

Автомобильное
зеркало-видеорегистратор
с двумя камерами

Dual M3

Инструкция по эксплуатации



SLIMTEC®
P R O F E S S I O N A L



Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели Автомобильное зеркало-видеорегистратор с двумя камерами SLIMTEC Dual M3. Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните инструкцию пользователя, чтобы обратиться к ней, если в будущем возникнет такая необходимость. Обращаем ваше внимание, что устройство не имеет ограничения по условиям эксплуатации на территории РФ и стран ТС.

Оглавление

1. Условия эксплуатации.....	4
2. Технические и функциональные особенности.....	6
3. Установка устройства, подключение.....	8
4. Назначение кнопок и элементов устройства.....	12
5. Эксплуатация устройства.....	15
5.1. Включение и выключение устройства.....	15
5.2. Переключение режимов работы видеорегистратора.....	15
5.3. Видеорегистратор.....	16
5.4. Фотосъемка.....	17
5.5. Воспроизведение.....	17
5.6. Системные настройки.....	17
5.7. Таблица меню видео настроек.....	18

5.8. Таблица меню фото настроек.....	20
5.9. Таблица меню системных настроек.....	21
5.10. Режим помощи при парковке задним ходом.....	22
5.11. Функция ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)....	23
6. Работа устройства с компьютером (ПК).....	23
6.1. Подключение устройства к компьютеру (ПК).....	23
6.2. Просмотр файлов на ПК.....	23
7. Возможные неисправности и способы их устранения	24

1. Условия эксплуатации

1. Рекомендуем сразу приобрести карту памяти, предназначенную для использования только в данном устройстве. Рекомендуемые параметры карты памяти: это проверенный мировой бренд по производству карт памяти и только оригинальный продукт, класс карты не ниже 10-го. Не менее 8-ми и не более 32 Гб памяти. Помните, что контрафактные карты памяти не отвечают заявленным характеристикам прежде всего в части скорости передачи данных, а для записи видеопотока это очень важный параметр.

2. Установите устройство должным образом в соответствии с руководством пользователя. Во избежание несчастных случаев соблюдайте предписанные правила.

3. Применяйте только тот кабель питания, который идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства,

даже если оно имеет схожий разъем питания, работоспособность может быть нарушена.

4. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики). Не допускайте длительного пребывания устройства на солнце. Не используйте устройство в чрезвычайно влажной среде, так как устройство водонепроницаемо, не допускайте попадания влаги или дождя на устройство. Не используйте устройство в чрезвычайно запыленных условиях во избежание загрязнения объектива и других узлов камеры, так как это может сказаться на ее работе.

5. Не пытайтесь открыть корпус устройства для ремонта, если какой-либо узел неисправен. Пожалуйста, обратитесь в сервисный центр для профессионального обслуживания.

7. Не используйте сильных химикатов, растворителей или чистящих средств для очистки устройства. Пожалуйста, используйте для очистки устройства мягкую ветошь.

8. Во избежание дорожно-транспортных происшествий не совершайте каких-либо манипуляций с устройством во время управления автомобилем.

9. Не устанавливайте устройство в том месте, откуда происходит открытие подушки безопасности.

10. Используйте напряжение питания 12-24 В.

11. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных и зависанию устройства.

12. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор устройства не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.

13. Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение устройства.

Будьте внимательны и проверяйте положение устройства перед использованием.

14. Производите форматирование карты памяти не реже, чем раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.

15. Пополняйте заряд аккумулятора раз в два месяца, если не используете устройство в течение длительного времени, это предотвратит быстрый выход из строя аккумуляторной батареи.

16. Встроенный аккумулятор предназначен для корректного завершения видеозаписи. Съемка видео в обычном режиме возможна только при подключенном внешнем питании.

** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, техническое и программное обеспечение устройства без предварительного уведомления.*

2. Технические и функциональные особенности

- Процессор A1T8328P
Фронтальная камера:
- Светосильный объектив с углом обзора 170° из шестислойного стекла с ИК-фильтром
- Видеосенсор Aptina AR0330
- Максимальное разрешение видеозаписи 2K Super HD 2304x1296, 25 кадров в секунду
Внешняя камера (камера заднего вида):
- Угол обзора 120 Градусов
- Разрешение видеозаписи HD 1280 x 720, 25 кадров в секунду
- Класс влагозащиты внешней камеры: IP-65
- Парковочные линии
- EIS - электронный стабилизатор изображения

- Функция улучшения изображения HDR (High Dynamic Range) – улучшение качества ночью
- 5,0" IPS цветной дисплей, разрешение 854x480
- Высокотехнологичное 2,5 D стекло зеркальной поверхности
- Встроенный 3-х осевой G-сенсор (датчик удара) с регулировкой чувствительности
- Циклическая запись без пропусков
- Формат видеозаписи: MOV, H.264
- Функция «Парковочный мониторинг»
- Функция резервного копирования с защитой файлов от перезаписи, активируется G-сенсором и кнопкой «M»
- Функция ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) -система помощи водителю
- Отображение гос. номера на видео
- Встроенная Li-Ion батарея 3,7В, 800 mAh
- Встроенный микрофон/динамик
- Отключение микрофона «горячей» кнопкой
- Поддержка MicroSD (TF) карт емкостью до 32 GB
- Автоматическое включение и выключение
- Задержка включения/выключения
- Рабочая температура: 0° - +50° C
- Температура хранения: -10° - +70° C (при отклонении температуры хранения от заданных параметров, возможны отклонения в работе устройства)
- Размеры устройства (мм): 307 (ширина) * 84 (высота) * 14 (толщина, без учета объектива)
- Вес 276,8 г

- Потребление тока: 350мА ~ 450мА
- Входящее напряжение: DC 12В ~ 24В

Комплектация:

- Автомобильное зеркало-видеорегистратор
- Крепежные элементы
- Выносная камера (Камера заднего вида)
- Кабель камеры заднего вида
- Кабель питания длиной 3м, с адаптером питания
- USB кабель
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

*Дизайн, спецификация, комплектация и другие данные могут изменяться без предварительного уведомления

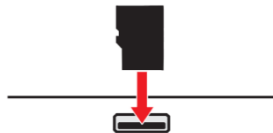
3. Установка устройства, подключение

Установка карты памяти

Операции с картой памяти проводите только при выключенном устройстве. Вставляйте карту памяти до характерного щелчка. Для извлечения карты памяти нажмите на нее до появления характерного щелчка.

Перед использованием карты памяти, рекомендуем отформатировать ее в устройстве.

Перед использованием SD карты убедитесь, что она не защищена от записи



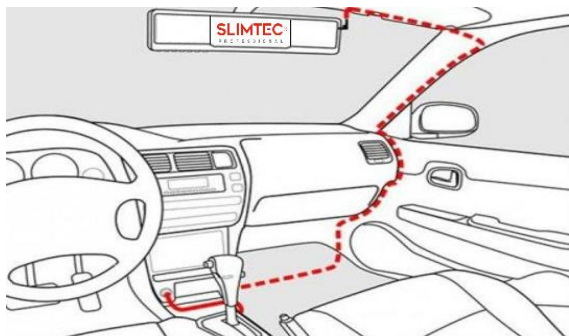
Пожалуйста, убедитесь, что SD карта установлена правильно. Неправильная установка может привести к поломке устройства и карты памяти

Если карта памяти не совместима с видеорегистратором и не может быть прочитана, извлеките карту памяти и снова вставьте ее в слот или используйте другую SD карту. Пожалуйста, используйте совместимую MicroSD / SDHC карту памяти. При использовании карт емкостью более 8Гб, убедитесь, что класс скорости карты более 10.

Производите форматирование карты не реже, чем раз в два месяца.

Крепление устройства

SLIMTEC Dual M3 устанавливается на штатное зеркало заднего вида с помощью резиновых держателей. Наденьте резиновые держатели на верхние зацепы регистратора. Приложите устройство к штатному зеркалу. Наденьте резиновый держатель на нижние зацепы. Перед установкой подключите все необходимые кабели. Посмотрите пример на картинке. Такая установка занимает минимум места на лобовом стекле, не препятствует обзору дороги, устройство находится в непосредственной близости к водителю.



Регулировка положения объектива

Объектив видеорегистратора вращается по вертикали и горизонтали в пределах 10° . Это позволяет настроить оптимальное положение объектива для любого автомобиля. При настройке не следует направлять объектив слишком высоко, иначе экспозиция будет настраиваться на небо, и вы можете получить слишком темную картинку в области дороги. Направьте объектив так, чтобы впереди идущий автомобиль был примерно в центре. При этом часть изображения будет занимать капот автомобиля.

