

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Ед. изм.	Значение
ПЗС-матрица	дюйм	1/3 SONY Super Had II
Фокусное расстояние	мм	5,0-50,0 (соответствует 76-8,8 градусам по горизонтали)
Разрешение по горизонтали	ТВЛ	680
ИК подсветка (3 СИД). Режим "день / ночь"	м	Дальность до 100 метров
Световая чувствительность (день/ночь/СИД вкл.)	Лк	0,7/0,001/0
Размер изображения (НхВ)	—	NTSC:976x494, PAL:976x582
Инверсия участков пиковой яркости	—	4 зоны
Функция улучшения цветного изображения при низкой освещенности (ATR)	—	Доступны варианты HIGH/MIDDLE/LOW/OFF
Электронный затвор	сек	1/50-100,000
Сигнал / шум	—	> 48
Гамма-коррекция	Дб	0,2-1,0
Видеовыход на импедансе нагрузки 75Ω	В	1
Напряжение питания	В	Стабилизированное 12 Вольт ± 10%
Ток потребления (с включенными СИД)	А	Не более 0,63
Рабочая температура*	°С	-45°... +60° при отн. влаж. 95%
Степень защищенности	—	IP66
Габариты индив. упаковки	см	29,5x16x13,5
Масса брутто (комплект с упаковкой)	кг	1,88

* Работоспособность видеокамеры при низких температурах гарантируется при постоянном присутствии питающего напряжения. При длительном отсутствии напряжения питания, может потребоваться значительное время на прогрев радиоэлементов и восстановления работоспособности.





ПАСПОРТ

(на одну единицу продукции)

**ВИДЕОКАМЕРА
ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ЦВЕТНАЯ**

модель: **Vt-321 H Wir**






















* Подробное описание функций можно найти на сайте www.st-tm.ru

www.st-tm.ru

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Vt-321 H Wir - видеокамера телевизионная цветная (далее по тексту "камера"), предназначенная для преобразования оптического изображения в электрический телевизионный сигнал, имеет одну матрицу ПЗС.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Камера формирует видеосигнал, который поступает на ее разъем. Сигнал может непосредственно выводиться на любой приемник сигнала стандарта PAL и NTSC. Встроен контроль усиления видео (AGC). Камера способна выдать прекрасную картинку без помех даже в условиях низкой освещенности. Функция 3D-NR позволяет увеличить контрастность при работе с низкой освещенностью. В нижней части камеры имеется герметичная заглушка с резьбовым соединением. Под этой крышкой имеются органы управления экраным (OSD) меню и разъем для подключения тестового кабеля из комплекта камеры. Экранное меню отображается на мониторе при подключении камеры.

Питание видеокамеры осуществляется от внешнего стабилизированного источника питания постоянного тока с напряжением 12 Вольт. Напряжение питания камеры подается на ее штатный разъем.

3. УСТАНОВКА

Камера монтируется при помощи кронштейна, входящего в комплект поставки. Для подачи питания необходимо подключить кабель источника питания к штекеру питания видеокамеры.

ВНИМАНИЕ: +12 Вольт подключается к центральному выводу штекера питания.

Настройте режимы камеры с помощью тестового монитора и органов управления камеры через OSD меню.

4. КОМПЛЕКТ КАМЕРЫ

- камера с кронштейном и проводами подключения - 1 шт.
- проставка металлическая к площадке крепления кронштейна камеры - 1 шт.
- крепеж (дюбель + шуруп) - 4 шт.
- винт М5 для крепления проставки к площадке - 4 шт.
- ключ шестигранный - 2 шт.
- кабель с двумя разъемами для подключения камеры к тестовому монитору - 1 шт.
- разъем ST-BNC-P с клеммной колодкой для подачи напряжения питания 12В к камере - 1 шт.
- стикер бумажный самоклеящийся - предостережение "Ведется видеонаблюдение" - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
- упаковочная коробка - 1 шт.

5. ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ

Нет изображения с камеры:

- Проверьте источник питания.
- Проверьте питающий кабель от блока питания до камеры.

На изображении помехи в виде ряби:

- Возможно некачественный источник питания, попробуйте заменить.
- Также проверьте периферийное оборудование и монитор.

Мерцание изображения:

- Мерцание в свете люминесцентных источников освещения является нормой для этой камеры.
- Замените источник света или расположите камеру как можно дальше от источника освещения для уменьшения мерцания.

Изображение с камеры низкого качества:

- Плохое (плавающее) напряжение питания камеры.
- Неправильное соединение кабелей или кабель с высоким импедансом

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Камеру следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°С до +60°С и относительной влажности воздуха до 95%.

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Камера должна эксплуатироваться в соответствии с требованиями действующих правил эксплуатации электроустановок, находящихся под напряжением до 100 Вольт.

Подключение видеокамеры к источнику питания осуществляется при отключенном напряжении питания. Запрещается включать видеокамеру при открытой крышке изделия, а также при повреждении корпуса. Не устанавливайте камеру рядом с мощными источниками магнитного и теплового полей. Во время грозы необходимо использовать устройства заземления и искрогасящих устройств или выключить камеру от питания и видеоборудования. Не направляйте камеру на яркие освещенные объекты или солнце, это испортит матрицу.

Не пытайтесь разобрать камеру самостоятельно! Если камера не работает, свяжитесь с авторизованным сервис центром.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления.

В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Камера Vt-321 H Wir сер.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признана годной к эксплуатации.

Сделано в Китае. Производитель: Manzhouli Smart Technology Products Co., Ltd., <http://www.intellectchina.cn/>

Продавец: _____

М.п. _____

Дата продажи: _____