



**Универсальный HD
видеорегистратор
KS-is Smirer (KS-079)**

Руководство пользователя

Благодарим Вас за приобретение видеорегистратора KS-is.

Пожалуйста, помните, что видеорегистратор является технически сложным устройством. Бережное обращение с ним обеспечит долгий срок службы и надежную стабильную работу.

- Не роняйте видеорегистратор
- Не разбирайте и не ремонтируйте видеорегистратор самостоятельно, в случае неполадки обратитесь за консультацией в компанию KS-is (контактная информация приведена в конце данного руководства), магазин, где Вы приобрели видеорегистратор, авторизованный сервисный центр
- Предохраняйте видеорегистратор от попадания влаги и воздействия высоких температур (свыше 40 градусов Цельсия)
- Когда видеорегистратор подключен к персональному компьютеру, ноутбуку по USB интерфейсу при его отключении делайте безопасное отключение USB устройства (дополнительная информация приведена в справочном руководстве к Вашей операционной системе)
- Перед использованием новой карты памяти рекомендуется отформатировать ее, установив в видеорегистратор и подключив его к ПК, ноутбуку через USB интерфейс (дополнительная информация приведена в справочном руководстве к Вашей операционной системе)
- При записи видео завершите ее, потом выключайте питание (в противном случае возмож-

ны ошибки с файлами данных на карте памяти)

- При подключении к ПК/ноутбуку не отключайте неожиданно соединительный кабель, если с регистратором проводятся операции (копируются файлы, форматируется карта и др.)

- Не оставляйте видеорегистратор с полностью разряженной батареей, это продлит срок ее службы

- Если регистратор не используется длительное время, рекомендуется раз в месяц полностью зарядить его батарею

- При необходимости замены аккумуляторной батареи проконсультируйтесь в компании KS-is, представителе, партнере KS-is в Вашем регионе, авторизованном сервисном центре

- Если видеорегистратор “завис”, не реагирует на нажатия кнопок, перегрузите его, как указано в руководстве пользователя

- Используйте качественные карты памяти, консультацию по совместимости той или иной карты памяти с Вашей моделью видеорегистратора Вы можете в компании KS-is, представителе, партнере KS-is в Вашем регионе, авторизованном сервисном центре

- Внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя перед началом использования видеорегистратора

Спецификация:

- Чувствительный микрофон, запись звука (в формате WAV) на расстоянии до 10м
- Возможность прямого подключения к телевизору (через композитный кабель), поддерживаемые стандарты PAL/NTSC
- Запись видео в разрешении 720x480, формат AVI
- Запись фотографий в разрешении 2048x1536, формат JPEG
- Информация о дате/времени записи видео, фотографии
- Слот для карт памяти формата microSD (T-flash)
- Поддерживаются карты памяти microSD (T-flash) объемом памяти от 128Mb до 16Gb
- Подключение к ПК, ноутбуку через разъем USB по протоколу USB 2.0 (обратно совместим с протоколом USB 1.1)
- Поддерживает синхронизация времени с ПК, ноутбуком (при подключении по интерфейсу USB)
- Встроенная литий-полимер аккумуляторная батарея 3,7В, 180~215мАч (при полной зарядке ее хватает на запись видео ~1 час, в режиме ожидания до 120 часов)
- Функция автоматического отключения (открытый файл будет автоматически закрыт и сохранен)

- При подключении к ПК, ноутбуку через USB порт возможно использования как веб USB камера для интернет конференций (Skype, MSN, ICQ и др.)

- Допустима эксплуатация при температуре окружающей среды от -5 до 40 градусов Цельсия

- Размеры: диаметр 48мм, толщина 16.3мм

- Вес: 20г

Комплект поставки:

- Видеорегистратор KS-is Smirer (KS-079)

- Руководство пользователя (с гарантийным талоном)

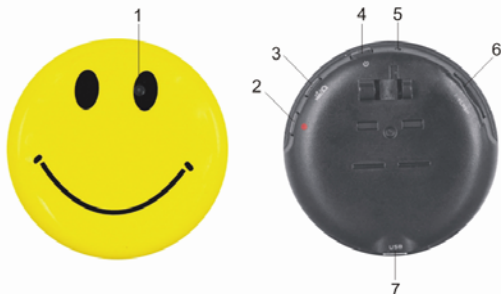
- Мини CD оптический диск (с драйвером для ПК, ноутбука)

