

6МП IP-видеокамера цилиндрическая высокоскоростная

# TSi-Pn655VZ

 Серия **NORMA**

- Разрешение 6МП**
- Моторизованный объектив 2.7-13.5 мм**
- 90 кадров в секунду при разрешении 2 МП**
- Видеоаналитика**
- Электронная стабилизация изображения EIS**



IP видеокамера высокоскоростная уличная цилиндрическая с ИК подсветкой, шестимегапиксельная, 1920x1080x90 к/с, 3200x1800x30к/с 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, FTP, e-mail, H.264+/H.265+, электронная стабилизация изображения EIS, 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, IP 67.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Камера</b>	
Корпус	Цилиндрическая
Регулировка угла наблюдения	Поворот: 0° ... 360° Наклон: 0° ... 90° Вращение: 0° ... 360°
Разрешение, МП	6
Размер сенсора	1/2.8"
Количество пикселей	3200x1800
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 108...34°, по вертикали 58...19°, по диагонали 130...39°
Стабилизация изображения	EIS, электронная стабилизация изображения
Мин. расстояние до объекта	0.8 м
DORI	Обнаружение: 73-222 м Наблюдение: 29.2-88.8 м Распознавание: 14.6-44.4 м Идентификация: 7.3-22.2 м
<b>Видео</b>	

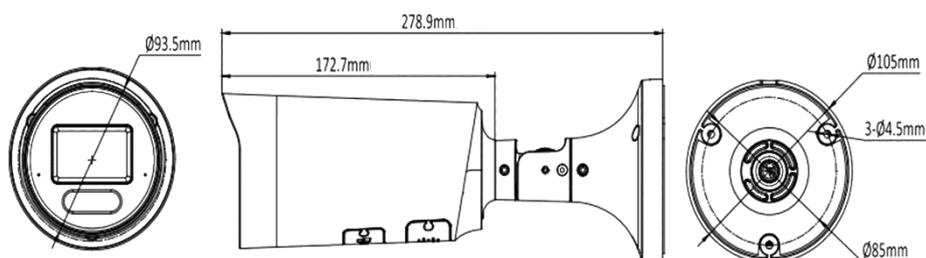


<b>Видеопотоки</b>	1. 3200 x 1800, 3072 x 1728, 2560 x 1440 (от 1 до 30 к/с), 1920x1080 (от 1 до 90 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+ 2. 1280x720, 704x576 или 352x288 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+/MJPEG 3. 352x288 (от 1 до 30 к/с) H264/H.265/H264+/H.265+
<b>Управление потоком</b>	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
<b>Скорость передачи данных</b>	От 64 до 16333 кбит/с
<b>День / Ночь</b>	Авто/Вручную/По расписанию
<b>ИК фильтр</b>	Механический
<b>Изображение</b>	
<b>Экспозиция</b>	Авто и вручную
<b>Выдержка</b>	От 1/3 с до 1/100000 с
<b>BLC</b>	Да
<b>NLC</b>	Да
<b>WDR</b>	120дБ
<b>Баланс белого</b>	Авто и вручную
<b>DNR</b>	2D и 3D
<b>ROI</b>	Да
<b>Антитуман</b>	Да
<b>Отображение</b>	Поворот изображения камеры на 90°, 180°, 270° (коридорный режим)
<b>Переворот</b>	Зеркальное отображение по горизонтали и вертикали, в обеих плоскостях
<b>Маскирование</b>	4 зоны
<b>Настройки изображения</b>	Раздельные настройки изображения для дня и ночи: Яркость, насыщенность, цветность, контрастность, четкость, подавление мерцаний
<b>Экранное меню</b>	
<b>Экранное меню</b>	Дата, время, имя камеры (до 32 символов, русские и английские буквы и цифры) Положение настраивается
<b>Наложение водяного знака</b>	До 128x128 24 бит bmp
<b>Кадр</b>	
<b>Запись кадров</b>	По расписанию, по событиям
<b>Формат кадра</b>	JPEG
<b>Разрешение кадра</b>	3200x1800, D1(704x576)
<b>Аудио</b>	
<b>Микрофон</b>	Да
<b>Аудиовход</b>	Да
<b>Кодирование</b>	G.711A/ G.711U, 64 кбит/с
<b>Частота дискретизации</b>	8 кГц
<b>Шумоподавление</b>	Да
<b>Аудиовыход</b>	Да
<b>Аналитика</b>	
<b>Детекция движения</b>	Да
<b>Детектор саботажа</b>	Да
<b>Умный детектор движения</b>	Детектор людей и транспорта
<b>Пересечение линии</b>	Детектор людей и транспорта
<b>Детектор вторжения</b>	Детектор людей и транспорта
<b>Детектор входа в область</b>	Детектор людей и транспорта
<b>Детектор выхода из области</b>	Детектор людей и транспорта
<b>Детектор лиц</b>	Да
<b>Детектор праздничества</b>	Да
<b>Детектор звука</b>	Да
<b>Реакция на событие</b>	Запись на SD карту, FTP, отправка e-mail, пуш уведомления (в приложении), стробоскоп
<b>Сеть</b>	
<b>Сетевые протоколы</b>	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP, Multicast, HTTPS, FTP, e-mail, SNMP
<b>Совместимость</b>	Onvif Profile S, G, T
<b>Системные требования</b>	Microsoft Windows 11 64 бит, Internet Explorer 11 или старше, Chrome, Firefox, Edge
<b>ПО для ПК</b>	TS VMS 2.0
<b>ПО для смартфонов</b>	TS VMS 2.0
<b>Облачный сервис</b>	vms2.tantos.pro
<b>Безопасность</b>	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный и белый списки
<b>ANR</b>	Да
<b>Интерфейсы</b>	
<b>Сетевой интерфейс</b>	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
<b>Аудио вход</b>	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 11 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	~1225г
Масса с упаковкой	~1325г
Габариты	Ø 105x279 мм (с кронштейном)
Размер упаковки	285 x 170 x 136мм
<b>Комплектация</b>	
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
	Шуруповерт + 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 		
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2		

	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 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 
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		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) 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 D20 	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 D20 				
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм					
	TSI-JB06 (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 
	Шуроповерт + бита PH2	Ключ 19 мм		Отвертка PH2	Отвертка PH2	Ножницы по металлу	Отвертка PZ1
	TSI-JB06 (пластик) 	PG-7 	Гермоввод D20 	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 D20 	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.

