

SUNWIND

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР SD-621



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор продукции SUNWIND!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

При установке устройства расположите его близко к стеклу для лучшего изображения. Убедитесь, что стекло перед камерой очищается дворниками автомобиля. В данном случае даже во время дождя будет хорошее качество изображения. Не трогайте объектив руками, чтобы не оставить на линзе масляных отпечатков. Это может привести к ухудшению качества фото и видео. Регулярно протирайте линзу мягкой сухой тканью без применения чистящих средств.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Избегайте падения устройства и механического воздействия на него.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Избегайте контакта с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- Не храните и не используйте карту памяти вблизи сильных магнитных полей, во избежание потери данных с карты памяти.
- Не используйте химические или моющие средства для чистки изделия.
- Устанавливайте устройство надлежащим образом, т.е там, где он не будет:
 - Загораживать обзор дороги;
 - Находиться в зонах срабатывания подушки безопасности и обдува горячим воздухом от климатической системы автомобиля.
- При использовании устройства или в процессе форматирования не отключайте питание устройства, не вставляйте и не вынимайте карту TF. В противном случае карта TF может быть повреждена или могут возникнуть ошибки в работе устройства.
- Карту TF данного продукта нельзя использовать для хранения других файлов. Пожалуйста, отформатируйте карту TF в устройстве, перед тем как использовать продукт, и сделайте резервную копию видеозаписей и изображений.
- Не вставляйте и не вынимайте кабель влажными руками во избежание поражения электрическим током.
- Запрещается использовать изделие при температуре воздуха больше 60 °C или ниже 10 °C, а также в условиях повышенной влажности. Не включайте устройство сразу после резкой смены температуры окружающей среды – конденсат влаги может замкнуть элементы электроники.
- Используйте зарядное устройство и принадлежности, которые подходят к этому устройству.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран: 3" | IPS | 640 x 360 пикс

Процессор: GPCV1167B

Сенсор: SC2383 | 2 Мпикс

Объектив: Широкоугольный, обзор до 160°

Видео формат: AVI

Поддерживаемое разрешение видео: 1080FHD (1920 x 1080; 30 к/с),
1080P (1440 x 1080; 30 к/с), 720P (1280 x 720; 30 к/с)

Формат фото: JPG

Поддерживаемое разрешение фото: 12M (4032 x 3024), 10M (3648 x 2736),
8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944), 3M (2048 x 1536), 2M (1600 x 1200), 1.3M (1280 x 960)

Карта памяти: TF-карта (поддержка до 64 Гб)

Микрофон/Динамик: Встроенный

Языки: Русский/Английский

Совместимость с ОС: Windows и Mac OS

Размер устройства: 88 x 52 x 18 мм

Вес устройства: 70 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор SD-621
- Крепление на лобовое стекло автомобиля
- Автомобильное зарядное устройство
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



1. Магнитное крепление
2. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
3. Кнопка МЕНЮ/РЕЖИМ
4. Кнопка ВВЕРХ
5. Кнопка ВНИЗ
6. Кнопка ОК
7. Индикатор режима работы
8. Объектив

9. Кнопка СБРОС (RESET)
10. Микрофон
11. Порт micro-USB для подключения к ПК
12. Слот для TF-карты
13. Порт micro-USB для подключения зарядного устройства
14. Экран
15. Динамик

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Установка карты памяти

Вставьте карту памяти правильно, соблюдая направление до щелчка. Используйте карты памяти с высоким классом скорости (класс 6 и выше).

Предупреждение!

При первом использовании новой карты памяти ее необходимо отформатировать.

Извлечение карты памяти

Слегка надавите на торец карты памяти до щелчка, затем извлеките ее из слота.

Предупреждение!

Не извлекайте карту памяти во время записи видео. Это может привести к повреждению карты и к потере данных. Выключите устройство перед извлечением карты.

Установка

Перед использованием регистратора его необходимо установить на лобовое стекло автомобиля и подключить к регистратору адаптер питания.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

- выберите место на внутренней стороне лобового стекла автомобиля для установки регистратора. Оптимальным местом является участок лобового стекла за зеркалом заднего вида, ниже его крепления к стеклу.
- протрите и по возможности обезжирьте участок стекла, на который будет крепиться держатель регистратора.
- удалите защитный слой двустороннего скотча на поверхности пластикового держателя.

- прижмите держатель к очищенной поверхности стекла.
- Зафиксируйте регистратор в магнитном креплении.
- проложите кабель адаптера питания под обшивкой салона и подведите его выходной конец к разъёму регистратора micro-USB (13)
- адаптер питания подключите к прикуривателю автомобиля
- подключите кабель адаптера питания к разъёму micro-USB регистратора (13)

НАЧАЛО РАБОТЫ

Установите TF-карту в слот 12. Включите регистратор, подав напряжение в прикуриватель (положение ключа ACC/ON). При включении регистратор автоматически начнёт запись. Перед началом работы рекомендуется отформатировать TF-карту средствами регистратора. Для входа в системные настройки регистратора, остановите запись, нажав кнопку ОК. Длительно, за тем коротко нажмите кнопку МЕНЮ/РЕЖИМ. Выберите пункт ФОРМАТИРОВАТЬ и подтвердите выбор кнопкой ОК. После окончания форматирования регистратор готов к работе.