- Кабель для подключения к ПК/ноутбуку (через порт USB), телевизору (через композитный вход)

- Держатель для установки в автомобиль

- Зарядное устройство USB в прикуриватель авто

Основные функциональные кнопки и части видеорегистратора





№	Пиктограмма	Описание	№	Пиктограмма	Описание
1		Видеоискатель камеры	5		Индикатор
2	●	Запись	6	T-FLASH	Слот для карты памяти microSD (T-Flash)
3	📷/📷	Переключение режимов - запись видео/запись фотографий	7	USB	Разъем micro USB для подключения к ПК, ноутбуку, ТВ
4	🔌	Включение/выключение питания	8		

Использование видеорегистратора


1. Установка и извлечение карты памяти (не входит в комплект поставки)

Распакуйте и аккуратно (стороной с надписями вверх!) установите в слот для карты памяти совместимую карту формата microSD (T-Flash). Карта должна “защелкнуться” в слоте регистратора. Перед использованием желательно отформатировать ее в регистраторе, подключив его к ПК, ноутбуку через USB интерфейс (дополнительная информация приведена в руководстве к Вашей операционной системе). Для извлечения карты памяти из видеорегистратора KS-is Smirer, аккуратно нажмите на карту памяти, пальцем или ногтем, она “выскочит» из разъема, после чего достаньте ее из слота.

2. Включение/выключение



При выключенном питании (индикатор не горит), нажмите и удерживайте кнопку  примерно 3 секунды. Видеорегистратор KS-is Smirer включится (мигнет, а затем загорится оранжевый индикатор) и будет находиться в режиме ожидания. Для выключения, нажмите и удерживайте кнопку  примерно 3 секунды, питания видеорегистратора выключится.

3. Запись звука





В режиме ожидания, нажмите кнопку , индикатор мигнет синим и регистратор начнет запись звука, индикатор будет оранжевый. Для остановки

записи и сохранения файла нажмите кнопку ●.





4. Сохранение фотографий




В режиме ожидания нажмите кнопку  / , фотография будет записана и сохранена на карту памяти.

5. Запись видео


В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку  /  примерно 3 секунды, начнется запись видео (оранжевый индикатор погаснет), для окончания записи, нажмите и удерживайте кнопку  /  примерно 3 секунды (оранжевый индикатор загорится). Регистратор SmiReg закончит запись видео и сохранит файл на карту памяти.

6. Подключение к телевизору

Прежде всего, переключите телевизор, к которому планируете подключить видеорегистратор в режим AV и выберите режим NTSC или PAL (подробная информация приведена в руководстве пользователя к Вашему телевизору). Подключите кабель (из комплекта поставки) одним концом в разъем mico USB регистратора, другим концом – в композитный вход Вашего телевизора (его расположение Вы можете уточнить в руководстве пользователя к Вашему телевизору). Нажмите и удерживайте кнопку  примерно 3 секунды, регистратор перейдет в режим TV-OUT. Нажимайте кнопки ● /  /  для перемещения между файлами (вперед, назад), записанными на карту памяти. Для воспроизведения видео, звукового файла, нажмите кнопку . Во время воспроизведения видео файла его


можно “перемотать” вперед/назад используя кнопки  /  / .

7. USB веб камера для ПК/ноутбука

Подключите кабель (из комплекта поставки) одним концом в разъем micro USB регистратора, другим концом – в свободный USB порт ПК/ноутбука. Нажмите кнопку , видеорегистратор Smiger перейдет из режима съемного диска в режим камеры.

Примечание: для использования данной функции необходимо установить драйвер на ПК/ноутбук из комплекта поставки к видеорегистратору.

8. Синхронизация времени

Подключите кабель (из комплекта поставки) одним концом в разъем micro USB регистратора, другим концом – в свободный USB порт ПК/ноутбука. Нажмите кнопку , видеорегистратор Smiger перейдет из режима съемного диска в режим камеры. Установите в оптический привод Вашего ПК/ноутбука CD диск из комплекта поставки к видеорегистратору KS-is Smiger и запустите, находящуюся программу “SyncTime.exe”. В открывшемся диалоговом окне нажмите кнопку “Sync”, время регистратора Smiger будет синхронизована с Вашим ПК/ноутбуком.

