



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

**Интернет-магазин
автотоваров**



SKYPE

km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аккумуляторы | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



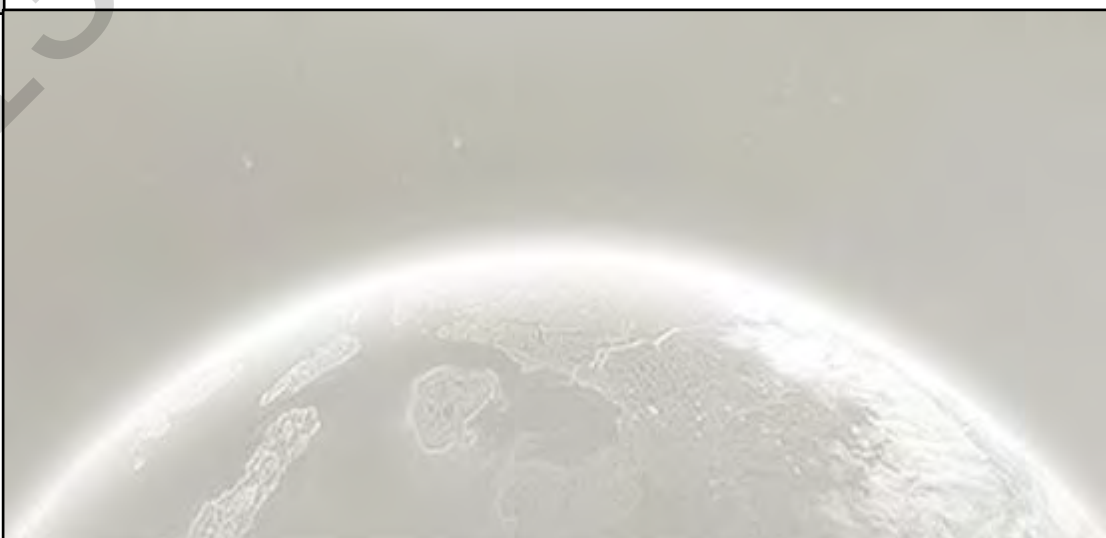
В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>



Stealth DVR ST 30

Цифровой
автомобильный
видеорегистратор



Руководство пользователя

Содержание

О данном руководстве	2
Соответствие требованиям FCC	2
Предисловие.....	3
Общие сведения.....	3
Особенности.....	3
Меры предосторожности.....	4
Рекомендации по эксплуатации литиевых аккумуляторов.....	4
Внешний вид и органы управления.....	5
Зарядка аккумулятора	6
Установка и извлечение карты памяти	6
Включение/выключение устройства	7
Режимы работы.....	7
Настройки.....	7
Видеосъемка.....	8
Циклическая запись.....	8
Детектор движения.....	9
Фотосъемка	9
Просмотр и удаление	9
Настройка времени и даты	9
ИК подсветка	9
Подключение к ПК.....	9
Технические характеристики	10
Комплект поставки.....	10
Возможные неисправности и методы их устранения.....	11

Редакция № 4

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.

Соответствие требованиям FCC

Данное устройство прошло проверку и признано соответствующим ограничениям на цифровые устройства в соответствии с частью 15 правил FCC. Данные ограничения призваны обеспечить достаточную защиту от нежелательных помех при эксплуатации устройства. Данное устройство генерирует, использует и может излучать энергию в радиочастотном диапазоне и при нарушении указаний по установке или эксплуатации, может вызывать помехи для радиосвязи. Тем не менее, даже при соблюдении всех требований не существует гарантии, что в определенных условиях это устройство не будет источником помех. Если данное устройство создает недопустимые помехи для приема радиосигнала (что можно определить, выключив и включив устройство), пользователю рекомендуется попытаться устранить данные помехи одним из следующих способов:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны
- Увеличить расстояние между данным устройством и приемным устройством
- Подключить данное устройство и приемное устройство к разным цепям питания
- Обратиться за помощью к производителю устройства

Данное устройство соответствует требованиям части 15 правил FCC.

При использовании устройства должны соблюдаться два следующих условия:

1. Данное устройство не должно быть источником помех.
2. Данное устройство должно быть устойчивым к помехам, создаваемым другими приборами, включая такие помехи, которые могут стать причиной его неправильной работы.

Предупреждение FCC: Внесение любых изменений или модификация данного устройства, не получивших четко выраженного одобрения изготовителя может лишить пользователя юридических прав, связанных с использованием данного устройства.

Предисловие

Благодарим Вас за покупку Stealth DVR ST 30 - автомобильного видеорегистратора высокой четкости. Компактный размер и привлекательный дизайн устройства, производят приятное впечатление. Перед использованием видеорегистратора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Мы надеемся, что наш продукт будет соответствовать всем Вашим требованиям и прослужит Вам долгое время.

