1. **Обозначение** СТВФ.426459.173-01
2. **Наименование** IP-видеокамера SDP-835A
3. **Изображение**

4. **Назначение**

IP-видеокамера SDP-835A (далее IP-видеокамера) – купольная IP-видеокамера предназначена для работы в составе профессиональных систем видеонаблюдения.

IP-видеокамера выполнена в вандалозащищенном корпусе. IP-видеокамера поддерживает режим работы «день/ночь», оснащена механическим ИК-фильтром и встроенной ИК-подсветкой.

Встроенная ИК-подсветка с дальностью действия до 30 метров дает возможность осуществлять контроль территорий в темное время суток даже в отсутствии дополнительного освещения.

Особенности IP-видеокамеры

- Передача HD-видео в режиме реального времени.
- Компрессия отснятых материалов производится с помощью прогрессивного кодека H.265, существенно экономящего дисковое пространство регистратора.
- Широкий динамический диапазон, позволяет IP-видеокамере качественно воспроизводить объекты, сильно различающиеся по яркости.
- Порт RJ-45 поддерживает функцию электропитания по сети Ethernet (PoE), устраняющую необходимость в использовании обычного блока питания.

5. **Область применения**

IP-видеокамера SDP-835A применяется для осуществления:

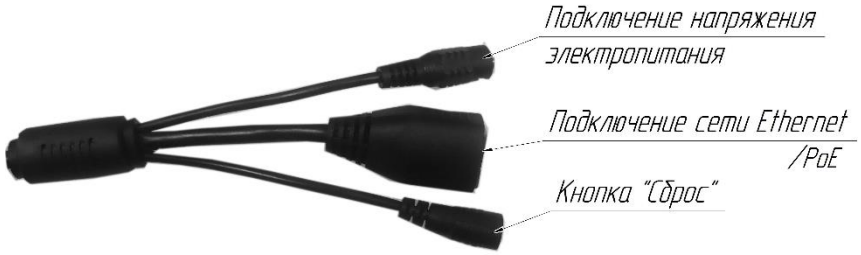
- круглосуточного видеонаблюдения на объектах, где требуется высокая детализация изображения;
- круглосуточного мониторинга помещений, необорудованных дополнительным освещением или мест, где присутствует сложное освещение;
- видеоконтроля объектов с высокой вероятностью механического повреждения IP-видеокамеры.

IP-видеокамера SDP-835A входит в состав интегрированной системы безопасности «Синергет КСБО», разработки Стилсофт.

6. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Матрица	1/2,8" CMOS
Разрешение при частоте 25 кадр/сек, пикс.	1920x1080
Чувствительность, Люкс	0,001 / F1.2
Электронный затвор, сек.	1/5-1/50000
Фокусное расстояние объектива, мм	2.8 – 12 @ F1.4
Угол обзора, °	20-86,7
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Динамическое подавление шумов	Есть (3D DNR)
Широкий динамический диапазон	Есть (DWDR)
Формат сжатия	H.265/H.264/MJPEG
Скорость передачи	200Кб/сек – 12МБ/сек
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4 / IPv6, RTSP / RTP / RTCP, TCP/UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, SNMP, DNS,FTP, DDNS, PPPoE, SMTP, ONVIF2.4.1
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10Base-T / 100Base-TX Ethernet
Протокол управления	Веб-интерфейс, Stil-VL
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12, PoE (802.3af)
Потребляемая мощность, не более, Вт	9
Дальность действия ИК-подсветки, до, м	30
Диапазон рабочих температур, °С	От -50 до +50
Габаритные размеры, мм	Ø 140×110
Масса, не более, кг	0,5

7. Подключение



По умолчанию используются следующие заводские настройки:
IP – адрес: 172.16.16.206;
Маска подсети: 255.255.255.0;
Логин – admin;
Пароль – 12345.