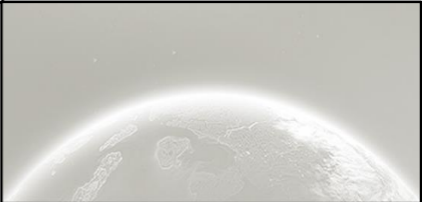




Stealth DVR ST140

Цифровой
автомобильный
видеорегистратор



Оглавление

О данном руководстве	2
Предисловие	2
Особенности.....	2
Меры предосторожности.....	3
Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов.....	3
Внешний вид и органы управления	4
Подготовка устройства к работе	4
Зарядка аккумулятора	4
Установка и извлечение карты памяти	4
Установка устройства в автомобиле	5
Включение и выключение устройства	5
Системный сброс.....	5
Переключение режимов работы	5
Настройка видеорегистратора.....	5
Системные настройки	6
Меню Видео	6
Фотосъемка	6
Меню Фото.....	6
Воспроизведение.....	7
Запись защищенного файла	7
Режим парковки	7
Отключение записи звука.....	7
Подключение к ПК	7
Техническая спецификация	8
Комплект поставки.....	8
Адреса авторизованных сервисных центров	9

EAC

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы данное "Руководство пользователя" содержало точную и полную информацию о продукте, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая-либо ответственность со стороны производителя.

Предисловие

Благодарим Вас за покупку Stealth DVR ST140 – высокотехнологичного видеорегистратора, обеспечивающего запись видео высокого разрешения 720P во время управления автомобилем, а также мониторинг во время стоянки автомобиля. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Особенности

- Видеосъемка высокого разрешения 720P
- Высокочувствительная матрица КМОП, SC1143
- Цветной ЖК дисплей размером 2.7-дюйма
- Широкий угол обзора - 140°
- Оригинальный дизайн, компактный размер, не мешающий обзору водителя
- Автоматическое начало записи видео после подключения питания
- Встроенный литиевый аккумулятор
- Встроенный микрофон / динамик
- Наложение информации о дате и времени на видеозапись
- Циклическая запись
- Функция просмотра видеозаписи
- Запись звука с возможностью отключения
- Встроенный акселерометр (G-сенсор) с регулировкой чувствительности
- Автоматическая запись защищенных от перезаписи файлов
- Поддержка microSD карт памяти емкостью до 32ГБ
- Датчик движения
- Мониторинг во время стоянки

Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.
2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.
3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.
5. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Stealth.

Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов

1. Для зарядки аккумуляторной батареи пользуйтесь только рекомендованным изготовителем оригинальным автомобильным адаптером питания.
2. Перед первым использованием литиевый аккумулятор необходимо полностью зарядить.
3. Для увеличения срока службы и сохранения емкости аккумулятора не подвергайте его воздействию высоких или низких температур, а также резким перепадам температур. При повышении рабочей температуры литиевого аккумулятора возможно снижение емкости, а при понижении температуры – уменьшение рабочего напряжения. Кроме того, в условиях эксплуатации при температуре ниже 5°C возможна начальная просадка напряжения.
4. Не допускайте замыкания между контактами аккумулятора.
5. Постарайтесь избегать глубокого разряда аккумулятора, так как это может значительно сократить срок службы батареи.
6. Не допускается заряд литиевого аккумулятора при температуре ниже 0°C. Не заряжайте аккумулятор, побывавший на морозе до тех пор, пока он не прогреется до положительной (по Цельсию) температуры. Оптимальная температура для заряда 15-25°C.
7. При низких температурах эффективность аккумулятора резко падает. Устройство с переохлажденным аккумулятором временно может не работать, даже если он полностью заряжен.
8. Если устройство долгое время не будет эксплуатироваться, то рекомендуется зарядить (или разрядить) аккумулятор. Оптимальные условия для длительного хранения литиевых аккумуляторов – 40-50% емкости, температура хранения - от +5°C до +20°C.

