1 арантииныи талон		
Модель		
Дата продажи		
Продавец		
(подпись, печать)		
зделие проверено. Претензий не имею. С условиями гарантии ознакомлен и		
согласен.		
Покупатель		
(подпись)		
Гарантийный срок – 1 год 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;
- 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.

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

Уличная IP видеокамера с ИК-подсветкой VC-6300 IR



Инструкция по эксплуатации

Описание камеры VC-6300 IR

1. Общие характеристики

1. Общие хиримперистики		
Сенсор	0.3 Мп, КМОП 1/5" с прогрессивной разверткой, электронная функция "День/ночь"	
Максимальное разрешение	640x480 (VGA)	
Чувствительность	0.6 лк	
Отношение сигнал/шум	более 48 дБ	
Тип объектива	фиксированный, крепление CS f=4/6/8 мм (на выбор)	
Угол обзора	39°/ 26°/ 20° (зависит от объектива соответственно)	
Затвор	электронный (1/50~1/10000с)	
AWB (Автоматический баланс белого)	есть	
2D-DNR (Цифровая система шумоподавления)	есть	
BLC (Компенсация засветки фона)	есть	

2. Параметры видео

Формат сжатия	H.264 MainProfile, JPEG скриншот	
Видеопоток	двойное кодирование	
Скорость кадров	до 25 кадров/с при максимальном разрешении	
Поток данных	32Kb/s~2Mb/s (режимы работы VBR/CBR)	

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.

Внимание!

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

Требования безопасности

Не допускается использование камеры в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям в отношении энергопитания и температуры воздуха. Диапазон рабочих температур устройства составляет $40^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$.

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. 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 ССТУ. Перед подключением следует проверить проводку и передаваемый сигнал.

3. Сеть и интерфейс

Сетевой интерфейс	10Base-T/100Base-TX Ethernet порт
Сетевые протоколы	TCP/IP, UDP, HTTP, RTSP, RTP, DDNS, DHCP, NTP, UPnP
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем

Встроенный IP-сервер: сжатие и передача аудио и видео потоков по сети в реальном времени. Поддержка RTP/RTSP протоколов для передачи видеопотоков. Контроль сетевого соединения и функция проверки IP-адреса. Опционально возможно подключение модуля Wi-Fi, SD модуля и модуля PoE.

4. Запись и события

Детекция движения	Встроенный детектор
Отправка по почте	Отправка уведомления по детекции движения, закрытию камеры, потере
	видеосигнала

5. Эксплуатация

Питание	12B (DC) / РоЕ (опционально)
Потребляемая мощность	Не более 8,5 Вт
Рабочий диапазон температур	-40° C ∼ 50° C
Корпус	Металл
Размеры (мм)	100x90x165
Герметичность	IP67
Управление	Русскоязычный WEB-интерфейс Бесплатное русскоязычное ПО VESTA в комплекте
Дальность ИК подсветки	до 12 метров
Потребляемая ИК подсветкой мощность	Не более 5,5 Вт

6. Комплект поставки

- 1) ІР камера (с защитным козырьком)
- 2) Кронштейн
- 3) Диск с ПО VESTA (системные требования: Microsoft Windows XP/Vista/Windows7(32х битные), Microsoft Internet Explorer 7.х и выше)

7. Подключение и Установка

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

Установка камеры

- 1) Сделайте в месте крепежа отверстия под кронштейн.
- 2) Вставьте в просверленные отверстия пластиковые дюбели.
- Совместите отверстия крепёжного основания для шурупов с пластиковыми дюбелями.
- 4) Прикрутите монтажные шурупы.
- 5) Прикрепите камеру к кронштейну с помощью винта.
- Настройте камеру в вертикальной и горизонтальной плоскостях и зафиксируйте её с помощью винта.

Если в процессе установки на защитном стекле остались следы, грязь и т.п. их следует аккуратно стереть тканью, грязное стекло может стать причиной плохой видимости, и как следствие нечеткой картинки на видеозаписи.

8. Включение камеры в сеть

Обеспечьте подключение постоянного питания +12 В к соответствующему разъему видеокамеры с помощью разъема питания «папа» (рекомендуется разъем VeSta VW-1), Соедините сетевую камеру с активным сетевым оборудованием при помощи кабеля парной скрутки UTP кат. 5E, используя соединительный разъем RJ-45, способ обжимки зависит от типа проектируемой сети.

IP адрес камеры по умолчанию 192.168.1.10

имя пользователя: admin пароль: *пароля нет*

Используйте компакт диск из комплекта поставки для установки бесплатного программного обеспечения построения видеосервера на базе ПК, а так же для установки программы поиска подключенных камер. Обновленное ПО можно скачать с сайта производителя www.t54.ru в разделе программное обеспечение.

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.