

# TD-9443E3

4MP цилиндрическая сетевая камера  
с ИК-подсветкой и защитой от попадания влаги

- Кодировка Smart H.265 / H.265+ / H.265 / Smart H.264 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- Максимальное разрешение: 2592x1520
- Автоматический ICR (механический ИК-фильтр), настоящие режимы дня и ночи
- Расстояние действия ИК-подсветки до 100 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), система антитуман, NIR, Smart IR (интеллектуальная инфракрасная подсветка) и ROI (зона интереса)
- Коррекция дисторсии изображения
- Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб
- Питание 12 В- / PoE
- Пылевлагозащита IP 67
- Поддержка 3 потоков
- Функция мобильного наблюдения с помощью смартфонов или планшетных ПК с ОС iOS и Android (опция)
- Интеллектуальная аналитика



tvtsecurity.ru

Для получения дополнительной информации  
посетите наш Веб-сайт

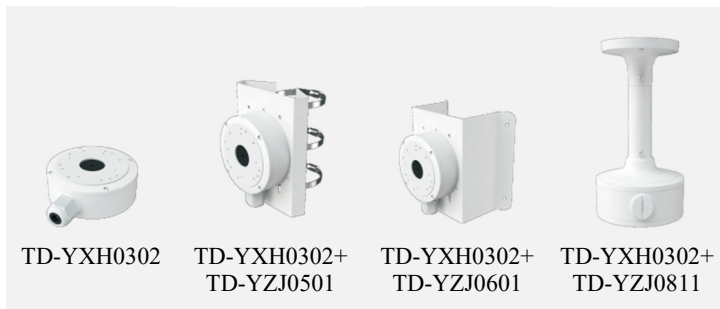
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Модель:</b>	<b>TD-9443E3</b>
<b>Камера</b>	
Датчик изобр.	1/3" CMOS
Размер изобр.	2592x1520
Электрон. затвор	1/3 с - 1/10000 с
Тип диафрагмы	DC Iris
Мин. освещенность	0,005 Лк при F1.6 и включенной АРУ, 0 Лк с включенной ИК-подсветкой
Объектив	5-50 мм при F2.0, вариообъектив с сервоприводом
Поле зрения	Гор.: 47° - 7,1°; Верт.: 27° - 4,2°; Диаг.: 55° - 8,3°
Монтаж объектива	Ø14
Режим «День/Ночь»	ICR (механический ИК-фильтр)
WDR	120 дБ
BLC	Да
HLC	Да
Антитуман	Да
Цифр. подавление шумов	3D DNR
Настр. по осям	Поворот: 0°-360°; наклон: 0°-90°; вращение: 0°-360°
<b>Изображение</b>	
Формат сжатия видео	Основной 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
Стандарты H.264	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Разрешение	4MP (2592x1520), 2K (2560x1440), 3MP (2304x1296), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1, CIF, 480x240
Осн. поток:	4MP/2K/3MP/1080P/720P (60 Гц: 1-30 к/с; 50 Гц: 1-25 к/с) Режим HFR (высокая плотность потока): 1080P/720P (60 Гц: 1-60 к/с; 50 Гц: 1-50 к/с)
Доп. поток:	720P/D1/CIF/480x240 (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	VBR / CBR
Формат сжатия звука	G711A/U
Настройки изображения	ROI, насыщенность, яркость, цветовые настройки, контраст, WDR, четкость, зеркальное отображение и поворот изображения, подавление шумов и т.д. настраиваются с помощью клиентского программного обеспечения или через веб-браузер
ROI (зона интереса)	Каждый выделенный фрагмент изображения – зону интереса – необходимо настраивать отдельно
<b>Порты</b>	
Сеть	RJ-45
Видеовыходы	CVBS-выход (BNC × 1)
Аудио	1 аудиовход; 1 аудиовыход

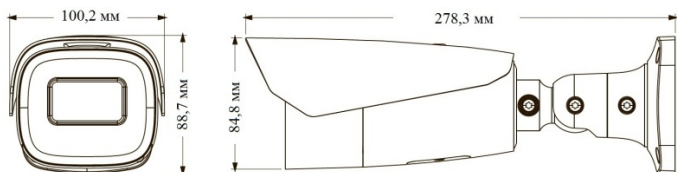
Хранение данных	Встроенный слот для карты памяти micro-SD емкостью до 256 Гб			
Кнопка Reset	Да			
Тревоги	1 вход тревог, 1 выход тревог			
<b>Интеллектуальная аналитика (интеллектуальный анализ событий)</b>				
Защита периметра	Обнаружение пересечения линии, обнаружение вторжения в указанную область (с классификацией объектов: человек / моторное ТС / безмоторное ТС)			
Статистические данные	Учет целей по пересечению линий / вторжению в области, тепловая карта			
Нештатные ситуации	Детекция изменения сцены, размытия видео, изменения цветового оттенка видео			
Детекция лиц	Детекция и захват изображений лиц			
Другие события	Обнаружение оставленных / потерянных объектов			
<b>Расстояние DORI – общее расстояние, необходимое камере, чтобы различить человека или объект в поле зрения устройства</b>				
Объектив	Детекция	Наблюдение	Распознавание	Идентификация
5-50 мм (W)	113,45 м (372,21 ф)	45,38 м (148,88 ф)	22,69 м (74,44 ф)	111,35 м (365,32 ф)
5-50 мм (T)	696,27 м (2284,35 ф)	278,51 м (917,14 ф)	139,25 м (456,85 ф)	69,63 м (228,44 ф)
<b>Функции</b>				
Удаленное наблюдение	Через Веб-браузер / программную платформу TVT NVMS2.0 / сетевой регистратор NVR / мобильное приложение			
Веб-браузер	IE (требуется подключаемый модуль (плагин)) / Google Chrome / Edge / Firefox / Safari			
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, RTMP, RTCP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, 802.1x, UPnP, HTTPs, HTTP POST, QoS			
Протокол обмена данными	ONVIF			
Хранение данных	Поддержка удаленных сетевых хранилищ, micro-SD			
Умная сигнализация	Оповещение 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 синхронизации, система защиты паролем, корректировка искажений изображения, поддержка режима коридора			
PoE	Да, IEEE802.3af			
Дальность ИК-подсветки	70-100 м			
Пылевлагозащита	Пылевлагозащита IP 67			
<b>Общие характеристики</b>				
Питание	12 В пост. / PoE			
Потребляемая мощность	< 10 Вт			
Условия хранения	от -40°C до +65°C (от -40°F до +149°F); влажность: менее 95% (без образования конденсата)			

Условия эксплуатации	от -30°C до 60 °C (от -22°F до 140°F); влажность: менее 95% (без образования конденсата)
Размеры (мм)	278,3 x 100,2 x 88,7
Масса (кг)	Прибл. 1,04 кг
Монтаж	Потолочный, настенный
Сертификаты	CE, FCC
Климатические классы защиты	Соответствует Директиве ЕС по правилам ограничения содержания вредных веществ RoHS, WEEE(2012/19/EU), Директиве 94/62/EC и REACH (EC 1907/2006)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



### ДОСТУПНАЯ МОДЕЛЬ

Доступная модель	TD-9443E3 (D/AZ/PE/AR7)	вариообъектив с сервоприводом (5-50 мм)
------------------	-------------------------	---