Внешний вид и органы управления



- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| 1. Кнопка Power | 9. Индикатор |
| 2. Кнопка SOS | 10. Дисплей |
| 3. Кнопка Menu/Mode | 11. Слот карты памяти |
| 4. Кнопка UP | 12. USB разъем |
| 5. Кнопка DOWN | 13. Динамик |
| 6. Кнопка OK | 14. Объектив камеры |
| 7. Кнопка Reset | 15. Слот крепления кронштейна |
| 8. Микрофон | |

Подготовка устройства к работе

Зарядка аккумулятора

Внимание: Перед началом использования устройства, необходимо зарядить аккумуляторную батарею.

Доступны 2 способа зарядки встроенного аккумулятора:

1. Зарядка от компьютера с использованием USB кабеля.
 2. Зарядка от автомобильного адаптера питания.
- Во время процесса зарядки, будет гореть красный индикатор заряда.

Установка и извлечение карты памяти

Требования к карте памяти: рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти известных производителей не ниже 6 класса.

1. Соблюдая направление, аккуратно вставьте карту памяти в слот до момента фиксации.

2. Для извлечения карты памяти аккуратно нажмите на ее край, при этом произойдет освобождение карты из фиксатора, и извлеките карту из слота.

Внимание:

1. Устанавливайте и извлекайте карту памяти только при выключенном устройстве.
2. Убедитесь в том, что вы правильно вставляете карту памяти. Неправильная установка может повредить, как устройство, так и саму карту.
3. Если microSD карта памяти и устройство не совместимы, замените карту памяти или попытайтесь ее отформатировать через меню.
4. Максимально поддерживаемая емкость карты памяти 32 Гб.

Установка устройства в автомобиле

1. Соедините кронштейн крепления с устройством.
2. Закрепите держатель с устройством на лобовом стекле с помощью присоски. Перед установкой рекомендуется очистить лобовое стекло.
3. Отрегулируйте положение устройства для максимального обзора из салона автомобиля.
4. Подключите автомобильный адаптер питания к прикуривателю автомобиля, а другой конец кабеля к разъему питания устройства.

Включение и выключение устройства

1. Для включения устройства кратковременно нажмите кнопку Power. Для выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку Power.
2. При подаче питания от бортовой сети устройство автоматически включится и начнет запись. После выключения зажигания устройство сохранит текущее записываемое видео и автоматически выключится.

Примечание: При использовании встроенного источника питания, когда уровень заряда аккумулятора становится низким, устройство автоматически выключается.

Системный сброс

Если в работе устройства замечены сбои и "зависания", воспользуйтесь кнопкой "Reset" для перезагрузки устройства.

Переключение режимов работы

Устройство имеет три режима работы: видеосъемка, фотосъемка и воспроизведение записей. Переключение режимов осуществляется кнопкой Menu/Mode. Для переключения регистратора в режим Фото необходимо остановить запись кратковременным нажатием кнопки ОК, затем коротко нажать кнопку Menu/Mode. Для переключения регистратора в режим Воспроизведения необходимо еще раз коротко нажать кнопку Menu/Mode. Последующее нажатие кнопки Menu/Mode переключит регистратор в режим Видеосъемки, но он будет находиться в ожидании начала записи. Запись начнется по нажатию кнопки ОК

Настройка видеорегистратора

В режиме видеосъемки остановите запись кратковременным нажатием кнопки ОК. Затем длительно (3 сек) нажмите кнопку Menu/Mode. Регистратор перейдет в Меню Видео. Повторно длительно нажмите кнопку Menu/Mode. Устройство перейдет в Меню

Системных настроек. Для выбора опции системных настроек, кнопками UP/DOWN выберите настраиваемый параметр, далее кнопкой ОК подтвердите выбранное значение. Для выхода из меню настроек повторно нажмите кнопку Menu/Mode.

Системные настройки

Дата / время: настройка текущей даты и времени;

Автовыключение: Выкл. / 10сек. / 20сек. / 30сек – время, через которое регистратор выключится в случае бездействия;

Звук кнопок: Выкл. / Вкл.;

Язык: Португальский / Упрощенный китайский / Традиционный китайский / Японский / Английский / Немецкий / Корейский / Французский / Испанский / Итальянский / Русский;

Частота: 50Гц / 60Гц;

Формат: Удалить все данные – Подтвердить / Отменить;

Отключение экрана: Выкл. / 30сек. / 1мин. / 2мин. – выключение дисплея через установленный промежуток времени;

Значение по умолчанию: Заводские настройки – Подтвердить / Отменить;

Версия: Номер версии ПО.

