

INTEGO

INTEGO VX-80

Руководство пользователя

Благодарим вас за приобретение Видеорегистратора VX-80. Компактный размер и различные виды клипс и креплений позволяют использовать камеру VX-80 в любых условиях, дома, в офисе, в машине и на улице.

Возможность использовать функцию активации записи видео по датчику звука, помимо ручного включения камеры.



В процессе зарядки непрерывно горит красный индикатор, синий индикатор мигает. Об окончании зарядки свидетельствует непрерывное свечение обоих индикаторов – синего и красного.

Примечание: при слабом заряде аккумулятора, камера VX-80 перейдет в защищенный режим и ее нельзя будет включить. Зарядите устройство.

2. Ручной режим включения.

Нажмите клавишу питания ВКЛ (POWER), загорится синий индикатор, камера перейдет в режим ожидания, из которого она перейдет в режим готовности. Нажмите клавишу Запись/Стоп, загорится синий индикатор, красный индикатор начнет медленно мигать. С этого момента камера начинает запись видео. Разрешение видеофайла составляет 720*480, частота 29-30 к/с. Нажмите клавишу Запись/Стоп, сохранение и остановка видео происходит автоматически. После сохранения видео синий индикатор остается включенным, красный индикатор гаснет. При необходимости продолжения видеосъемки нажмите клавишу Запись/Стоп. Если на TF карте остается мало места, запись не включается. Необходимо освободить место на карточке и удалить с нее старые файлы.

Примечание:

а: Убедитесь, что карта T-flash (Micro SD) установлена, в противном случае камера будет отключена автоматически через 30 секунд.

б. Максимальная емкость карты T-flash составляет 16 Гб.

I Основные возможности

- Высокое качество записи видео и звука.
- Функция «WEB камера»
- Позволяет получать изображение высокого разрешения при очень низком освещении.
- Разрешение камеры 720*480 пикселей при 30 кадр/сек
- Поддержка протокола USB2.0.
- Срабатывание от датчика звука
- Поддержка карты T-flash (Micro SD) емкостью до 16 Гб (максимум).
- Встроенная литиевая батарея позволяет снимать более двух часов видео, время работы в режиме ожидания до 250 часов.
- Компактный размер и различные виды клипс и креплений, позволяющие использовать видеорегистратор в любых условиях, дома, в офисе, в машине и на улице.

II Инструкция по эксплуатации

1. Зарядка

Литиевую перезаряжаемую батарею перед первым использованием необходимо полностью зарядить. Процедура зарядки:

1.) Зарядка от компьютера: Подключите камеру к компьютеру, используя USB-кабель, после этого начнется зарядка.

2.) Зарядка с использованием сетевого или автомобильного адаптера (эти адаптеры в комплект не входят и приобретаются отдельно): Соедините зарядное устройство с USB-разъемом видео регистратора.

с. Сохранение файла требует времени - не нажимайте кнопки управления в момент сохранения, в противном случае запись может получиться неравномерной, а файл не будет полностью скомпилирован.

d. Во время видеосъемки выполните фокусировку на объекте, находящемся на расстоянии 50 см при достаточном освещении. В этом случае видео четким, с естественными цветами, без шумов и прерываний.

3. Автоматический режим включения.

Нажмите клавишу питания ВКЛ (POWER), загорится синий индикатор. Нажмите клавишу РЕЖИМ (MODE), камера перейдет в режим съемки видео с управлением от датчика звука. Синий индикатор горит непрерывно, красный индикатор быстро мигает (указывает на режим готовности видео со звуковым управлением). При звуковом давлении более 60 дБ происходит автоматическое включение видеозаписи. Синий индикатор горит непрерывно, красный индикатор медленно мигает. (Указывает на режим видеосъемки со звуковым управлением).

При включении режима со звуковым управлением минимальная длина съемки составляет 2 минуты. Если через 2 минуты необходимый уровень шума отсутствует, VX-80 выполнит автоматическое сохранение файла и переход в режим готовности. Если через две минуты уровень шума остается на необходимом уровне, VX-80 продолжит съемку.

4. Установка времени

Создайте текстовый файл с именем TAG.TXT в корневом каталоге SD карты или скопируйте в корневой каталог SD карты демонстрационный файл TAG.TXT находящийся на

идушем в комплекте с устройством CD диске, в папке "Time adjusting" и отредактируйте его, как описано ниже.