Установка и подключение камеры заднего вида

Внешняя камера обладает функцией парковочной камеры. Данная камера имеет степень влагозащищенности недостаточную для установки снаружи автомобиля, поэтому рекомендуем камеру устанавливать внутри автомобиля, в месте наименее подверженному загрязнению и с хорошим обзором сзади автомобиля, преимущественно при движении задним ходом. При установке убедитесь, что камера установлена симметрично и дает верную для безопасной парковки картинку.

Для подключения камеры к устройству используйте AV разъем.

Красный провод камеры заднего вида подключите к плюсовому проводу лампочки заднего хода, при включении задней передачи монитор автоматически будет переходить в парковочный режим с отображением парковочных линий.

Черный провод подключается к массе автомобиля.

Подключение питания к устройству

Кабель зарядного устройства имеет длину 3 метра, поэтому существует возможность скрытой проводки. Протяните кабель питания, как показано на рисунке выше, под обшивкой автомобиля.

Подключите mini USB штекер зарядного устройства к разъему 11 устройства. Подключите штекер зарядного устройства в гнездо прикуривателя.

Примечание:

Видеорегиcтpатор имеет питание 5В. Категорически запрещается подключать напрямую к бортовой сети автомобиля 12В. Только через адаптер питания 24-12/5В силой тока не менее 1000mA.

4. Назначение кнопок и элементов устройства


Вид спереди:



Вид сзади:



Кнопка включения 

1. Кнопка включения 
2. Кнопка «Меню»
3. Кнопка «Вверх»
4. Кнопка «Вниз»
5. Кнопка «М» -MODE
6. Кнопка «OK»
7. Динамик
8. Крепежные элементы
9. Слот micro SD карты
10. AV - разъем
11. Mini USB разъем
12. Кнопка «Reset»
13. Объектив

Длительное нажатие - включение/отключение устройства.

Короткое нажатие в режиме работы включение/отключение дисплея.

Кнопка Меню

В режиме ожидания короткое нажатие- открытие/закрытие меню настроек.

В режиме работы с меню настроек короткое нажатие –выход из меню.

В режиме просмотра файлов длительное нажатие -открытие окна для удаления файла.

Кнопка «Вверх»

Во время записи видео – нажмите, чтобы включить/выключить запись звука.

В меню настроек – перемещение курсора вверх.

Просмотр файлов:

Короткое нажатие – переход к предыдущему файлу.

Во время воспроизведения файла:

Короткое нажатие – уменьшить громкость;

Длительное нажатие – ускоренное воспроизведение назад.

Кнопка «Вниз»

В режиме ожидания, записи видео, фотосъемки – переключение режимов отображения изображения с камер на экране.

В меню настроек – перемещение курсора вниз.

Просмотр файлов:

Короткое нажатие – переход к следующему файлу.
Во время воспроизведения файла:

Короткое нажатие – увеличить громкость;

Длительное нажатие – ускоренное воспроизведение вперед.

Кнопка «М» - MODE

В режиме ожидания короткое нажатие – переключение режимов работы: Видеорегистратор/Фотосъемка/Воспроизведение.

Во время записи видео короткое нажатие – блокировка/разблокировка файла от перезаписи.

Кнопка «ОК»

В режиме видеосъемки короткое нажатие – старт/стоп записи.

В режиме фотографирования короткое нажатие – фото снимок.

В режиме ожидания короткое нажатие – старт/стоп записи.

В меню настроек короткое нажатие – переход к подменю.

В подменю – короткое нажатие для сохранения выбранной настройки.

Во время просмотра – воспроизведение/пауза

Кнопка сброса «Reset»

Служит для перезагрузки устройства в случае его зависания.

При необходимости нажмите ее тонким предметом.

Примечание:

Длительное нажатие - нажмите и удерживайте кнопку в течении 2-х секунд.

Программное обеспечение устройства постоянно модернизируется, в связи с этим, назначение кнопок может изменяться без предварительного уведомления.

5. Эксплуатация устройства

5.1. Включение и выключение устройства

Нажмите кнопку «**⏻**» для включения устройства. Для выключения нажмите и удерживайте кнопку «**⏻**» 2. Подключите к разъему регистратора автомобильный адаптер - регистратор включится автоматически и начнет производить видеозапись.

