

# Скоростная поворотная видеокамера

## SDP-800



### Назначение

Скоростная поворотная видеокамера SDP-800 (далее видеокамера) предназначена для работы в составе систем видеонаблюдения.

Видеокамера обладает 30-ти кратным оптическим увеличением. Функция «День-Ночь», предусмотренная в видеокамере, осуществляется электронно, переключение между режимами цвет/ч-б производится автоматически, что позволяет использовать видеокамеру круглосуточно.

В видеокамере, помимо встроенного автоматического обогрева внутреннего пространства термокожуха, предусмотрен дополнительный обогрев стекла, управляемый через СПО комплекса, предназначенный для предотвращения появления на нем изморози, льда, препятствующих получению качественного видеоизображения в условиях низких температур. Комплектуется кронштейном для крепления видеокамеры.

Видеокамера имеет высокую светочувствительность и разрешение до 570 ТВЛ, что позволяет получить видеоизображение высокого качества в условиях не достаточного освещения, а высокий диапазон скорости электронного затвора избежать засветки изображения от фонарей и солнца.

Видеокамера обладает высокоскоростным поворотным устройством, которое позволяет позиционировать видеокамеру с высокой точностью и сканировать контролируемую территорию с заданной скоростью. Устройство может работать в режимах ручного управления и автоматического сканирования.

Поддержка протокола передачи данных телеметрии и управления STIL-VL с высокоточным возвратом абсолютных координат даёт возможность использовать интеллектуальные функции автоматического сопровождения целей FineTrack™ и технологии управления, наведением видеокамеры FineDome™.

### Особенности видеокамеры:

- Встроенный механизм защиты от вибраций механизм позволяет улучшить качество передачи изображения, даже при сильных порывах ветра.
- Функция «стоп-кадр при повороте», суть которой заключается в «замораживании» изображения на момент вращения объектива. Имеются зоны приватности, позволяющие скрывать отдельные фрагменты сцены, не подлежащие по каким-либо причинам видеоконтролю.
- Широкий динамический диапазон, позволяет видеокамере качественно воспроизводить объекты, сильно различающиеся по яркости.
- Через тревожные входы-выходы к видеокамере могут быть подсоединены дополнительные датчики охраны периметра и пожарные детекторы для мониторинга возникновения нештатных ситуаций.

### Область применения

Скоростная поворотная видеокамера SDP-800 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять видеонаблюдение за периметрами объектов, городскими площадями, прилегающими территориями охраняемых объектов.

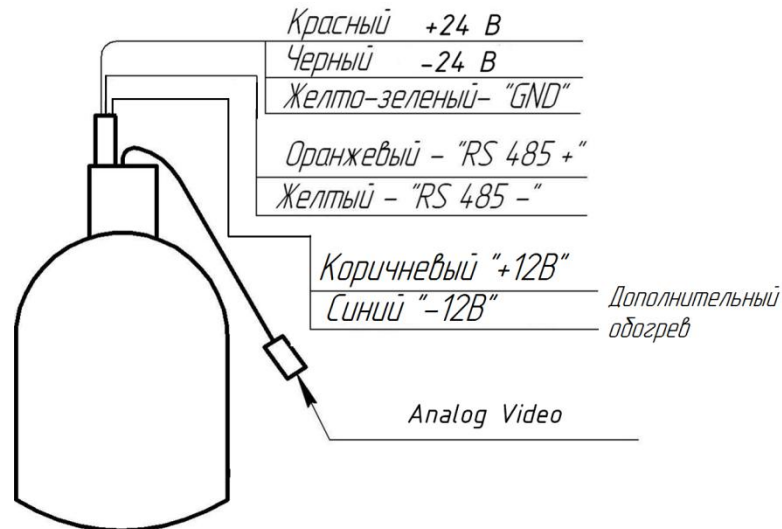
Скоростная поворотная видеокамера SDP-800 входит в состав системы видеонаблюдения «Видеолокатор Рубеж» и комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО», производства группы компаний «Стилсофт».

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
<b>Камера</b>	
Матрица	1/4" Sony Super HAD ПЗС
Количество пикселей	752x582
Разрешение, ТВЛ	540 (Цвет), 570 (Ч/Б)
Чувствительность, Люкс	0,2/F1,4 (Цвет) 0,02/F1,4 (Ч/Б)
Фокусное расстояние объектива, мм	3,5-105
Увеличение (цифровое)	16x
Увеличение (оптическое)	30x
Режим день/ночь	ICR
Скорость электронного затвора, с	1/50~1/10,000
Баланс белого	Авто, ручную, уличный, для помещений, АТW
Компенсация встречной засветки	Вкл. / Выкл.
Автоматическая регулировка усиления	Авто/Ручную
Автофокус	Авто / Полуавтоматический / Ручную
Зона действия, град.	56,4 до 2 (WIDE-TELE)
Скорость увеличения, сек.	5.4 (Оптич. WIDE-TELE )
Минимальное рабочее расстояние, мм	10-1000
Диафрагма	F1.4-F3.7
Стандарт видеосигнала	NTSC/PAL
<b>Вращение</b>	
Зона действия, град.	360
Скорость вращения, град/сек	0,1-300 (ручной режим) 540 (предустановка)
Вращение, град.	-5~185 (Автоматическое отражение)
Скорость наклона град/сек	0,1°~240 (ручной режим) Предустановка до 400
Управление вращением/наклоном	Да
Количество позиций предустановки	256
Зоны патрулирования	8 зон, по 32 предустановки каждая
Зоны обхода	4 варианта обхода общей продолжительностью 10 мин
Режим просмотра	Выкл.\ Предустановка\ зона обихода\ модель поведения\ автосканирование\ нерегулярное сканирование
Стоп-кадр	Есть
Задачи по графику	Программируемая предустановка / Патруль / Модель поведения / Автосканирование / Нерегулярное сканирование
Показ PTZ-Позиции	Вкл./Выкл.
<b>Режим тревоги</b>	
Тревожные входы, шт.	7
Тревожные выходы, шт.	2
Действия при срабатывании	Вызов предустановки / Патруля / Модели поведения / Автосканирования / Нерегулярного сканирования
<b>Общие</b>	
Вывод на монитор	1.0V[r-p] / 75Om, комбинированный, BNC
Напряжение питания постоянного/ переменного тока, В	24
Потребляемая мощность, не более, Вт	

- видеокамеры	15
- встроенного обогрева	15
- дополнительного обогрева	50
Напряжение питания постоянного тока дополнительного обогрева, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	От -40 до +50
Габаритные размеры, мм	Ø220x229,2
Масса (без кронштейна), не более, кг	5

### Подключение скоростной поворотной видеокамеры SDP-800



Подключение выводов обогревателя термокожуха, выполненных проводом ШВВП 2x0,75 производить к источнику постоянного или переменного тока напряжением 12 В с мощностью не менее 50 Вт или к контактам контроллера Б403.

**ВНИМАНИЕ!** В случае использования видеокамеры вне комплексов разработки группы компаний «Стилсофт» запрещается включение дополнительного обогрева на время более 5 мин., а также при температуре окружающей среды выше +5 °С.

Безопасная и корректная работа дополнительного обогрева видеокамеры, в различных климатических условиях, работающей в составе комплексных систем «Синергет КСБО» и «Видеолокатор Рубеж», обеспечивается специальным алгоритмом управления.