Общие сведения

Stealth DVR ST 30 – высокотехнологичный, компактный видеорегистратор, разработан с применением передовых технологий и рыночных требований. Он поддерживает наиболее востребованные функции, такие как: запись цифрового видео с разрешением 1280x960 и цифровая фотосъемка с разрешением 1.3 Мп.

Stealth DVR ST 30 обладает такими качествами, как компактный размер, низкое энергопотребление, использование карт памяти SD, как основного хранилища данных, а также передача данных через интерфейс USB.

Особенности

- Широкоугольный объектив с углом обзора 120°
- Поворотный, цветной TFT LCD дисплей 2.5” дюйма
- Матрица 1/4” дюйма
- Автоматическая запись при включении зажигания
- Детектор движения
- Циклическая запись с настраиваемыми параметрами
- ИК подсветка для съемки в условиях низкой освещенности
- Просмотр сделанных записей на встроенном дисплее
- Наложение штампа даты и времени на видеозапись
- Видеовыход для просмотра записей на внешнем мониторе
- Поддержка карт памяти SDHC до 32 Гбайт

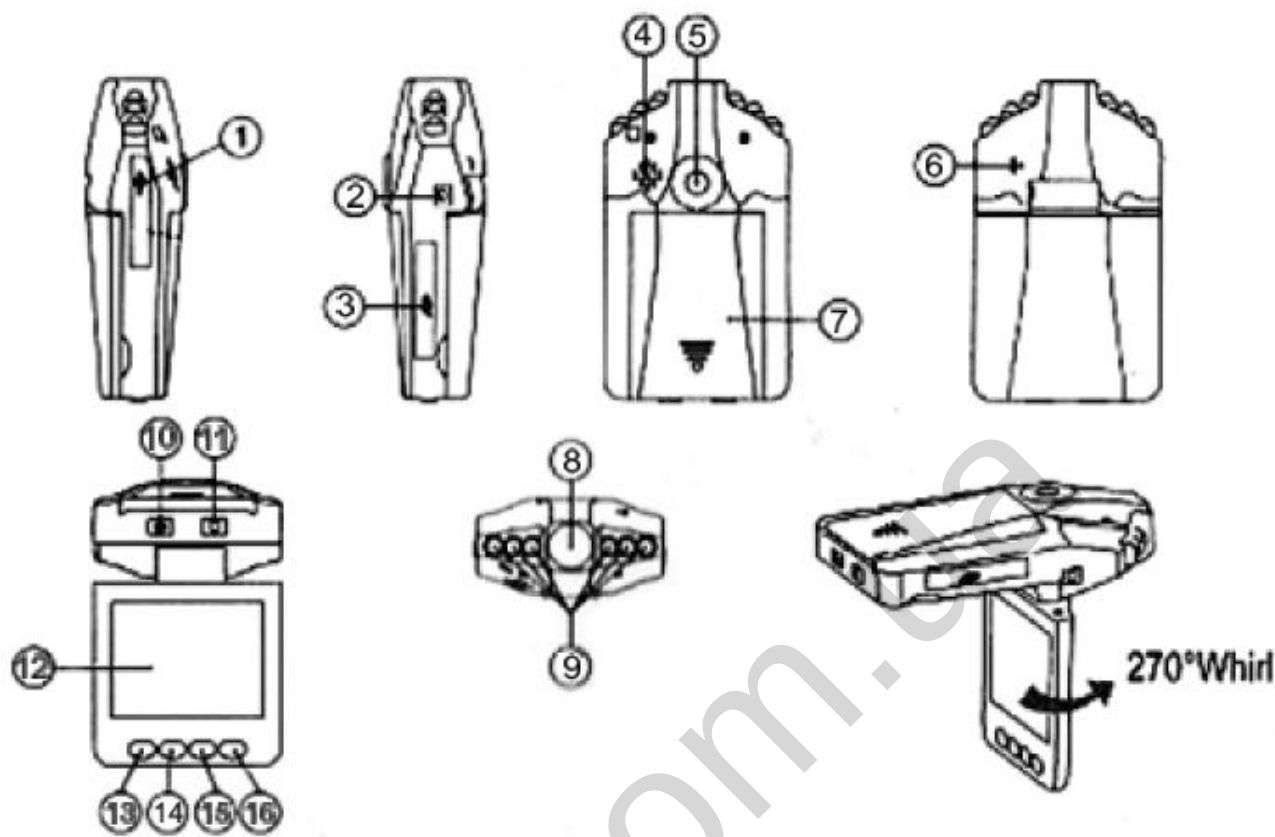
Меры предосторожности

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. Разъем USB.
2. Разъем для подключения автомобильного адаптера питания.
3. Слот карты памяти.
4. Динамик.
5. Резьбовая втулка крепления кронштейна.
6. Микрофон.
7. Крышка аккумуляторного отсека.
8. Объектив.
9. ИК диоды подсветки.
10. Кнопка “ON/OFF”/Индикатор зарядки (красный) – включение/выключение устройства.
11. Кнопка “REC/SNAP”/Индикатор работы (синий) – начало остановки записи/подтверждение выбора.
12. Дисплей.
13. Кнопка “MENU” – вызов меню настроек.
14. Кнопка “DOWN” – навигация по меню/выбор файла.
15. Кнопка “UP” – навигация по меню/выбор файла.
16. Кнопка “MODE” – выбор режима работы.

Зарядка аккумулятора

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

1. Индикация уровня заряда аккумуляторной батареи:



2. Зарядка аккумулятора может осуществляться через USB кабель от персонального компьютера (ПК) или от автомобильного адаптера питания.

- Для зарядки от ПК, необходимо подключить устройство к ПК с помощью USB кабеля. Во время процесса зарядки, будет гореть красный индикатор заряда, когда аккумулятор будет полностью заряжен, индикатор погаснет.
- Для зарядки с помощью автомобильного адаптера питания, подключите кабель автомобильного адаптера питания к соответствующему разъему устройства, затем подключите адаптер к бортовой сети автомобиля (гнездо прикуривателя).

Внимание: Для питания устройства допускается использовать только автомобильный адаптер питания с выходным напряжением 5В, применение автомобильного адаптера питания с другим выходным напряжением может привести к выходу устройства из строя.