Отсоедините зарядное устройство от прикуривателя. Регистратор корректно завершит запись файла, используя внутренний аккумулятор, и выключится с задержкой, выставленной в меню.

5.2. Переключение режимов работы видеорегистратора

Коротко нажимайте кнопку «**M**» для выбора режимов Видеорегистратор/Фотосъемка/Воспроизведение.



5.3. Видеорегистратор

Включите устройство, нажав кнопку « \mathcal{U} ». Устройство включится в режиме видеозаписи.

При использовании шнура питания от автомобильного прикуривателя, запись включается автоматически. Когда питание пропадает, запись прекращается через несколько секунд, необходимых для корректного завершения видеосъемки.

При использовании внутреннего источника питания в режиме видеозаписи нажимайте кнопку «ОК», чтобы начать или остановить запись.

Для установки/снятия защиты видеофайла от стирания, нажмите однократно кнопку «М».

Для отключения аудиозаписи, нажмите однократно кнопку «Вверх».

Для настройки параметров видеозаписи нажмите кнопку «Меню». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «ОК» для подтверждения.

5.4. Фотосъемка

Включите видеореги­стратор. Нажмите кнопку «М», чтобы перейти в режим фотосъемки. Наведите объектив на предмет и нажмите кнопку «ОК», чтобы сделать снимок.

Для настройки параметров фотосъемки нажмите кнопку «Меню». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажимайте кнопку «ОК» для подтверждения.

5.5. Воспроизведение

Включите видеореги­стратор. Кратко нажмите кнопку «М» два раза, чтобы перейти в режим воспроизведения.

Кнопками «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый для воспроизведения файл. Кнопкой «Ок» активируйте /деактивируйте воспроизведение.

Для входа в меню операций над файлами, в режиме воспроизведения нажмите кнопку «Меню». С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый пункт меню и нажмите кнопку «ОК» для подтверждения.

5.6. Системные настройки

Перед началом эксплуатации рекомендуем произвести базовые настройки, такие как настройка качества видеозаписи, продолжительность видеофрагментов, установка времени и даты, настройка датчика удара, произвести форматирование карты памяти и прочие.

Для этого в режиме ожидания дважды нажмите кнопку «Меню» для вызова меню системных настроек.

С помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» выберите необходимый параметр и нажмите кнопку «Ок» для перехода к настройке выбранного параметра. Выберите опцию с помощью кнопок «Вверх» и «Вниз» и нажмите кнопку «Ок» для подтверждения. Нажмите кнопку «Меню» для выхода из меню.

Для сброса системных настроек на заводские нажмите кнопку «RESET»

5.7. Таблица меню видео настроек

Примечание:

Программное обеспечение устройства постоянно модернизируется, в связи с этим, таблица меню настроек может изменяться без предварительного уведомления.


ADAS	Выкл./ Вкл. Включите или выключите функцию помощи водителю (сигнализация при смене полосы движения, сигнализация предупреждения столкновения)
Разрешение видео	Используйте этот пункт меню для настройки получаемых видеозаписей. Чем выше разрешение – тем больше места оно занимает на карте памяти
Циклическая запись	2 мин/ 3 мин/ 5 мин. Выберите длительность фрагмента видеозаписи либо отключите циклическую запись
HDR	Выкл./ Вкл. Включите, либо отключите функцию динамического улучшения цветопередачи
Экспозиция	+2.0.....-2.0

	Выберите компенсацию экспозиции в единицах EV в зависимости от условий освещения
Датчик движения	Выкл./Вкл. Эта функция позволяет автоматически определять движение в кадре и производить видеосъемку
Запись Аудио	Вкл./ Выкл. Включите или выключите запись звука во время видеосъемки
Штамп даты	Выкл./ Вкл. Включите или выключите функцию наложения даты/время на изображение
Датчик удара	Высокий/Средний/Низкий/Выкл. Отрегулируйте чувствительность датчика удара, для автоматического сохранения файлов с защитой от стирания
Штамп номера	Выкл./ Вкл. Включите или выключите функцию наложения гос. номера на изображение
Режим парковки	Высокий/Средний/Низкий/Выкл. Включите и отрегулируйте чувствительность датчика удара, либо выключите функцию парковочного мониторинга. При активации данной функции, каждый раз при появлении движения перед объективом, или при срабатывании датчика удара, видеорегистратор будет автоматически включать видеозапись на 20 секунд. Для корректной работы данной функции требуется хороший заряд батареи либо постоянное подключение видеорегистратора к бортовой сети