В дальнейшем, при появлении напряжения в прикуривателе регистратор автоматически включится и, при установленной TF-карте, начнёт запись. При пропадании напряжения в прикуривателе регистратор остановит запись и автоматически выключится.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ КНОПОК

КНОПКА ВКЛ/ВЫКЛ

При появлении внешнего питания на разъёме micro-USB, регистратор автоматически включится и, при наличии TF-карты, начнёт видеозапись. Однако регистратор может быть

включен/выключен вручную с помощью кнопки **ВКЛ/ВЫКЛ**. В режиме записи, короткое нажатие – отключение экрана.

КНОПКА МЕНЮ/РЕЖИМ

Для входа в меню настроек предварительно остановите видеозапись нажав кнопку **ОК**.

Длительно нажмите кнопку **МЕНЮ/РЕЖИМ** для входа в настройки текущего режима.

Для переключения режимов, кратковременно нажмите кнопку **МЕНЮ/РЕЖИМ** для последовательного переключения режимов регистратора. Последовательность режимов ВИДЕО-ФОТО-ПРОСМОТР.

В режиме записи короткое нажатие – блокировка файла от перезаписи, при этом в верхней строке статуса появляется иконка ключа .

КНОПКА ВВЕРХ

В меню короткое нажатие - выбор предыдущего параметра

В режиме видеозаписи короткое нажатие позволяет включить/выключить запись звука.

КНОПКА ВНИЗ

В меню короткое нажатие - выбор следующего параметра

КНОПКА ОК

В режиме записи/фото коротко нажмите кнопку, чтобы начать запись/сделать снимок, нажмите еще раз, чтобы остановить запись. В режиме меню - кнопка для подтверждения выбора.

КНОПКА СБРОС (RESET)

В случае если регистратор не реагирует на нажатия кнопок и/или подключение/отключение внешнего адаптера питания, нажмите кнопку **«Reset»**.

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМА ВИДЕОЗАПИСИ

Для входа в настройки записи видео остановите запись, нажав кнопку **ОК** и длительно нажмите кнопку **МЕНЮ/РЕЖИМ**. В данном меню доступны следующие настройки:

Разрешение: настройка разрешения видео в режиме видеозаписи. Доступные значения: 1920*1080(FHD@30fps), 1440*1080(1080p@30fps), 1280*720(720P@30FPS)

Циклическая запись: длительность записываемых видеофайлов. Значения: 1 мин, 2 мин, 3 мин, 5 мин. При выборе одного из значений времени запись будет производиться в файлы установленной длины. При полном заполнении памяти самые старые файлы будут перезаписываться новыми.

Экспозиция: Значения: от -3.0 до +3.0

Детектор движения: включение/выключение функции датчика движения, при которой регистратор автоматически начинает видеозапись при обнаружении в кадре движущихся объектов. Запись длится 30 секунд, после чего регистратор переходит в ждущий режим до следующего обнаружения движения. Значения: Вкл, Выкл

Запись звука: включение/выключение записи звука во время видеозаписи. Значения: Вкл, Выкл. Микрофон можно включать и отключать во время видеозаписи, кратковременным нажатием на кнопку ВВЕРХ.

Штамп даты: включение/выключение штампа даты, времени – наложение на изображение информации о дате, времени. Значения: Вкл, Выкл

G-сенсор: позволяет отслеживать ускорения, как положительные, так и отрицательные (резкое торможение или резкое ускорение), автоматически идентифицируя таким образом экстренные ситуации и помечая текущий видеофайл атрибутом Read Only (появляется значок ключа , исключая его из цикла перезаписи*. Значения для настройки чувствительности сенсора: Выкл, Высокая, Средняя, Низкая.

** блокировка файлов от перезаписи, точно так же, как и включение и неправильная настройка*

чувствительности G-сенсора, могут привести к полному заполнению карты памяти, после чего видеорегистратор не сможет продолжать видеозапись. В этом случае для продолжения нормальной работы устройства понадобится очистка карты памяти

HDR: включение/отключение режима высокого, динамического диапазона.

Номерной знак: установка регистрационного номера автомобиля. Максимальная длина номера девять символов. Кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ используются для выбора символа, кнопка ОК – переход на следующую позицию, длительное нажатие кнопки МЕНЮ – сохранение номера и выход в предыдущее меню.

