

Гарантийный талон

Модель _____

Дата продажи _____

Продавец _____

(подпись, печать)

Изделие проверено. Претензий не имею. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Покупатель _____

(подпись)

Гарантийный срок – 5 лет со дня продажи.*

При покупке изделия требуйте его полной проверки и заполнения гарантийного талона. Отсутствие правильно и полностью заполненного гарантийного талона является основанием для отказа в гарантийном обслуживании.

1. Гарантия не осуществляется в следующих случаях:

- наличие видимых механических и электрических (термических) повреждений, возникших в результате нарушения правил эксплуатации или транспортировки изделия, следов самостоятельного ремонта или ремонта в неуполномоченном сервисном центре;
- нарушение оригинальных пломб производителя, маркировки или невозможность считывания изделия;
- повреждений, вызванных стихийными бедствиями, пожаром, неблагоприятными бытовыми факторами (например, повышенной влажностью помещения, где использовалось изделие);
- повреждений, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- повреждений, вызванных использованием нестандартных материалов и запчастей;
- повреждения, вызванные несоответствием Госстандарту параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и др. подобных внешних факторов;
- повреждения, связанные с попаданием на информационные и питающие соединения напряжения с непредусмотренными значениями и (или) полярностью.

Внимание! Не допускается приложение усилий по вытаскиванию провода из корпуса, которые могут привести к механическим повреждениям внутри камеры, либо отсутствию/ухудшению контакта внутренних частей камеры.

2. Гарантия не распространяется:

- на расходные материалы (батареи, и т. д.), в том числе и находящиеся в готовом изделии;
- на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

* Гарантия 5 лет распространяется только на матрицу изделия. На остальные комплектующие видеокамеры (объектив, корпус, подсветку) гарантия 1 год.

ООО «Веста», г. Новосибирск, Комбинатский переулок, 3Е
тел. (383) 286-57-99, 279-04-65, факс 279-16-26, 279-04-64
mail: vesta@t54.ru WWW.T54.RU



Данное изделие соответствует требованиям нормативных документов.

ГОСТ Р МЭК 60065-2005, ГОСТ Р 51558-2000 П.п. 4.4, 4.5, 4.8, 4.9, ГОСТ Р 50009-2000, ГОСТ Р 51317.3.2 – 2006 Разд. 6, 7, ГОСТ Р 51317.3.3 – 2008.

Внимание! Производитель оставляет за собой право модернизировать конструкцию, технические характеристики, внешний вид, комплектацию товара без предварительного уведомления.

Купольная видеокамера с ИК-подсветкой VC-202s IR

Инструкция по эксплуатации



3. Технические спецификации

Модель	VC-202s IR
Элементарная база	1/3" Цв. ПЗС (CCD) - матрица SONY Super HAD II
Видео выход	1.0 Vp-p / 75Ω (BNC)
Объектив	f=2.8, 3.6, 6, 8 мм
Угол обзора	81°/67°/44°/33°
Разрешение	600 ТВЛ
Минимальная чувствительность	0.01 лк/F=2.0
ИК - подсветка	до 20 метров
Отношение сигнал/шум	48 дБ
Сканирование	2:1 чересстрочное
Функция «День/ночь»	Есть
AWB (Автоматический баланс белого)	Есть
2D-DNR (Цифровая система шумоподавления)	Есть
BLC (Компенсация засветки фона)	Есть
Габариты (мм)	90 (Ø) * 80 (В)
Корпус	Пластмассовый
Герметичность	IP 50
Вес	200 г
Питание	12 В
Потребляемый ток	330 мА
Рабочий диапазон температур	-10°C~+50°C
Относительная влажность	96% (без конденсата)

VC-202s IR

1. Комплектация

- ✓ Камера – 1 шт.
- ✓ Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

2. Основные характеристики:

- ✓ Цветная купольная камера с ИК-подсветкой;
- ✓ ПЗС (CCD) - матрица SONY Super HAD II;
- ✓ Объектив $f=2.8, 3.6, 6, 8$ мм;
- ✓ ИК – подсветка до 20 метров;
- ✓ Отношение сигнал / шум 48 дБ;
- ✓ Разрешение 600 ТВЛ 0.01 лк/F2.0;
- ✓ Электропитание 12В;
- ✓ Потребляемый ток 330 мА;
- ✓ Электронная функция «День/ночь»;
- ✓ Автоматический баланс белого;
- ✓ Компенсация засветки фона;
- ✓ Цифровая система шумоподавления.

Во избежание проблем, связанных с установкой и эксплуатацией, рекомендуем следовать инструкции.

Устройство должно быть защищено от воздействия пыли и влаги. Пыльное (грязное) оборудование может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

Требования безопасности

Не допускается использование камеры в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям в отношении энергопитания, относительной влажности и температуры воздуха. Диапазон рабочих температур устройства составляет $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности не более 96%.

Камеру следует максимально удалить от любого возможного источника электромагнитных излучений (теле-, радио-, электроприборов, трансформаторов и т.д.), т.к. это может вызвать помехи и ухудшение сигнала и изображения. Избегайте прямого попадания солнечных лучей на устройство. Не прикасайтесь непосредственно к матрице камеры. Перед выполнением очистки отключите устройство от электропитания. Для очистки используйте только чистый влажный кусок ткани. Избегайте использования химически активных жидких чистящих средств и аэрозолей.

Не допускается монтаж кабелей питания, а также сигнальных кабелей в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям в отношении энергопитания, относительной влажности и температуры воздуха. При проводке питания необходимо учесть и обеспечить заземление.

Видеовыход камеры (разъём BNC) необходимо подключать только к соответствующим узлам совместимых устройств CCTV. Перед подключением следует проверить проводку и передаваемый сигнал.

4. Подключение

Установка и монтаж данного оборудования должны выполняться только специалистами и квалифицированным сервисным персоналом.

Видеовыход BNC

- 1) Рекомендуется подключение видеосигнала к монитору с более высоким разрешением, чем у камеры.
- 2) Установить в конечном принимающем устройстве (мониторе) сопротивление – 75 Ом, а в остальных промежуточных – высокое сопротивление.
- 3) Соедините выход камеры BNC с видеовыходом монитора с помощью коаксиального кабеля 75 Ом.

5. Установка

5.1. Установка камеры:

- Снимите камеру с крепежного основания
- Произведите разметку будущих отверстий
- Проведите кабель через кабельную подачу
- Прикрепите основу камеры к несущей поверхности с помощью винтов
- Установите модуль камеры в нужном положении
- Закрепите камеру на крепежном основании.

5.2 Включение камеры в сеть

Камера имеет 2 разъёма: 1 – видеосигнал, 2 - питание. Первый BNC (папа) – видеосигнал, второй разъём (мама) для питания. Следующая схема соединения:

- Соедините видеокабель BNC с соответствующим штепселем
 - Соедините электропитание с коннектором питания.
- Внимание:** прежде, чем соединить электропитание удостоверьтесь, что все необходимые параметры (выходное напряжение и поляризация) правильны. Используя неподходящее электропитание, можете спровоцировать повреждение или сбой камеры. В таком случае гарантия недействительна.