5.8. Таблица меню фото настроек

Разрешение фото	Используйте этот пункт меню для настройки получаемых фотографий. Чем выше качество изображения – тем больше места оно занимает на карте памяти
Качество изображения	Используйте этот пункт меню для настройки качества получаемых изображений. Чем выше качество – тем больше места изображение занимает на карте памяти
Четкость	Используйте этот пункт меню для настройки резкости получаемых изображений.
Баланс белого	Установите значение Баланса белого в зависимости от освещенности
Цвет	Установите цветовой эффект изображения, черно-белый, Сепия, Стандарт
ISO	Установите значение ISO вручную или автоматическую настройку
Экспозиция	+2.0.....-2.0 Выберите компенсацию экспозиции в единицах EV в зависимости от условий освещения
Стабилизация	Выкл./Вкл. Включите или выключите функцию электронной стабилизации изображения
Дата/Время	Включите или выключите функцию наложения даты или даты и времени на изображение

5.9. Таблица меню системных настроек

Дата/Время	Установите дату и время, перемещаясь по параметрам с помощью кнопки «М» Для сохранения настроек нажмите «Ок»
Штамп номера	Установите номерной знак автомобиля, для последующего отображения на видеозаписи.
Авто выключение	Выкл./ 1 мин/ 5 мин Для экономии заряда батареи (в случае, когда оборудование не используется), вы можете настроить принудительное отключение видеорегистратора через заданный вами промежуток времени
Звук кнопок	Выкл. / Вкл. Включите или выключите звуковое подтверждение нажатия на кнопки.
Язык	Выберите язык интерфейса из списка
Частота	50Гц / 60Гц Используя эту функцию, задайте частоту обновления изображения в соответствии с частотой сети электропитания в вашем регионе для предотвращения мерцания изображения. Для России-50Hz
Автовыключение дисплея	1мин./ 3мин. /Выкл. Выберите период времени, по истечении которого дисплей автоматически отключится. Для активации дисплея «  »
Форматирование	Нет/ Да Использование этой функции удаляет всю информацию с устройства хранения карты памяти

Заводские настройки	Используйте эту функцию для возврата к заводским настройкам
Версия ПО	Версия ПО устройства

5.10. Режим помощи при парковке задним ходом

Для корректной работы парковочного режима, обязательно подключите красный управляющий провод камеры заднего вида к положительному проводу лампы заднего хода. Черный провод к массе автомобиля. Штекер кабеля камеры заднего вида, вставьте в разъем AV устройства.

При включении задней передачи, устройство автоматически переключится на отображение сигнала с камеры заднего вида.

Будьте внимательны - Парковочные линии передают примерное приближение к препятствию и не являются точным измерительным средством.



5.11. Функция ADAS (Advanced Driver Assistance Systems)

Lane assist – система, предназначенная для помощи водителю оставаться в границах намеченной полосы движения. При покидании своей полосы движения –устройство сообщит об этом звуковым сигналом.

Forward collision warning – система предупреждает о чрезмерном сближении с впереди идущим автомобилем звуковым сигналом.

Примечание: функции ADAS могут работать некорректно в следствие плохо читаемой дорожной разметки, при несоблюдении дистанции, при маневрах и в условиях плохой видимости.

6. Работа устройства с компьютером (ПК)

6.1. Подключение устройства к компьютеру (ПК)

Для подключения устройства напрямую к ПК, используйте входящий в комплект USB кабель.

При подключении к ПК, на экране устройства появится окно выбора:

USB диск – устройство распознается компьютером как USB накопитель с возможностью копирования, удаления и т.д. файлов на SD карте

PC камера – устройство может быть использовано в качестве внешней USB камеры

6.2. Просмотр файлов на ПК

При установки карты памяти в ПК, файловый менеджер отобразит несколько папок на карте памяти:

DATA- папка в которой содержатся файлы о срабатывании G-сенсора и т.п.

LOCK – папка в которой содержатся файлы защищенные от перезаписи.

MOVIE – папка в которой содержатся стандартные видеозаписи.

