

# TSi-SDW231Z22IR

## Спецификации



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Двухмегапиксельная купольная поворотная скоростная камера с 22х оптическим увеличением и ИК подсветкой до 100 метров

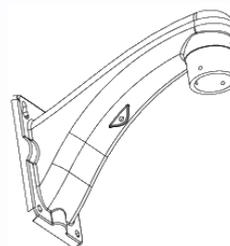
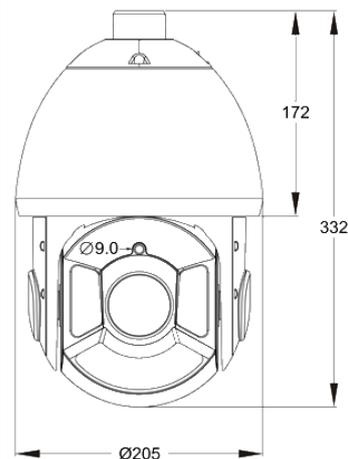
Видеокамера скоростная купольная поворотная уличная с интеллектуальной ИК подсветкой до 100метров, двухмегапиксельная, 1920x1080, 25 к/с, 0.02 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь), H.264/H.264 двойное кодирование, низкий битрейт (типично 1.5 Мбит/с при 1920x1080x25к/с), WDR, антитуман, microSD, двухсторонний звук, день/ночь, механический ИК-фильтр, выход BNC, вход-выход тревоги, безопасный холодный старт, 22х оптическое увеличение, питание 24VAC/3A. БП в комплекте, встроенная грозозащита, кронштейн в комплекте, -40+60 °С.



### Особенности

- Разрешение 1920x1080x25 к/с
- Низкий битрейт (типичное значение – 1500 кбит/с при 1920x1080x25 к/с)
- Отлично подходит для длительного хранения архива и работы по узким каналам связи
- 22х оптическое увеличение
- ИК подсветка до 100 метров
- Диапазон панорамирования 360° непрерывно
- Диапазон наклона 0-98°с переворотом
- Встроенная грозозащита интерфейсов
- Безопасный холодный старт
- Двигатели с минимумом вибраций, четкое изображение при движении камеры
- WDR, антитуман
- Тревожный вход и выход
- Аналоговый видеовыход
- Поддержка SD, FTP, NAS
- Программный и аппаратный сторожевые таймеры
- Полная поддержка ONVIF 2.2 profile S
- Интеграция в ПО ведущих производителей

### Габариты



## Технические характеристики

Параметры видео	
Сенсор	1920x1080 Mega Pixel сенсор, 0.02 Люкс (день) / 0.001 Люкс (ночь) / 0 Люкс (с ИК подсветкой), механический ИК-фильтр. Интеллектуальная динамическая ИК подсветка с 3 группами светодиодов, ручная и автоматическая регулировка мощности подсветки каждой из 3 групп светодиодов
Затвор	От 1/5 с до 1/50000 с
Объектив	22x оптический зум, 4.7мм –103мм, 54.1° - 2.7°
Разрешение	1920x1080, 30 к/с
Скорость передачи данных	От 100 до 12000 кбит/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Параметр качества	От 1 до 9
Кодирование	Двойное кодирование H.264/H.264
Видеопотоки	1. 1920x1080, 1280x720 (от 1 до 30 к/с) (High, Main, Base Profile) 2. 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x20 (от 1 до 30 к/с) (High, Main, Base Profile)
Настройки	Яркость, Насыщенность, Резкость, Зеркальность (по горизонтали, по вертикали, поворот), Приоритете затвора, приоритет диафрагмы, ручной (1/25...1/10000) и авто затвор, Баланс белого, WDR, антитуман, шумоподавление, Автоматическая и ручная регулировка подсветки (отдельно для ближней, средней и дальней зоны подсветки), фокус ручной и автоматический.
Экранное меню	Есть, русский и английский язык
Параметры аудио	
Поворот	360° непрерывно
Наклон	0°~98° с переворотом
Пресеты	200
Маршруты	6
Туры, сканирование	12 / 12
Скорость поворота	0.01°~180°/с
Скорость наклона	0.01°~90°/с
Параметры аудио	
Аудио вход	Линейный вход
Аудио выход	Линейный
Аудио компрессия	G711a LAW, G711 m LAW, PCM RAW
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	IPv4, IPv6, RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, NTP, Unicast, Multicast, Samba, Telnet
Соединение	DHCP, Статический адрес
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
SD карта	microSD
Вход тревоги	1 канал, логический вход
Выход тревоги	1 канал, логический выход
Выход BNC	PAL, включается в настройках камеры
ONVIF	2.2 profile S
Запись и события	
Детекция движения	Встроенный детектор, 8 зон детекции
FTP, NAS, SD карта	Запись видео и звука по расписанию и по событиям
Эксплуатация	
Питание	24VAC ±5%, 3 А
Потребляемая мощность	Не более 40 Вт
Габариты	332x205 мм
Рабочий диапазон температур	от -40 до +60°C
Степень защиты	IP66, IK10
Вес	4.3 кг без кронштейна
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Грозозащита	Встроенная
Системные требования	Microsoft Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7.x или выше, Opera, Chrome, Firefox, Safari
Веб интерфейс	Русский и английский
Комплект поставки	- IP камера купольная уличного исполнения - Крепежный кронштейн для настенной установки - Источник питания ~220/24В 3А - Крепежный комплект - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.tantos.nt-rt.ru](http://www.tantos.nt-rt.ru) || [tst@nt-rt.ru](mailto:tst@nt-rt.ru)**