Меню Видео

Разрешение: 1920x1080, 1280x720, 640x480 – разрешение видео

Цикл записи: Выкл. / 1мин. / 2мин. / 3мин. – настройка длительности видеофайла. При выключенной циклической записи видео записывается одним файлом до заполнения карты памяти.

Ночная съемка: Выкл. / Вкл. – включение функции HDR

Экспозиция: EV 3, -2, -1, 0, +1, +2, +3;

Обнаружение движения: Выкл. / Вкл.- включения режима записи видео по детектору движения

Запись: Выкл. / Вкл. – включение записи звука

Штамп даты: Выкл. / Вкл. – наложение на видео штампа даты и времени

G-сенсор: Выкл. / Высокий / Средний / Низкий – настройка чувствительности датчика-акселерометра

Охраняемая стоянка: Выкл. / Вкл. – включение режима мониторинга во время стоянки автомобиля.

Фотосъемка

Остановите запись кратковременным нажатием кнопки ОК. Затем коротко нажмите кнопку Menu/Mode. Регистратор перейдет в режим Фото. Кратковременным нажатием кнопки Menu/Mode устройство переключается в Режим просмотра Фото. Нажатием кнопки ОК производится фотографирование. Длительным нажатием кнопки Menu/Mode его можно переключить в Меню Фото.

Меню Фото

Режим фото: Один снимок / Таймер 2сек./ Таймер 5сек. / Таймер 10сек.;

Разрешение: 1М, 2М, 3М – разрешение фото

Последовательность: Вкл. / Выкл. - При включенной функции после нажатия кнопки ОК устройство делает 3 подряд снимка;

Качество: Отличное / Нормальное / Экономичное;

Резкость: Сильная / Нормальная / Мягкая;

Баланс белого: Авто / Дневной свет / Облачно / Вольфрам / Люминисцентная;

ISO: АВТО / 100 / 200 / 400;

Экспокоррекция: EV 3, -2, -1, 0, + 1, + 2, + 3;

Защита от сотрясения: Выкл. / Вкл.;

Штамп даты: Выкл. / Дата / Время.

Из Меню Фото длительным нажатием кнопки Menu/Mode устройство переключится в Меню Системных настроек

Воспроизведение

В режим воспроизведения регистратор переключается из режима фото коротким нажатием кнопки Menu/Mode.

В режиме воспроизведения длительно нажмите кнопку Menu/Mode для выбора опций удаления и защиты файлов. Для удаления записей выберите опцию «Удалить текущий» или «Удалить все», подтвердите выбор нажатием кнопки ОК. Для защиты файлов от перезаписи выберите опцию «Блокировать текущий» или «Блокировать все» и подтвердите выбор нажатием кнопки ОК. Защищенные перед удалением необходимо разблокировать, защищенные файлы могут содержать важную информацию.

Запись защищенного файла

В процессе записи видео нажмите кнопку SOS для защиты файла от перезаписи. Записываемый в данный момент файл автоматически помечается как не удаляемый, для защиты от последующей перезаписи.

Режим парковки

Режим парковки позволяет производить запись событий во время стоянки автомобиля. Для включения режима парковки в Меню Видео необходимо включить функцию Охраняемая стоянка, при этом в верхней части дисплея отображается соответствующий символ. После выключения зажигания устройство переходит в спящий режим. В дальнейшем при срабатывании G-сенсора (датчик должен быть заранее включен в Меню Видео) происходит автоматическое включение устройства и запись видео. Длительность записываемого видео составляет примерно 30 секунд.

Отключение записи звука

В режиме записи видео нажмите кнопку DOWN для отключения микрофона, для включения записи звука повторно нажмите кнопку DOWN.

