

4МП IP-видеокамера цилиндрическая

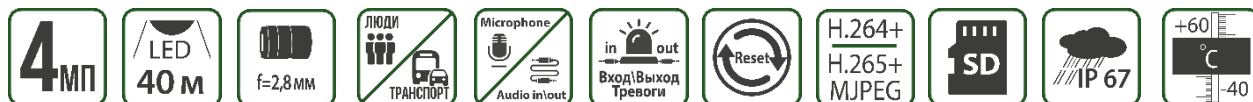
TSi-Px457FN

Серия **EXTRA**

- Разрешение 4МП
- Фиксированный объектив, 2.8 мм
- Встроенный микрофон
- Слот для SD карт 256 Гб
- ColorView, Умная подсветка
- Видеоаналитика



ColorView



4 мегапиксельная цилиндрическая уличная ColorView IP видеокамера с умной белой подсветкой до 40м, 2688 × 1520 , 1/1.8" сенсор 0.0005 Люкс (день) / 0 Люкс (с LED подсветкой), встроенная видеоаналитика, BLC, HLC, DWDR, DNR, ROI, антитуман, H.264+/H.265+, e-mail, объектив f=2.8мм, DC 12V, PoE, встроенный микрофон, вход/выход звука, вход/выход тревоги, microSD до 256Гб, герметичный разъем Ethernet, -40+60°C

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Камера	
Корпус	Цилиндрическая
Регулировка угла наблюдения	Поворот: 0° ... 360° Наклон: 0° ... 90° Вращение: 0° ... 360°
Разрешение, МП	4
Размер сенсора	1/1.8"
Количество пикселей	2688 x 1520
Система сканирования	Прогрессивная
Чувствительность	0.0005 Люкс (день) / 0 Люкс (с LED подсветкой)
Сигнал/Шум	>52дБ
Подсветка	
Подсветка	Белая
Тип подсветки	Адаптивная белая подсветка до 40м
Управление подсветкой	Адаптивное, ручное и автоматическое
Управление яркостью подсветки	Ручное и автоматическое
Режимы работы подсветки	Белая, Умная Белая по событиям, Отключена
Длина волны подсветки	4000K
Объектив	
Тип объектива	Фиксированный
Крепление объектива	M16
Фокусное расстояние	2.8 мм
Апертура	F1.0
Угол обзора	Угол обзора по горизонтали 110°, по вертикали 59°, по диагонали 130°
Мин. расстояние до объекта	1 м
DORI	Обнаружение: 57 м Наблюдение: 23 м Распознавание: 11 м Идентификация: 6 м
Видео	
Видеопотоки	1. 2688 × 1520, 2560 x 1440, 1920x1080 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+ 2. 1280x720, 704x576, 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 11 до 10240 кбит/с
День / Ночь	Авто/Вручную/По расписанию
Изображение	

