

## 2МП IP-видеокамера цилиндрическая

# TSi-Pn253VZ

Серия **NORMA**

- Разрешение 2МП**
- Моторизованный объектив 2.7-13.5 мм**
- Встроенный микрофон**
- Видеоаналитика**



IP видеокамера уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, двухмегапиксельная, 1920 x 1080, 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, моторизованный объектив 2.7-13.5мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, встроенный микрофон, аудио вход/выход, вход/выход тревоги, microSD до 256Гб, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка до 70м с отдельной регулировкой подсветки ближней и дальней зоны, белая тревожная подсветка до 10м, стробоскоп белого цвета, -40+60°C, IP67.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Камера</b>	
Корпус	Цилиндрическая
Регулировка угла наблюдения	Поворот: 0° ... 360° Наклон: 0° ... 90° Вращение: 0° ... 360°
Разрешение, МП	2
Размер сенсора	1/2.8"
Количество пикселей	1920x1080
Система сканирования	Прогрессивная
Чувствительность	0.005 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с подсветкой)
Сигнал/Шум	>52дБ
<b>Подсветка</b>	
Подсветка	Адаптивная ИК подсветка до 70м с отдельной регулировкой подсветки ближней и дальней зоны 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
<b>Объектив</b>	
Тип объектива	Моторизованный
Крепление объектива	Ø 14
Фокусное расстояние	2.7-13.5 мм
Оптическое увеличение	4x
Апертура	F1.6
Угол обзора	Угол обзора по горизонтали 112...36°, по вертикали 59...20°, по диагонали 134...41°
Мин. расстояние до объекта	3 м
DORI	Обнаружение: 50-123 м Наблюдение: 20-49.2 м Распознавание: 10-24.6 м Идентификация: 5-12.3 м
<b>Видео</b>	
Видеопотоки	1. 1920x1080, 1280x960, 1280x720 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+ 2. 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 10240 кбит/с

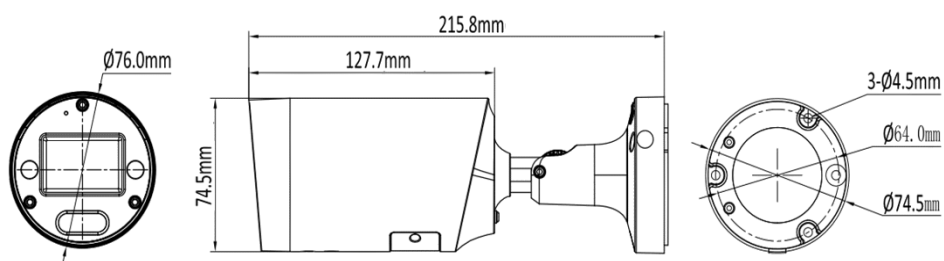


День / Ночь	Авто/Вручную/По расписанию
ИК фильтр	Механический
<b>Изображение</b>	
Экспозиция	Авто и вручную
Выдержка	От 1/3 с до 1/100000 с
BLC	Да
NLC	Да
WDR	120дБ
Баланс белого	Авто и вручную
DNR	2D и 3D
ROI	Да
Антитуман	Да
Отображение	Поворот изображения камеры на 90°, 180°, 270° (коридорный режим)
Переверот	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
<b>Экранное меню</b>	
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
<b>Кадр</b>	
Запись кадров	По расписанию, по событиям
Формат кадра	JPEG
Разрешение кадра	1920x1080, D1(704X576)
<b>Аудио</b>	
Микрофон	Да
Аудиовход	Да
Кодирование	G.711A/ G.711U, 64 кбит/с
Частота дискретизации	8 кГц
Шумоподавление	Да
Аудиовыход	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 лиц	Да
Детектор праздношатания	Да
Реакция на событие	Запись на SD карту, FTP, отправка e-mail, пуш уведомления (в приложении), стробоскоп
<b>Сеть</b>	
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
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Аудио вход	Mini-jack 3.5
Аудио выход	RCA
Тревожный вход	1
Тревожный выход	1
Слот для карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC до 256 Гб
Кнопка сброса настроек	Да
<b>Питание</b>	



Питание	12 В ±25%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт
<b>Эксплуатация</b>	
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	~870г
Масса с упаковкой	~970г
Габариты	∅ 76x216 мм (с кронштейном)
Размер упаковки	250 x 135 x 105мм
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	IP-камера с объективом Влагозащищенный разъем RJ-45, крепеж Паспорт Монтажный шаблон Упаковочная тара

## Габариты



## Аксессуары

	TSi-IB01 (металл) 	PG-13.5 или PG-16 					
	Отвертка PH2	Ключ 27мм или 30мм					
	TSi-IB05 (металл) 	PG-13.5 					
	Отвертка PH2	Ключ 27мм					
	TSi-IB02 или TSi-IB02L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод D20 				
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSi-IB02 или TSi-IB02L (пластик) 	PG-7 	Гермоввод D20 	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 
	Шуруповерт + 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)	TSI-CM01 или TSI-CM02(металл)
				Выносной кронштейн 	Крепление на угол 
	Шуруповерт + 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)	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл)
				Выносной кронштейн 	Крепление на стену 
	Шуруповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2

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

