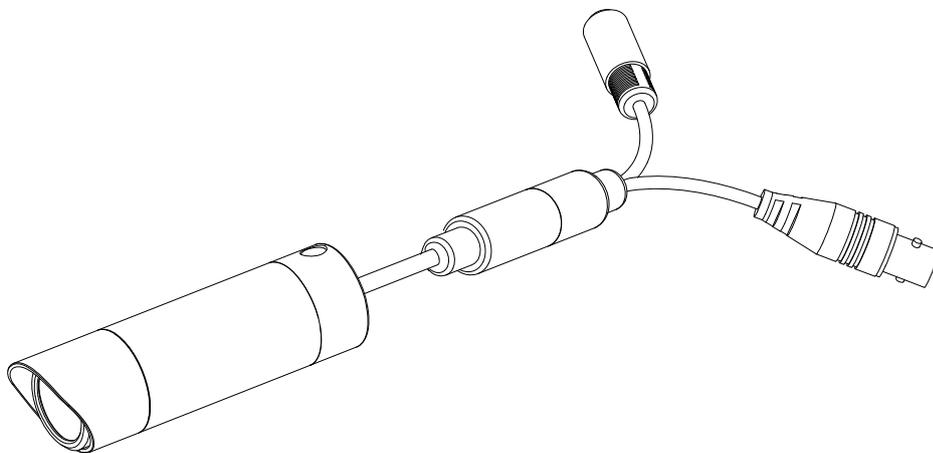




**Миниатюрная цветная телекамера  
STC-2430/1**

**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  $-10^{\circ}\text{C}$  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**

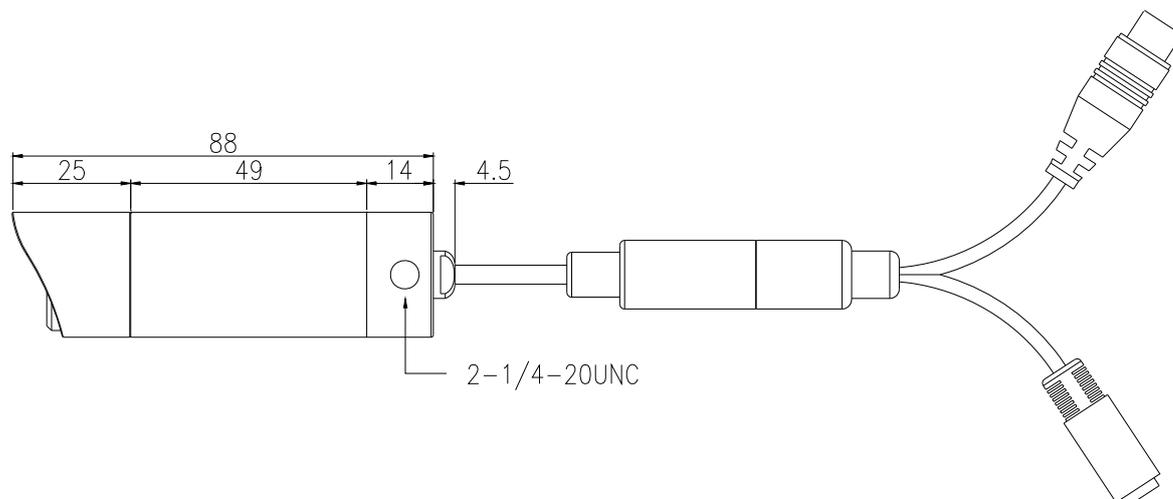
При возникновении нижеуказанных ситуаций отключите камеру и обратитесь за помощью к квалифицированным техникам:

- 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.