Подключение к ПК

Встроенная поддержка чтения записей непосредственно через USB-порт. Просматривать записанное видео можно, подключив видеорегистратор с помощью USB кабеля непосредственно к компьютеру, либо через переходник USB-картридер.

Техническая спецификация

Матрица	SC1143
Объектив	4G, угол обзора 140 градусов
Дисплей	Жидкокристаллический, 2.7 дюйма
Кодек	MJPEG
Формат видео	AVI
Язык интерфейса	Португальский / Упрощенный китайский / Традиционный китайский / Японский / Английский / Немецкий / Корейский
Хранение информации	Карта памяти microSD, емкость до 32 ГБ (класс 6 и выше)
Аккумулятор	Встроенный, литий-полимерный (180мАч)
Питание	5В 1А
Интерфейс	Micro-USB
Микрофон / динамик	Встроенный
G-сенсор	Встроенный
Детектор движения	Поддерживается
Запись без пауз	Поддерживается
Циклическая запись	Поддерживается

Комплект поставки

- Видеорегистратор
- Автомобильный адаптер питания
- Кронштейн крепления
- USB кабель
- Руководство пользователя

Примечание:

* Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

** Срок службы видеорегистраторов Stealth, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

Адреса авторизованных сервисных центров

Филиал Москва

Москва, ул. Шеногина, 4 стр. 1, 2 этаж, комн.37, тел: 8(800) 777-23-18

Филиал Центральный

Брянск, ул. Костычева, 70, тел: 8(4832) 62-56-49

Владимир, ул. Мира, 44/9, тел: 8(4922) 53-15-05

Воронеж, ул. Плехановская, 21, тел: 8(800) 770-78-87

Воронеж, ул. Ф. Энгельса, 52, тел: 8(800) 770-78-87 (только юрид. лица)

Иваново, ул. Смирнова, 47, тел: 8(4932) 32-60-12

Рязань, ул. Кудрявцева, 66, тел: 8(800) 770-78-87

Тамбов, ул. Носовская, 9, тел: 8(800) 770-78-87

Тверь, пр-т Чайковского, 100, тел: 8(4822) 32-10-10

Тула, пр. Ленина д.97, тел: 8(4872) 33-54-88

Липецк, ул. Космонавтов, д.6, тел: 8(4742) 34-01-01

Ярославль, ул. Советская, 23/16, тел: 8(4852) 74-40-22

Филиал Северо-Западный

Санкт-Петербург, Средний пр., 36/40, тел: 8(800) 770-78-87

Санкт-Петербург, пр. Просвещения, 19, тел: 8 (800) 770-78-87

Санкт-Петербург, Левашовский пр., 12, литер А, офис 421, тел: 8(964) 390-84-08, 8(812) 449-09-84 (#44958) (только юрид. лица)

Архангельск, ул. Воскресенская, 101, салон Евросеть, тел: 8(800) 770-78-87, 8(909) 556-02-18

Архангельск, пл. Ленина, 4, тел: 8(8182) 63-60-51

Вологда, ул. Батюшкова, 11, оф.416, тел: 8(800) 770-78-87

Череповец, ул. Ленина, 59, тел: 8(800) 770-78-87

Калининград, ул. Мусорского, 10, тел: 8(800) 770-78-87

Филиал Южный

Волгоград, ул. 7-й Гвардейской дивизии, 19, тел: 8(8442) 43-93-10, 8(8442) 43-93-11

Краснодар, ул.Кубанская, д.55, тел: 8(861) 298-74-61, 8(905) 402-78-87

Краснодар, ул.Офицерская, д.43, тел: 8(861) 245-88-86

Пятигорск ул.1-я Набережная, 32/4, тел: 8(8793) 33-17-29

Ростов-на-Дону, ул.50-летия Ростсельмаша, 1/52 этаж 6, офис 616, тел: 8(961) 302-77-55, 8(918) 504-45-02, 8(918) 500-19-46 (только юрид. лица)

Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, 7, тел: 8(863) 299-00-50

Ставрополь, ул. Доваторцев, 19, тел: 8(8652) 74-19-55

Астрахань, ул. Савушкина, 51а, тел: 8(8512)63-27-27

Филиал Поволжье

Самара, ул. Партизанская, 19, тел: 8 (800) 770-78-87

Самара, ул. Самарская, 270, тел: 8 (800) 770-78-87

Самара, ул. Московское шоссе 15Б, ТЦ «Русь на Волге», 1эт. Салон «Евросеть», тел: 8(800) 770-78-87

Нижний Новгород, ул. Ванеева, 1, тел: 8(831) 220-08-99

Киров, ул. Ленина, 69, к.7, тел: 8(8332) 38-32-03

Саратов, ул. Большая Казачья, 35, тел: 8(8452) 57-20-52

Уфа, ул. Цурюпы, 124, тел: тел: 8(800) 770-78-87
Оренбург, ул. Постникова, 36, тел: 8(3532) 78-17-06
Пенза, пр-т Строителей, 5, тел: 8(8412) 92-07-95
Пенза, ул. Московская, 34, тел: 8(8412) 56-44-35
Тольятти, ул. Ленинградская, 43, тел: 8(800) 770-78-87
Казань, ул. Левобулачная, 24, тел: 8(843) 526-03-31
Казань, пр. Ибрагимова д.32/20, тел: 8(843) 240-64-94
Йошкар-Ола, ул. Мира, 68, тел: 8(8362) 648-778

Филиал Уральский

Екатеринбург, Банковский пер., д.8, тел: 8(800) 770-78-87
Екатеринбург, ул. Серафимы Дерябиной, 24, тел: 8(800) 770-78-87 (только юрид. лица)
Пермь, ул. Мира, 11, тел: 8(800) 770-78-87
Челябинск, ул. Каслинская, 32, тел: 8(800) 770-78-87
Тюмень, ул. 30 лет Победы, д.6/3, тел: 8(800) 770-78-87
Сургут, пр-т Комсомольский, 13, тел: 8(800) 770-78-87
Ижевск, ул. Пойма, 65, тел: 8(3412) 77-10-10
Ижевск, ул. Горького д.162, тел: 8(3412) 65-56-44

Филиал Западно-Сибирский

Новосибирск, ул. Оржоникидзе, д. 37, тел: 8(383) 210-50-13
Новосибирск, Микрорайон Горский, 8а, тел: 8(383) 210-50-13
Красноярск, ул. Полтавская, 38/1, тел: 8(391) 296-13-14, 8(391) 296-94-97, 8(963) 261-40-54
Барнаул, пр-т Социалистический,130, тел: 8(3852) 251-874; 8(963) 520-91-57
Барнаул, ул. Павловский тракт, 51, тел: 8(3852) 386-836
Иркутск, ул. Фридриха Энгельса, 8Б, тел: 8(395) 228-83-08, 8(395) 294-25-85, 8(964) 359-95-85
Омск, пр-т Карла Маркса, 41, офис 328, тел: 8(3812) 30-34-90, 8(962) 031-20-90
Новокузнецк, ул. Грдины, 27, тел: 8(961) 713-90-90
Кемерово, пр-т Октябрьский, 36, тел: 8(961) 708-57-39

Филиал Дальневосточный

Благовещенск, ул. Зейская, 136, тел: 8(4162) 22-01-45
Владивосток, Океанский пр-т, 15А (3 этаж), тел: 8(423) 230-02-53
Хабаровск, ул. Ленинградская, 34, тел: 8(4212) 41-00-71
Хабаровск, ул. Волочаевская, 123, тел: 8(4212) 41-00-71 доб. 89117 (только юрид. лица)

Филиал Крымский

Симферополь, ул. Карла Маркса 13/16, тел: 8(3652) 54-62-23, 8(978) 845-66-04
Севастополь, ул. Воронина д.10/1-1, тел: 8(8962) 55-99-99, 8(978) 832-30-02

Филиал Казахстан

Караганда, ул. Рыскулова д. 7Б, тел: 8(7212) 94-22-11

Техническая поддержка:

Информацию о расположении авторизованных сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров Stealth, на сайте www.stealth-russia.ru
Многоканальный телефон 8 (800) 777-23-18