

**1. Обозначение** СТВФ.426459.008-02

**2. Наименование** IP-Видеокамера SDP-827

**3. Изображение**



**4. Назначение**

IP-Видеокамера SDP-827 (далее IP-видеокамера) – уличная скоростная поворотная IP-видеокамера предназначена для работы в составе систем видеонаблюдения.

Конструктивно IP-видеокамера выполнена в антивандальном корпусе, оборудована объективом-трансфокатором с 30-кратным увеличением. Комплектуется кронштейном крепления.

Высокая скорость поворота и наклона IP-Видеокамеры даёт возможность наблюдать за быстродвижущимися объектами.

Поддержка протокола передачи данных телеметрии и управления STIL-VS дает возможность использовать интеллектуальные функции автоматического сопровождения целей FineTrack™. В IP-видеокамере реализована возможность использования интеллектуальных технологий управления поворотными видеокамерами – FineDome™.

IP-видеокамера поддерживает режим работы «день/ночь» и оборудована механическим ИК-фильтром для коррекции цветовой передачи в светлое время суток и увеличения уровня чувствительности в темное.

#### **Особенности IP-видеокамеры:**

- Поддержка трех потоков видео, для снижения нагрузки с видеосервера и сети, а также для упрощения доступа через интернет.
- Встроенный механизм защиты от вибраций.
- Функция «стоп-кадр при повороте», суть которой заключается в «замораживании» изображения на момент вращения объектива, в результате место в архиве не расходуется понапрасну. Имеются зоны приватности, позволяющие скрывать отдельные фрагменты сцены, не подлежащие по каким-либо причинам видеоконтролю.
- Широкий динамический диапазон, позволяет IP-видеокамере качественно воспроизводить объекты, сильно различающиеся по яркости. А трехмерное цифровое шумоподавление позволяет наблюдать за обстановкой в цвете даже в условиях очень слабой освещенности.
- Компрессия видеопотока производится с помощью прогрессивного кодека H.265, существенно экономящего дисковое пространство видеосервера.
- IP-видеокамера оборудована слотом для установки карты памяти, благодаря которому может производиться локальная запись на MicroSD-карту объемом до 128 Гбайт.

## 5. Область применения

IP-видеокамера SDP-827 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения позволяет осуществлять наблюдение за периметрами объектов, прилегающими территориями охраняемых объектов.

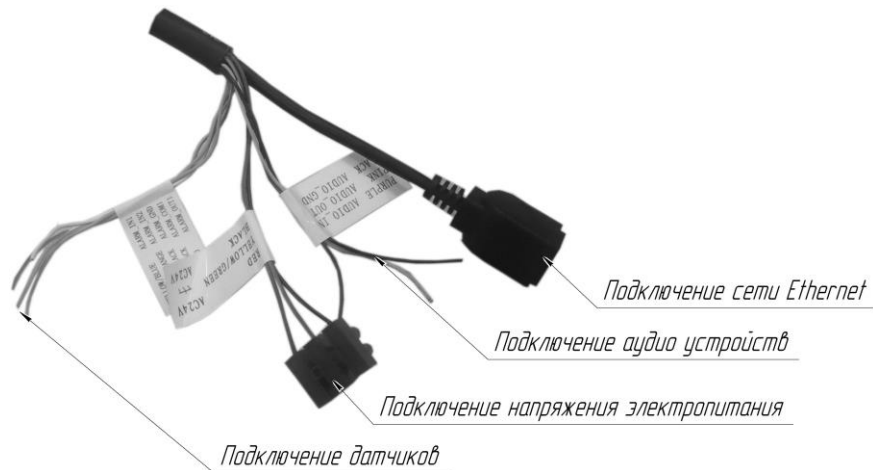
## 6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
<b>Камера</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность, Люкс	Цвет: 0.05 / F1.6, Ч/Б: 0.01 / F1.6
Разрешение основного потока при частоте кадров 25 кадр/с, пикс	1920x1080
Разрешение дополнительных потоков при частоте до 25 кадр/с, пикс - второй поток - третий поток	704x576, 640x480, 352x288 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576, 640x480, 352x288
Электронный затвор, с	1 – 1/10 000
Отношение сигнал/шум, более, дБ	52
Тип объектива	Встроенный трансфокатор с автофокусировкой
Фокусное расстояние, мм	4.3-129 (F1,6-5)
Угол зрения по горизонтали, град.	65,5 – 2,11
Управление диафрагмой	ALC
Увеличение оптическое	30x
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр
Компенсация засветки	BLC, HLC, D-WDR
Система шумоподавления	3D-DNR
Баланс белого	Авто, ATW, ручной, предустановки
<b>Вращение</b>	
Скорость поворота, до, град/сек	0,1...250 (300 в автомат. режиме)
Скорость наклона, до, град/сек	0,1...150 (200 в автомат. режиме)
Количество предустановок, шт.	300
Диапазон поворота, до, град.	360 без ограничений
Диапазон наклона, до, град.	-5...90 автопереворот изображения
<b>Режим тревоги</b>	
Количество тревожных входов/выходов, шт.	2 / 1
Количество режимов обхода, шт.	4 (до 10 минут)
Количество предустановок, шт.	300
<b>Стандарт сжатия</b>	
Формат сжатия	H.264, MJPEG
Аудиосжатие	G.711, G.722, G.726, MP2L2
<b>Сеть</b>	
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
<b>Интерфейс</b>	
Количество аудиовходов/выходов, шт.	1/1
Карта памяти	microSD (до 128 Гбайт)
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10 M/100M Ethernet

Протокол управления	Stil-VL
<b>Общие</b>	
Напряжение электропитания видеокамеры переменного / постоянного тока, В	24, PoE+ (IEEE 802.3at)
Потребляемая мощность, не более, Вт	18
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +50
Степень защиты	IP66
Габаритные размеры, мм	Ø 220×305
Масса (без кронштейна), не более, кг	3

## 7. Подключение

### Подключение IP-видеокамеры



### Назначение проводов подключения напряжения электропитания

Назначение	Цвет провода
24 AC/DC	Красный
Заземление	Желто-зеленый
24 AC/DC	Черный

### Назначение проводов подключения датчиков:

Назначение	Цвет провода
ALARM_IN1	Желто-голубой
ALARM_IN2	Желто-оранжевый
ALARM_GND	Желто-черный
ALARM_COM1	Бело-черный
ALARM_OUT1	Бело-красный

### Назначение проводов подключения аудио устройств

Назначение	Цвет провода
Аудио вход	Сиреневый
Аудио выход	Розовый
GND	Черный

### Настройки по умолчанию

IP – адрес: 172.16.16.195;  
Маска подсети: 255.255.255.0;  
Логин – admin;  
Пароль – 12345.