

## 5МП IP-видеокамера купольная

# TSi-Dn535F

Серия NORMA



- Разрешение 5МП**
- Фиксированный объектив, 2.8 мм**
- Встроенный микрофон, аудио вход/выход**
- Слот для SD карт 128 Гб**
- Видеоаналитика**



IP видеокамера уличная купольная с ИК подсветкой, пятимегапиксельная, 2880 x 1620, 1/2.7" сенсор 0.006 Люкс (день) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), встроенная видеоаналитика, BLC, HLC, WDR, DNR, ROI, антитуман, H.264+/H.265+, e-mail, объектив 2.8мм, механический ИК фильтр, DC 12V, PoE, встроенный микрофон, аудио вход/выход, вход/выход тревоги, microSD до 128Гб, герметичный разъем Ethernet, адаптивная ИК подсветка до 20м, IP67, -40+60°C.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Камера</b>	
Корпус	Купольная
Регулировка угла наблюдения	Поворот: 0° ... 30° Наклон: 0° ... 70° Вращение: 0° ... 30°
Разрешение, МП	5
Размер сенсора	1/2.7"
Количество пикселей	2880 x 1620
Система сканирования	Прогрессивная
Чувствительность	0.005 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой)
Сигнал/Шум	>52дБ
<b>Подсветка</b>	
Подсветка	Адаптивная ИК подсветка до 20м
Управление подсветкой	Адаптивное, ручное и автоматическое
Управление яркостью подсветки	Ручное и автоматическое
Режимы работы подсветки	ИК, Отключена
Длина волны подсветки	850нм
<b>Объектив</b>	
Тип объектива	Фиксированный
Крепление объектива	M12
Фокусное расстояние	2.8 мм
Апертура	F1.6
Угол обзора	Угол обзора по горизонтали 112°, по вертикали 59...20°, по диагонали 134...41°
Мин. расстояние до объекта	1 м
DORI	Обнаружение: 65 м Наблюдение: 25.1 м Распознавание: 12.6 м Идентификация: 6.3 м
<b>Видео</b>	
Видеопотоки	1. 2880 x 1620, 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 64 до 10240 кбит/с
День / Ночь	Авто/Вручную/По расписанию
ИК фильтр	Механический
<b>Изображение</b>	

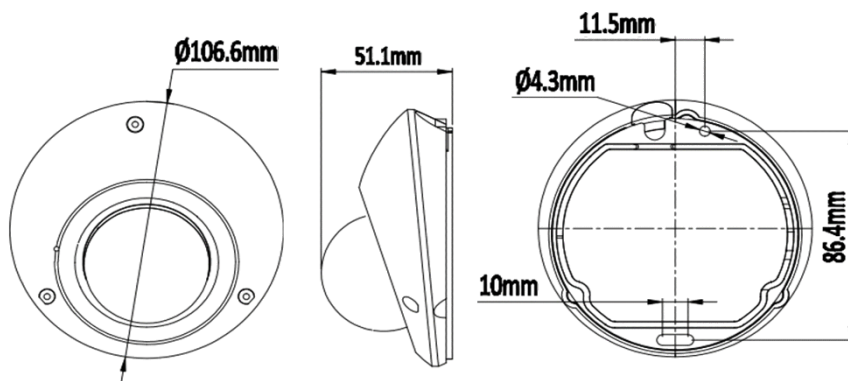


<b>Экспозиция</b>	Авто и вручную
<b>Выдержка</b>	От 1/3 с до 1/100000 с
<b>BLC</b>	Да
<b>HLC</b>	Да
<b>WDR</b>	120дБ
<b>Баланс белого</b>	Авто и вручную
<b>DNR</b>	2D и 3D
<b>ROI</b>	Да
<b>Антитуман</b>	Да
<b>Отображение</b>	Поворот изображения камеры на 90°, 180°, 270° (коридорный режим)
<b>Переверот</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>	1920x1080, 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>Реакция на событие</b>	Запись на SD карту, FTP, отправка e-mail, пуш уведомления (в приложении)
<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
<b>Аудио выход</b>	Mini-jack 3.5
<b>Тревожный вход</b>	Да
<b>Тревожный выход</b>	Да
<b>Слот для карты памяти</b>	Micro SD/SDHC/SDXC до 128 Гб
<b>Кнопка сброса настроек</b>	Да
<b>Питание</b>	
<b>Питание</b>	12 В ±25%, PoE 802.3af
<b>Потребляемая мощность</b>	Не более 5 Вт
<b>Эксплуатация</b>	
<b>Класс защиты</b>	IP67, IK10



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	~365г
Масса с упаковкой	~465г
Габариты	Ø 107x51 мм
Размер упаковки	125 x 125 x 115мм
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	IP-камера с объективом Влагозащищенный разъем RJ-45, шестигранный ключ, крепеж Паспорт Монтажный шаблон Упаковочная тара

## Габариты



### Примечание

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