Установка и извлечение карты памяти

1. 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.

Примечание:

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. Рекомендуется использовать высокоскоростные карты памяти известных производителей, Класс 4 или Класс 6.
4. После установки карты памяти рекомендуется отформатировать ее средствами самого устройства.
5. Если после установки карта памяти не распознается, она может быть повреждена, некорректно установлена или несовместима с устройством. В этом случае извлеките и снова вставьте карту или замените ее на другую.

Включение/выключение устройства

1. Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку **“ON/OFF”** в течение 3 сек, для выключения устройства снова нажмите кнопку **“ON/OFF”**.
2. При подаче питания от автомобильного адаптера (включении зажигания) устройство автоматически включится и начнет запись. При отключении питания (выключения зажигания), устройство завершит запись и автоматически выключится.

Режимы работы

Устройство поддерживает три основных режима работы:

- Видеосъемка
- Фотосъемка
- Просмотр

По умолчанию установлен режим видеосъемки. Выбор другого режима осуществляется кнопкой **“MODE”**.

В зависимости от того, в каком режиме находится устройство (видеосъемка/фотосъемка/просмотр), нажатие кнопки **“MENU”** вызовет соответствующее подменю настроек.

Настройки

Меню настроек видео		
Пункт меню	Параметр	Значение
Размер	VGA/D1/SXGA	Выбор разрешения видеозаписи
Время и дата	Выкл/Дата/Дата и время	Активация наложения даты/времени на видео/фото
Датчик движения	Выкл/Вкл	Активация детектора движения
Датчик звука	Выкл/Вкл	Активация встроенного микрофона
Время записи	2 Мин./5 Мин./15 Мин.	Выбор длительности одного фрагмента видеозаписи
Меню настроек фото		
Размер	1.3M/VGA	Выбор разрешения фотоснимка

Меню настроек просмотра		
Пункт меню	Параметр	Значение
Удалить	Одна запись/Все/Выбрать	Удаление файлов
Миниатюры	Да/Нет	Активация просмотра миниатюр
Громкость	1/2/3/4/5/6/7	Настройка уровня громкости при воспроизведении
Меню системных настроек		
Пункт меню	Параметр	Значение
Форматировать	Отмена/Выполнить	Форматирование карты памяти
Язык	Английский/Традиционный китайский/Упрощенный китайский/Корейский/Русский	Выбор языка интерфейса
Перезагрузка	Отмена/Выполнить	Сброс к заводским установкам
Частота	60 Hz/50 Hz	Выбор частоты электросети
Ввод информации	/	Ввод текущей даты/времени
ИК диоды	Автомат/Выкл	Активация работы ИК подсветки

Видеосъемка

По умолчанию установлен режим видеосъемки. Для перехода в другой режим необходимо нажать кнопку **“MODE”**.

Запись начинается автоматически при включении устройства или при нажатии кнопки **“REC/SNAP”**.