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ФОТОРЕЖИМА

Для входа в настройки фотосъемки остановите запись, нажав кнопку **ОК**, далее один раз коротко и один раз длительно нажмите кнопку **МЕНЮ/РЕЖИМ**. В данном меню доступны следующие настройки:

Разрешение: настройка разрешения фото в режиме фотосъемки. Значения: 12M(4032x3024), 10M(3648x2736), 8M(3264x2448), 5M(2592x1944), 3M(2048x1536), 2M(1920*1080), 1.3M(1280x960)

Серия: регистратор производит серию из трёх последовательных снимков.
Значения: Вкл, Выкл

Качество изображения: определяет качество фотографии, при этом уменьшая размер файла. Значения: Высокое, Нормальное, Экономичное

Резкость: определяет избыточную четкость снимка, либо позволяет получить более размытый кадр. Значение: Резко, Нормально, Мягко

Баланс белого: Данный режим позволяет настроить цветовую температуру снимка.
Значения: Авто, Солнечно, Облачно, Вольфрам, Флуоресцент

ISO: Определяет уровень чувствительности сенсора регистратора. Значения: Авто, 100, 200, 400

Экспозиция: Значения: от +2.0 до -2.0

Стабилизация изображения: при включении данного режима отображается значок руки в верхнем, левом углу. Данный режим позволяет снизить смазанность снимка при тряске во время съемки. Значение: Выкл, Вкл

Быстрый просмотр: Продолжительность отображения на экране отснятого изображения. Значения: Выкл., 2 сек, 5 сек

Штамп даты: включение/выключение штампа даты, времени – наложение на изображение информации о дате, времени. Значения: Выкл, Вкл

МЕНЮ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Для входа в режим воспроизведения, остановите запись, нажав кнопку **ОК**. Дважды коротко и один раз длительно нажмите кнопку **МЕНЮ/РЕЖИМ**. В данном меню доступны следующие настройки:

Удалить: удаления текущего файла или всех файлов на TF-карте. Длительно нажмите кнопку МЕНЮ/РЕЖИМ для входа из меню. Значения: Удалить текущий, Удалить все файлы

Защита: данный пункт позволяет заблокировать/разблокировать от/для удаления текущего, либо всех файлов на данном устройстве. Значения: Заблокировать текущий, Разблокировать текущий, Заблокировать все, Разблокировать все

ОПИСАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РЕГИСТРАТОРА

Для входа в настройки дополнительных параметров регистратора, остановите запись, нажав кнопку **ОК**, длительно, за тем коротко нажмите кнопку **МЕНЮ/РЕЖИМ**. В данном меню доступны следующие настройки:

Дата/время: Установка времени и даты

Автоотключение: автоматическое выключение регистратора в случае бездействия через установленный здесь промежуток времени. Значения: Выкл, 1 мин, 3 мин.

Автоотключение экрана: выключение экрана через установленный здесь промежуток времени с момента последнего нажатия. При выключении экрана регистратор продолжает находиться в том состоянии, в котором он был до выключения экрана. Значения: Выкл, 30 сек, 3 мин, 5 мин, 10 мин.

Звук кнопок: звуковое сопровождение нажатия кнопок. Значения: Вкл, Выкл
Параметр позволяет погасить мерцание, возникающее во время видеосъемки при искусственном освещении. Значения: Авто, 50Гц, 60Гц

Язык: выбор языка системы. Значения: Русский, Английский

Частота источника света: частота тока питающего напряжения осветительных приборов.

Форматирование карты: форматирование microSD-карты. Вся информация с карты при этом будет удалена

Настройки по умолчанию: сброс всех настроек на заводские (по умолчанию)

Версия ПО: отображает версию встроенного программного обеспечения регистратора

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Проблема: Невозможно выполнить фото/видео съемку.

Возможное решение: Проверьте, достаточно ли свободного места на TF-карте.

Проблема: Видео автоматически останавливается.

Возможное решение: Используйте высокоскоростную TF-карту, совместимую с SDHC. На данной TF-карте будет указана маркировка C6/C10. Перед использованием карту необходимо отформатировать.

Проблема: Изображение не четкое.

Возможное решение: Проверьте чистоту объектива. Перед использованием необходимо протереть объектив специальной чистящей салфеткой.

ПРИМЕЧАНИЕ

Назначение

Данное устройство предназначено для записи на карту памяти microSD звука и видеоизображения дорожной ситуации из автомобиля.

Правила и условия монтажа

Монтаж устройства производится в соответствии с прилагаемым руководством пользователя.

Условия хранения

Устройство необходимо хранить при температуре от 5 до 40 градусов °C при относительной

влажности не более 85%, избегать попадания прямых солнечных лучей.

Условия транспортировки

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

Условия реализации

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

Условия утилизации

Для утилизации устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Дата производства указана на упаковке.

Гарантийный срок: 1 год*

*в соответствии с гарантийными условиями

Срок службы: 24 месяца с даты продажи, но не более 30 с даты производства

SUNWIND

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс Лимитед

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун,
Тортولا, Британские Виргинские Острова
Сделано в Китае

Nippon Klick Systems Limited

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town,
Tortola, British Virgin Islands
Made in China

ИМПОРТЕР И ОРГАНИЗАЦИЯ УПОЛНОМОЧЕННАЯ НА ПРИНЯТИЕ ПРЕТЕНЗИЙ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:

ООО «Мерлион»

Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

V2.2021