PARKING - папка в которой содержатся файлы полученные в «Парковочном режиме»

PHOTO - папка в которой содержатся фотографии

Видеорегистратор получает изображение с обеих камер, и размещает видеофайлы в отдельные папки А – фронтальная камера и В-выносная камера внутри каждой из вышеописанных папок.

7. Возможные неисправности и способы их устранения

В случае возникновения неисправностей в нормальном режиме работы следуйте нижеприведенным инструкциям

Проблема	Возможная причина и решение
Устройство не включается	<ol style="list-style-type: none">1. Возможно, полностью разряжен аккумулятор. Подключите адаптер питания, зарядите аккумулятор и попробуйте включить устройство.2. Устройство не включается после подключения питания. Возможно, вы подключили адаптер питания от стороннего производителя. В зарядных устройствах от разных производителей выходное напряжение отличается. Это может быть

		<p>причиной того, что устройство не включается.</p> <p>3. Устройство не включается после подключения питания. Проверьте, работает ли индикатор питания и есть ли ток в сети.</p> <p>4. Проверьте кнопку питания.</p> <p>5. Выньте карту нажмите кнопку «Сброс» (Reset). Затем попробуйте снова включить прибор.</p>
Устройство не заряжается	не	Проверьте правильно ли подключен адаптер питания к устройству.
Видеосъемка невозможна		<p>1. Проверьте, вставлена ли карта памяти. 2. Возможно, один из файлов на карте памяти поврежден. Отформатируйте карту памяти.</p> <p>3. Убедитесь, что вы используете карту памяти объемом 8 Гб (и выше) и 10 класса скорости и выше.</p> <p>4. Проверьте, возможно, функция циклической записи отключена, и карта полностью заполнена. Отформатируйте карту и включите циклическую запись.</p> <p>5. Если циклическая запись включена – проверьте, возможно, карта памяти заполнена аварийными файлами, которые не могут быть удалены автоматически.</p>
Видео не четкое		<p>1. Проверьте и протрите объектив камеры.</p> <p>2. Не трогайте объектив руками – вы можете оставить отпечатки пальцев.</p> <p>3. Возможно, видеорегистратор расположен слишком далеко от стекла – скорректируйте его положение с помощью кронштейна.</p>

<p>Не получается подключить регистратор к компьютеру</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте, правильно ли подсоединен USB-кабель. 2. Проверьте, не ведется ли запись видео. Остановите запись видео, затем подключите устройство к компьютеру.
<p>Вертикальные линии на экране</p>	<p>Так как контраст между объектом и фоном слишком велик – могут появляться светлые пятна. Это оптическое явление, а не проблема в работе регистратора. Вы можете устранить это за счет изменения угла записи.</p>
<p>Горизонтальные полосы на экране</p>	<p>Не правильно выбрана частота. Измените частоту в меню основных настроек.</p>
<p>Изображение на экране не четкое</p>	<p>Разместите прибор так, чтобы на экран не попадали прямые солнечные лучи.</p>
<p>Не правильная дата и время на видео</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте дату и время в основных настройках прибора. 2. Если аккумулятор полностью разряжен – возможен сброс настроек времени до заводских.
<p>Изображение слишком темное/светлое</p>	<p>Сделайте коррекцию экспозиции. Если изображение слишком темное – увеличьте экспозицию. Если слишком яркое – уменьшите.</p>
<p>Через несколько часов работы устройство зависает.</p>	<p>Из-за недостаточной скорости передачи данных и емкости карты памяти, происходит зависание устройства. Используйте карту памяти выше 10 класса и емкостью не менее 8 Гб</p>

<p>Устройство зависло (не реагирует на нажатие кнопок, изображение статично)</p>	<p>Нажмите и удерживайте кнопку питания. Если устройство не выключится – нажмите кнопку «Сброс» (Reset).</p>
--	--

Условия гарантийного обслуживания, техническая поддержка, дополнительная информация и обновление ПО на: slimtec.ru

По вопросам эксплуатации и обращения в службу поддержки: support@slimtec.ru

Гарантийный срок 12 месяцев. Срок службы 36 месяцев.

Производитель:

СТ ТЕХНОЛОДЖИ ЛИМИТЕД

758 Грейт Камбридж Роад, Энфилд, Мидлсекс, EN 3PN,
Великобритания, slimtec.co.uk

Адрес завода изготовителя: A417, Строение 2, Научно
технологический парк СЕГ, Хуакианг Норд роад, Район Футиан,
Шеньжень, Китай