Откройте файл TAG.TXT, исправьте в нем дату и время синхронизации.

Формат файла TAG.TXT:

[date] служебная строка. необходим пробел и переход на новую строку
2009/07/22 необходим пробел и переход на новую строку
12:00:00 время синхронизации

Включите камеру в момент наступления времени синхронизации, записанного в файле TAG.TXT. Видеореги-стратор выполнит проверку файла TAG.TXT и выставит дату и время, в соответствие с содержимым файла. После этого файл будет автоматически удален.

5. Отключение

В режиме видеосъемки или режиме готовности нажмите и удерживайте клавишу Питание на протяжении 3 секунд, отпустите ее, индикатор погаснет. Камера отключится.

6. Функция автоматического отключения

Видеореги-стратор выполнит автоматическое сохранение файла и выключение:

а: Если уровень зарядки батареи недостаточен, файл будет сохранен автоматически, камера отключится.

б. Если на SD карточке недостаточно свободного места происходит отключение индикатора, автоматическое сохранение файла и отключение питания.

8. Использование видеореги-стратора в качестве WEB КАМЕРЫ.

При первом использовании видеореги-стратора в качестве WEB камеры необходимо установить драйвер.

Для этого запустите файл "SPCA1528_V2237_WebCam_Eng.exe", находящийся на прилагаемом CD в папке "PC Camera Driver". Для установки необходимо дважды кликнуть на данный файл и следовать инструкциям. После чего на рабочем столе компьютера появится иконка "Атсар".

Убедитесь, что карта T-flash (Micro SD) установлена, в противном случае камера работать не будет.

Во включенном или отключенном состоянии камера, соединенная с компьютером через USB-порт, используется в качестве USB накопителя. Нажмите клавишу РЕЖИМ (MODE), система перейдет в режим WEB камеры. Двойное нажатие на иконку "Атсар" позволяет использовать программу Атсар для просмотра изображения на экране, записи изображения и звука с WEB камеры непосредственно на компьютер и т.д..

9. Сброс.

Если в результате неверной эксплуатации камера работает неправильно, ее необходимо перезагрузить. Для этого нажмите кнопку Сброс (Reset) при помощи тонкого предмета, система перезагрузится.

10. Примечание

Упоминание о целевом использовании: используйте настоящую камеру только в пределах законодательства. Запрещается применять устройство в нелегитимных целях.

с. Если в режиме готовности в течение 45 секунд не будет выполнено ни одно действие, камера будет отключена.

7. Подключение к компьютеру.

Видеореги-стратор может быть присоединен к компьютеру при отключенном питании, режиме готовности или видеосъемки, после этого камера может быть использована как накопитель USB, для которого возможны действия по копированию, вырезанию, вставке и удалению файлов.

При подключении к USB-порту на экране в течение нескольких секунд будет отображена пиктограмма переносного диска. Синий индикатор горит постоянно, красный индикатор может гореть постоянно или быстро мигать.

Примечание:

А: Если при использовании компьютера не удается провести идентификацию камеры или не видна пиктограмма портативного накопителя USB, то необходимо выполнить повторное подключение.

В: Для воспроизведения видео файлов желательно скопировать или переместить их с камеры на компьютер, и воспроизводить с компьютера. При непосредственном воспроизведении видео файла с камеры возможно получение неравномерного изображения - это происходит из-за ограничения скорости передачи данных.

С: Убедитесь, что карта T-flash (Micro SD) установлена, в противном случае синхронизации с компьютером не работает.

Рабочая температура: от 0°С до 60°С. При резком перепаде температур и высокой влажности возможно запотевание оптики видео-реги-стратора.

Рабочая влажность: Используйте данное устройство при нормальной влажности воздуха. Не допускайте попадания жидкости или атмосферных осадков без наличия водонепроницаемого корпуса.

Освещение объекта съемки: Используйте устройство при достаточном освещении, не направляйте объектив камеры на солнце и сильные источники света – это может привести к повреждению оптических узлов камеры.

Требования к чистоте: Не используйте устройство в сильно запыленной атмосфере – это может нарушить качество съемки, а также привести к загрязнению линз и других деталей.

Утилизация: Не допускайте загрязнения окружающей среды, не выбрасывайте устройство. Во избежание взрыва не подвергайте устройство воздействию огня.