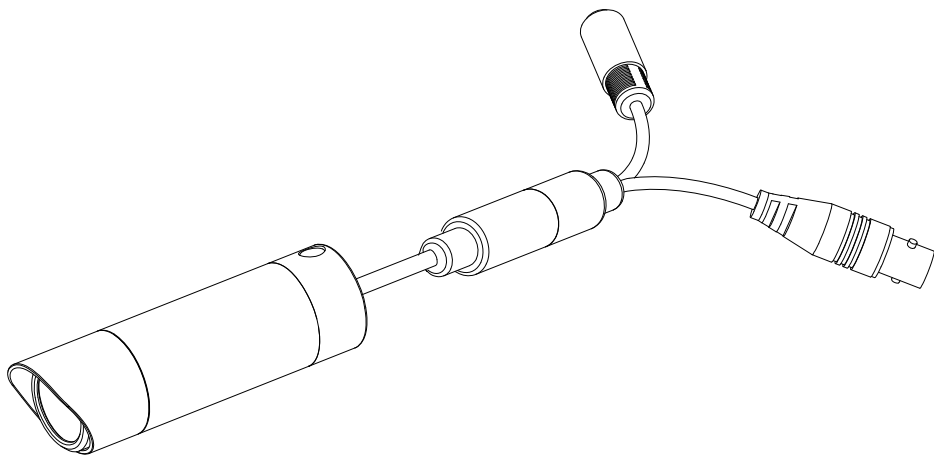




**Миниатюрная цветная телекамера
STC-2430/1**

со встроенным объективом



Инструкция по эксплуатации

2008 г.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

1. Запрещено направлять объектив камеры на солнце

Не направляйте объектив камеры непосредственно на солнце или на сильный свет, поскольку этим вы можете повредить ПЗС матрицу камеры.

2. Обращайтесь с камерой осторожно

Не допускайте любых ударов по камере. Неосторожное обращение может вывести камеру из строя.

3. Соблюдайте предписанные условия эксплуатации

Эта телекамера разработана для использования как внутри помещений, так и снаружи. Допустимый температурный режим для эксплуатации данной камеры составляет от -10°C до $\sim +50^{\circ}\text{C}$, допустимый уровень влажности составляет макс. 90%.

4. Проверьте значение напряжения источника питания

Напряжение источника питания должно соответствовать указанным в инструкции параметрам.

5. Устранение неполадок квалифицированным техником

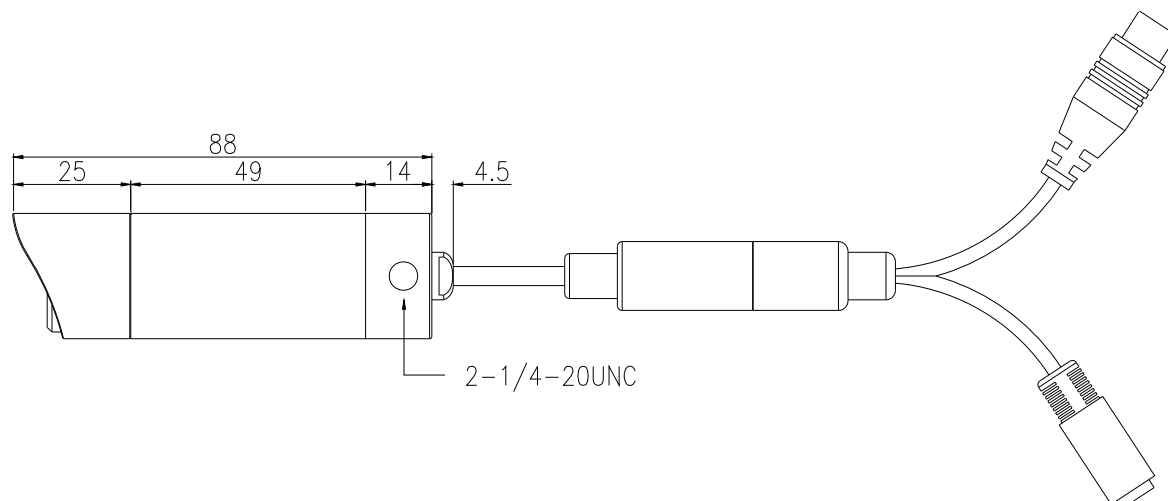
При возникновении нижеуказанных ситуаций отключите камеру и обратитесь за помощью к квалифицированным техникам:

- а. При повреждении кабеля питания.
- б. При попадании жидкости или посторонних предметов внутрь корпуса камеры.
- в. Если камера попала под дождь или в воду.
- г. Если был поврежден корпус камеры.
- д. Если рабочие характеристики телекамеры начинают сильно отличаться от указанных в этой инструкции, то это говорит о том, что камера требует сервисного обслуживания.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Режимы видеосигнала	PAL
Цифровой процессор	SONY HQ1
Тип ПЗС-матрицы	1/3" SONY Super HAD CCD
Кол-во общих пикселей	795(H) X 596(V)
Режимы синхронизации	Внутренняя
Разрешение	540 ТВ линий
Выходной видеосигнал	1.0Vp-p / 75Ω
Система развёртки	Чересстрочная
Гамма-коррекция	$\gamma=0.45$
Минимальная чувствительность	0.5 лк при F2.0
Отношение сигнал/шум	50 дБ
Автоматическая регулировка уровня видеосигнала	Вкл.
Компенсация встречной засветки	Вкл.
Автоматический электронный затвор (АЭЗ)	АЭЗ вкл: 1/50 с ~ 1/100,000 с.
Тип объектива	Фиксированный: f3.6мм / F2.0 / 72.5°
Блок питания	12В постоянного тока
Потребляемая мощность	1.2 Вт
Температура эксплуатации	-10°C ~ +50°C
Температура хранения	-20°C ~ +60°C
Влажность при хранении	Макс: 90%
Габаритные размеры	88.39 (Д) x 26.4 (Ø) mm
Вес	200g

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

① **Отверстие для закрепления камеры**

Отверстие под винт для фиксации камеры.

② **Подключение питания**

Вход для подключения к блоку питания напряжением 12 В постоянного тока.

③ **Разъем-RCA (Желтый)**

Разъем является видеовыходом для подключения к видеомонитору и т.п. (75Ω).

④ **Разъем под 75-Омный кабель**

Этот переходник для подключения разъема-RCA к разъему BNC.