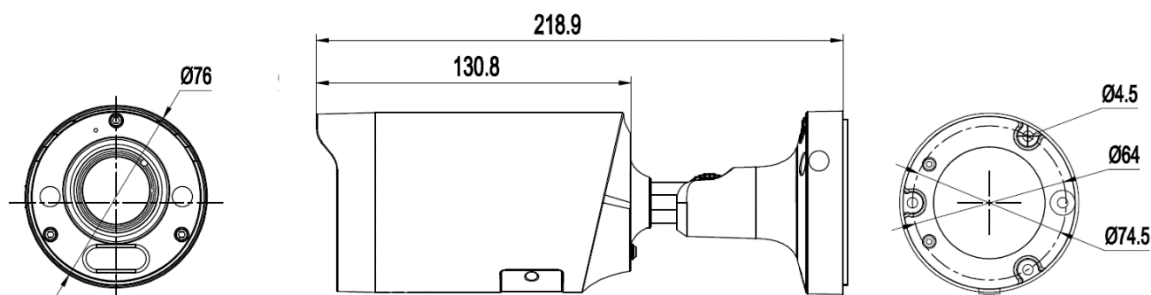


Экспозиция	Авто и вручную
Выдержка	От 1/3 с до 1/100000 с
BLC	Да
HLC	Да
WDR	130дБ
Баланс белого	Авто и вручную
DNR	2D и 3D
ROI	Да
Антитуман	Да
Отображение	Поворот изображения камеры на 90°, 180°, 270° (коридорный режим)
Переверот	Зеркальное отображение по горизонтали и вертикали, в обеих плоскостях
Маскирование	4 зоны
Настройки изображения	Раздельные настройки изображения для дня и ночи: Яркость, насыщенность, цветность, контрастность, четкость, подавление мерцаний
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	1920x1080, D1(704X576)
Аудио	
Микрофон	Да
Аудиовход	Да
Кодирование	G.711A/ G.711U, 64 кбит/с
Частота дискретизации	8 кГц
Шумоподавление	Да
Аудиовыход	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
Реакция на событие	Запись на SD карту, FTP, отправка e-mail, пуш уведомления (в приложении)
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 port
Разъем аудиовхода	Mini-jack 3.5
Разъем аудиовыхода	Mini-jack 3.5
Тревожный вход	Да
Тревожный выход	Да
Слот для карты памяти	Да
Тип карты	Micro SD/SDHC/SDXC до 256 Гб
Кнопка сброса настроек	Да
Питание	
Питание	9...12 В ±25%, PoE 802.3af
Потребляемая мощность	Не более 7 Вт
Эксплуатация	

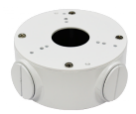
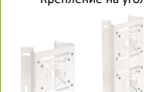


Класс защиты	IP67, IK10
Рабочий диапазон температур	от -40 до +60°C
Относительная влажность	от 10 до 95% (без конденсата)
Защита от перенапряжения	15В
Защита от стат. электричества	6кВ
Материал корпуса	Металл
Масса	~670г
Масса с упаковкой	~980г
Габариты	Ø 76x216 мм (с кронштейном)
Размер упаковки	250 x 135 x 110мм
Комплектация	
Комплект поставки	IP-камера с объективом Влагозащищенный разъем RJ-45, шестигранный ключ, крепеж Паспорт 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
		
	Шурупверт + бита PH2	Ключ 19 мм
	TSI-JB02 или TSI-JB02L (пластик)	PG-7
		
	Шурупверт + бита PH2	Ключ 19 мм
		Гермоввод D20
		
		TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)
		Выносной кронштейн
		
		Отвертка PH2
		Отвертка PH2
		ТСи-PM01 или TSi-PM02(металл)
		Крепление на столб
		
		ТСи-BGS9-30 (оцинкованная) или TSi-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м
		Ножницы по металлу
		
		Замок TSi-LK9
		
		Отвертка PZ1
		
		Отвертка PH2
		Отвертка PH2
		Крепление на угол
		
		Отвертка PH2
		Отвертка PH2



	TSI-JB02 или TSI-JB02L (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл)
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на стену
				Отвертка PH2	Отвертка PH2

	TSI-JB03 или TSI-JB03L (пластик)	PG-7	Гермоввод D20				
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSI-JB03 или TSI-JB03L (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	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
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на столб		
				Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSI-JB03 или TSI-JB03L (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-CM01 или TSI-CM02(металл)		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на угол		
				Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSI-JB03 или TSI-JB03L (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл)		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на стену		
				Отвертка PH2	Отвертка PH2		
	TSI-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод D20				
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSI-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	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
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на столб		
				Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSI-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-CM01 или TSI-CM02(металл)		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на угол		
				Отвертка PH2	Отвертка PH2		



 	TSI-JB04 (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл)
	Шурупверт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на стену
 	TSI-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод D20		
	Шурупверт + бита PH2	Ключ 19 мм			
 	TSI-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-PM01 или TSI-PM02(металл)
	Шурупверт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на столб
 	TSI-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-CM01 или TSI-CM02(металл)
	Шурупверт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на угол
 	TSI-JB06 (пластик)	PG-7	Гермоввод D20	TSI-WBE30 или TSI-WBE60 или TSI-WBE70-130 (металл)	TSI-WM01 или TSI-WM02(металл)
	Шурупверт + бита PH2	Ключ 19 мм		Выносной кронштейн	Крепление на стену
 	Шурупверт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2
				TSI-BGS9-30 (оцинкованная) или TSI-BSS9-30 (нержавеющая) крепежная лента 30м	Замок TSI-LK9
				Ножницы по металлу	Отвертка PZ1



Примечание

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

