8МП IP-видеокамера цилиндрическая

TSi-Pn853F

Серия **NORMA**

- **Разрешение 8МП**
- **Фиксированный объектив, 2.8 мм**
- **Встроенный микрофон**
- **Видеоаналитика**

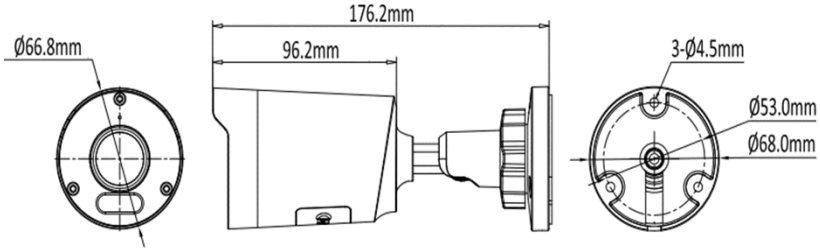
IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, восьмимегапиксельная, 3840 x 2160, 1/2.8” сенсор 0.005 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), технология iQSense, встроенная видеоаналитика, BLC, HLC, WDR, DNR, ROI, антитуман, H.264+/H.265+, FTP, e-mail, объектив 2.8мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, встроенный микрофон, microSD до 256Гб, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка до 40м, белая тревожная подсветка до 10м, стробоскоп белого цвета, -40+60˚С, IP67.

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Камера	
Корпус	Цилиндрическая
Регулировка угла наблюдения	Поворот: 0° … 360° Наклон: 0° … 90° Вращение: 0° … 360°
Разрешение, МП	8
Размер сенсора	1/2.8"
Количество пикселей	3840x2160
Система сканирования	Прогрессивная
Чувствительность	0.005 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с подсветкой)
Сигнал/Шум	>52дБ
Подсветка	
Подсветка	ИК Белая
Тип подсветки	Адаптивная ИК подсветка до 40 Белая тревожная подсветка до 10м
Стробоскоп	Стробоскоп белого цвета
Управление подсветкой	Адаптивное, ручное и автоматическое
Управление яркостью подсветки	Ручное и автоматическое
Режимы работы подсветки	ИК, Белая тревожная, Отключена
Длина волны подсветки	850нм, 4000К
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм
Апертура	F1.6
Угол обзора	Угол обзора по горизонтали 106°, по вертикали 58°, по диагонали 125°
Мин. расстояние до объекта	1 м
DORI	Обнаружение: 88 м Наблюдение: 34.7 м Распознавание: 17.4 м Идентификация: 8.7 м
Видео	
Видеопотоки	1. 3840 x 2160, 3200 x 1800, 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920x1080 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+ 2. 1280x720, 704x576 или 352x288 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+/MJPEG 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 8192 кбит/с

День / Ночь	Авто/Вручную/По расписанию
ИК фильтр	Механический
Изображение	
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: Яркость, насыщенность, цветность, контрастность, четкость, подавление мерцаний
Экранное меню	
Экранное меню	Дата, время, имя камеры (до 32 символов, русские и английские буквы и цифры) Положение настраивается
Наложение водяного знака	До 128x128 24 бит bmp
Кадр	
Запись кадров	По расписанию, по событиям
Формат кадра	JPEG
Разрешение кадра	3840x2160, D1(704X576)
Аудио	
Микрофон	Да
Кодирование	G.711A/ G.711U, 64 кбит/с
Частота дискретизации	8 кГц
Шумоподавление	Да
Аналитика	
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 лиц	Да
Детектор праздношатания	Да
Реакция на событие	Запись на SD карту, FTP, отправка e-mail, пуш уведомления (в приложении), стробоскоп
Сеть	
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP, Multicast, HTTPS, FTP, e-mail, SNMP
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
Интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Слот для карты памяти	Да
Тип карты	Micro SD/SDHC/SDXC до 256 Гб
Кнопка сброса настроек	Да
Питание	
Питание	12 В ±25%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 7.5 Вт
Эксплуатация	
Класс защиты	IP67
Рабочий диапазон температур	от -40 до +60°C

Относительная влажность	от 10 до 95% (без конденсата)
Защита от перенапряжения	6кВ
Защита от стат. электричества	6кВ
Материал корпуса	Металл
Масса	~400г
Масса с упаковкой	~500г
Габариты	Ø 68x177 мм (с кронштейном)
Размер упаковки	180 x 105 x 82мм
Комплектация	
Комплект поставки	IP-камера с объективом Влагозащищенный разъем RJ-45, крепеж Паспорт Монтажный шаблон Упаковочная тара

Габариты



Аксессуары

	TSi-JB01 (металл)	PG-13.5 или PG-16				
	Отвертка PH2	Ключ 27мм или 30мм				
	TSi-JB05 (металл)	PG-13.5				
	Отвертка PH2	Ключ 27мм				
	TSi-JB02 или TSi-JB02L (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20			
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм				
	TSi-JB02 или TSi-JB02L (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-PM01 или TSi-PM02(металл) Крепление на столб	TSi-BGS9-30 (оцинкованная) или TSi-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м	Замок TSi-LK9
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSi-JB02 или TSi-JB02L (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-CM01 или TSi-CM02(металл) Крепление на угол		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		

	TSi-JB02 или TSi-JB02L (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-WM01 или TSi-WM02(металл) Крепление на стену

	TSi-JB03 или TSi-JB03L (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20				
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSi-JB03 или TSi-JB03L (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-PM01 или TSi-PM02(металл) Крепление на столб	TSi-BGS9-30 (оцинкованная) или TSi-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м	Замок TSi-LK9
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSi-JB03 или TSi-JB03L (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-CM01 или TSi-CM02(металл) Крепление на угол		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSi-JB03 или TSi-JB03L (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-WM01 или TSi-WM02(металл) Крепление на стену		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSi-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20				
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSi-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-PM01 или TSi-PM02(металл) Крепление на столб	TSi-BGS9-30 (оцинкованная) или TSi-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м	Замок TSi-LK9
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSi-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-CM01 или TSi-CM02(металл) Крепление на угол		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		

	TSi-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-WM01 или TSi-WM02(металл) Крепление на стену		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSi-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20				
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSi-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-PM01 или TSi-PM02(металл) Крепление на столб	TSi-BGS9-30 (оцинкованная) или TSi-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м	Замок TSi-LK9
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSi-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-CM01 или TSi-CM02(металл) Крепление на угол		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSi-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод Д20	TSi-WBE30 или TSi-WBE60 или TSi-WBE70-130 (металл) Выносной кронштейн	TSi-WM01 или TSi-WM02(металл) Крепление на стену		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		

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