В процессе записи светодиодный индикатор работы мигает, синим цветом, а на экране отображается время записи. Для остановки записи нажмите кнопку **“REC/SNAP”**.

Положения откидного экрана не влияет на работу устройства. Во время видеосъемки экран может быть сложен.

Циклическая запись

Устройство работает в режиме циклической записи “по кругу”. В меню можно задать длительность видеофрагмента 2/5/15 минут. При заполнении карты памяти, ранее записанные файлы замещаются более новыми. Таким образом, можно иметь постоянный архив последних событий. В зависимости от длительности видеофрагмента происходит потеря видеокадров в конце записи (примерно 1-2 сек.). Это время уходит на сохранение файла.

Детектор движения

При включенной функции записи по детектору движения, устройство начинает запись только при наличии движения в зоне обзора видеокамеры. Если движение в зоне обзора прекращается, устройство заканчивает запись и переходит в режим ожидания.

Фотосъемка

Для перехода в режим фотосъемки, находясь в режиме видеосъемки, нажмите кнопку **“MODE”**, при этом на экране появится соответствующая иконка **“A”**. Наведите объектив на объект съемки и нажмите кнопку **“REC/SNAP”**, фотоснимок будет сохранен на карте памяти.

Просмотр и удаление

Для перехода в режим просмотра, находясь в режиме видеосъемки, нажмите кнопку **“MODE”** два раза. На дисплее устройства отобразится иконка **“▶”** и порядковый номер сохраненного файла. Для выбора файла используйте кнопки **“UP”** и **“DOWN”**. Для воспроизведения нажмите кнопку **“REC/SNAP”**.

Для удаления файла, находясь в режиме просмотра, нажмите кнопку **“MENU”** для входа в меню просмотра, затем с помощью кнопок **“UP”** и **“DOWN”** выберите **“Одна запись”** – для удаления текущего файла/**“Все”** – для удаления всех файлов/**“Выбрать”** – для выбора файла, который необходимо удалить (откроется предпросмотр миниатюр). После выбора файла подтвердите его удаление нажатием кнопки **“REC/SNAP”**. Также в меню просмотра можно выбрать режим просмотра миниатюр и настроить уровень громкости при воспроизведении видеозаписей.

Настройка времени и даты

Для настройки текущего времени и даты войдите в системное меню и выберете пункт **“Ввод информации”**. Для установки значений используйте кнопки **“UP”** и **“DOWN”**, для подтверждения выбора нажмите кнопку **“REC/SNAP”**.

ИК подсветка

ИК подсветка включается автоматически при изменении уровня освещенности, при условии, что в меню системных настроек данная функция активирована.

Подключение к ПК

Подключение устройства к ПК производится с помощью входящего в комплект поставки USB кабеля. При этом установка какого-либо дополнительного программного обеспечения на ПК не требуется. Устройство определяется стандартными средствами операционной системы, как внешний съемный диск. После подключения устройства можно копировать сохраненные на карте памяти файлы на жесткий диск ПК.

Технические характеристики

Матрица	1/4" CMOS
Объектив	Угол обзора 120°
Разрешение видео/фото	VGA (640x480)/D1 (720x480)/ SXGA (1280x960)
Дисплей	2.5" TFT LCD, угол поворота 270°
Формат видео	AVI (30 к/с)
Формат фото	JPEG
Звук	Встроенный микрофон и динамик
Тип карты памяти	SDHC карты памяти (до 32 ГБ/Класс 4 и выше)
USB	USB 2.0
Требования к ОС	Windows2000/me/хр/2003;Vista;Mac OS;Linux
Подсветка	ИК диоды (6 шт.)
Аккумулятор	Литий-ионный, заменяемый, 800-1050 мАч, 3.7 В
Рабочая температура	-10°C +60°C
Температура хранения	-10°C +70°C (рекомендуется извлекать АКБ при наличии конструктивной возможности)
Размеры	116x62x33 мм

Комплект поставки

- Видеорегистратор
- Автомобильный адаптер питания
- Аккумулятор
- Кронштейн для установки на ветровое стекло
- USB кабель
- Руководство пользователя

Примечание:

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

*Срок службы видеорегистраторов Stealth, установленный производителем, составляет 3 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Вариант устранения
Устройство не включается при подаче питания	Проверьте правильность всех соединений
Нет изображения с камеры	Проверьте режим работы устройства
Файл с записью поврежден	Не извлекайте карту памяти из устройства во время его работы, во избежание повреждения файла
Устройство нагревается	Допустим нагрев устройства при работе. Это не является неисправностью
Сбрасываются текущее время и дата	Установленное дата и время не сохраняются в памяти устройства при полностью разряженном аккумуляторе. Не допускайте полной разрядки аккумулятора