

1. **Обозначение** СТВФ.426459.037

2. **Наименование** Видеокамера дальнего обзора SDP-8083

принято на снабжение ПС ФСБ России



3. **Изображение**



4. **Назначение**

Видеокамера дальнего обзора SDP-8083 предназначена для организации систем видеонаблюдения.

Конструктивно видеокамера дальнего обзора выполнена в герметичном защитном кожухе, оснащена интеллектуальной системой подогрева.

Видеокамера дальнего обзора снабжена моторизованным объективом с фокусным расстоянием от 15 мм до 360 мм.

Видеокамера дальнего обзора устанавливается на поворотное устройство совместно с тепловизором.

5. **Область применения**

Видеокамера SDP-8083 применяется для организации профессиональных систем видеонаблюдения, позволяет осуществлять круглосуточное наблюдение за большими открытыми пространствами, морскими акваториями, объектами, находящимися на большом удалении, рубежами Государственной границы.

Видеокамера дальнего обзора SDP-8083 входит в состав комплексов «Муром-П», «Скорпион» и «Аванпост» разработки Стилсофт.

6. **Технические характеристики**

Наименование характеристики	Значение
<b>Камера</b>	
Матрица	1/1,8" CMOS
Разрешение матрицы, пикс	2592x1944
Чувствительность, Люкс	(ЦВ) – 0,01 / F1.2, (Ч/Б) – 0,001 / F1.2
Тип крепления объектива	C/CS
Скорость электронного затвора, с	1-1/50,000
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Широкий динамический диапазон (WDR)	Есть(120Дб)
Трехмерное шумоподавление (DNR)	Есть(3D)
<b>Объектив</b>	
Объектив	Моторизованный трансфокатор
Фокусное расстояние, мм	от 15 до 360
Диапазон диафрагмы (F-стоп)	2,7 – 500
<b>Стандарт сжатия</b>	

Формат сжатия	H.264
Скорость передачи	200Кб/сек – 12МБ/сек
<b>Общие</b>	
Минимальная дальность наблюдения, не менее, м	50
Обнаружение цели, до, м	
- типа “человек”	10000
- типа “автомобиль”	10000
Распознавание цели, до, м	
- типа “человек”	8000
- типа “автомобиль”	10000
Напряжение электропитания постоянного тока, В	
- видеокамеры	12±10%
- дополнительного обогрева	24±10%
Потребляемая мощность, Вт	
- видеокамеры	6 (макс. 9 Вт при включении ИК фильтра)
- встроенного обогрева	30
Режим работы	непрерывный
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры, не более, мм	586x186x166
Масса, не более, кг	11

## 7. Подключение

Обозначение контактов разъема подключения видеокамеры

№ конт.	Обозначение
1	ZOOM +
2	ZOOM –
3	FOCUS +
4	FOCUS –
5	Общий (-5В, -12В)
6	DF
7	DZ
8	+5В
9	Rx+
10	Rx–
11	+24В
12	–24В
15	+12В
16	Tx+
17	AUX1 (Обогрев)
18	AUX1 (Обогрев)
19	Tx–

Контакты 13,14 не задействованы.