачковым расстоянием более 20 пикселей
Захват изображения лиц	Путем точного обнаружения, отслеживания, захвата, оценки и отбора движущихся лиц для получения наиболее эффективных снимков лиц.
Захват панорамных изображений	Поддержка захвата панорамного изображения и самостоятельного наложения такой информации как идентификатор устройства, время и т.д.
Интеллектуальная компенсация освещенности	Встроенные высокоэффективные светодиоды белого света, доступно включение/выключение по времени
Общие характеристики	
Питание	12 В- / PoE
Энергопотребление	< 10 Вт
Условия эксплуатации	от - 40 °С до + 60 °С (от -40°F до +140°F) Влажность: менее 95 % (без образования конденсата)
Размеры (мм)	279,5 × 100,3 × 88,9
Масса (кг)	Прибл. 0,945 кг
Монтаж	Настенный, потолочный
Сертификаты	CE, FCC
Экологическая защита	Соответствует требованиям Директив ЕС RoHS, WEEE (2012/19/EU), Директив 94/62/ЕС и REACH (ЕС1907/2006)

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### ДОСТУПНАЯ МОДЕЛЬ

Доступная модель	TD-9423A3-FC	вариообъектив с сервоприводом
------------------	--------------	-------------------------------