Примечание: для запуска программы по синхронизации времени требуется ПК/ноутбук с операционной системой Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7 или новее.

9. Перезагрузка регистратора

непредвиденной ситуации. Например, видеорегистратор не реагирует на нажатия кнопок согласно обычной процедуре работы. Подберите

тонкий предмет (толщина ~1мм), например разогнутую небольшую скрепку и нажмите кнопку RESET (она находится внутри корпуса регистратора). Регистратор будет перезагружен.

10. Индикация слабого заряда батареи

При слабом заряде батареи видеорегистратора KSiS Smirer, оранжевый индикатор будет мигать. Необходимо срочно зарядить батарею. При полном разряде, регистратор автоматически выключится.


11. Передача данных в ПК/ноутбук



Подключите кабель (из комплекта поставки) одним концом в разъем micro USB регистратора, другим концом – в свободный USB порт ПК/ноутбука. Карта памяти, находящаяся в регистраторе будет опознана ПК/ноутбуком, как съемный диск. Вы можете копировать файлы из/на регистратор Smirer.

12. Зарядка батареи

Подключите кабель (из комплекта поставки) одним концом в разъем micro USB регистратора, другим концом – в свободный USB порт ПК/ноутбука, либо USB зарядного устройства (сетевое, автомобильное). Индикатор загорится синим – это означает, что батарея заряжается. Когда батарея полностью заряжена, синий индикатор погаснет.

13. Индикация режимов работы

- Питание включено: нажмите и удерживайте кнопку  примерно 3 секунды, оранжевый индикатор мигнет три раза и регистратор Smirer выключится.

- Питание выключено: нажмите и удерживайте кнопку  примерно 3 секунды, оранжевый индикатор мигнет три раза и регистратор Smirer включится и перейдет в режим ожидания, оранжевый индикатор будет гореть постоянным светом.
- Фотографирование: в режиме ожидания при нажатии кнопки , оранжевый индикатор мигнет один раз, что означает, что фотография сохранена.
- Запись звука: индикаторы не горят, но раз в 15 секунд будет моргать синий индикатор.
- Запись видео: индикаторы не горят, но раз в 15 секунд будет моргать оранжевый индикатор.
- Зарядка батареи: горит синий индикатор, когда батарея полностью заряжена, синий индикатор погаснет.

Внимание:

При первой зарядке батареи, она должна заряжаться 3-5 часов, при последующих процессах зарядки: 2-3 часа

Часто задаваемые вопросы (FAQ):

Проблема	Возможная причина	Решение проблемы
Регистратор не включается	Батарея полностью разряжена	Зарядите батарею
	Регистратор перешел в аномальный режим работы	Перегрузите регистратор
Не записывается звук, видео, фотографии	Не установлена карта памяти	Установите карту памяти microSD (T-Flash)
	Установлена дефектная карта памяти	Отформатируйте карту памяти/Замените карту памяти
	Карта памяти полностью заполнена	Удалите ненужные файлы с карты памяти, либо замените ее на другую
Регистратор не работает в режиме веб-камеры	Не установлен, либо некорректно установлен драйвер	Установите/переустановите драйвер
Некорректные дата/время записи	Дата/время не синхронизованы	Синхронизируйте дату/время с ПК/ноутбуком
Изображение на телевизоре отображается некорректно	Некорректно задан формат сигнала	Установите формат сигнала на телевизоре (PAL/NTSC)

Если Вы не нашли ответ на свой вопрос, либо

проблема осталась, пожалуйста, обращайтесь в службу поддержки:

Info@ks-is.ru

либо Вы можете задать свой вопрос на форуме:

<http://ksis.g-talk.ru>

либо получить консультацию по телефону:

+7 (499) 670-9503 (служба поддержки)

Параметры работы регистратора (при полностью заряженной батарее):

Функция	Размер	Примерное потребление заряда батареи, мА	Примерное время работы в данном режиме, часов	Объем хранимой информации при использовании карты памяти microSD 4G, часов
Запись звука	*	100	2	12
Фотографирование	2048x1536	110	1,8	5500 фотографий
Запись видео	720x480	140	1,4	1
Подключение к телевизору	720x480	150	1,3	*