Bluesonic

Bluesonic

Видеорегистратор BS-F115
Инструкция по эксплуатации



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

/Bluesonic

/Bluesonicru

/Bluesonic.ru

/BluesonicVideo

Для заметок

Гарантийный талон

Устройство : Видеорегистратор автомобильный Bluesonic **BS-F115**

Дата продажи : _____

Серийный номер : _____

Место покупки : _____

Подпись продавца : _____

М.П.

Без печати продавца гарантия на устройство не распространяется.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашего цифрового видеорегистратора. Руководство по эксплуатации изделия предназначено для обеспечения удобного и безопасного применения прибора. Пожалуйста, прочитайте руководство перед началом использования прибора, обращая особое внимание на раздел «Меры безопасности и предосторожности», и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем. Если прибор перейдет к другому хозяину, передайте руководство вместе с устройством.

ВВЕДЕНИЕ

Данное изделие является дополнительным устройством для обеспечения безопасного вождения и предотвращения дорожных происшествий, а также для фиксации обстоятельств возможных происшествий. Производитель не несет юридической ответственности за информацию, записанную в память устройства, и не может привлекаться при юридическом установлении вины виновника происшествия.

Данный видеорегистратор имеет функцию защиты записи во время столкновения. Если воздействие было слабым во время происшествия, то датчик столкновения может не определить его, тогда файл с записью данного происшествия не будет заблокирован автоматически. В таком случае воспользуйтесь функцией блокировки вручную.

Производитель не несет ответственности за возможный ущерб в результате утраты данных или по причине возникновения каких-либо неисправностей прибора.

Устройство непрерывно записывает аудио- и видеоинформацию с использованием метода сжатия MJPG. Видеозапись охватывает широкий угол обзора 140 градусов, при этом максимальное разрешение записи составляет 1920x1080.

Когда объем карты памяти заполняется, прибор начинает записывать новую информацию вместо старых файлов.

Помимо видео устройство записывает также звук (звуки внутри салона и шум от столкновения). В целях защиты личной информации можно отключить запись звука регистратором.

Информацию, записанную на карту памяти, можно воспроизвести как на самом устройстве, так и на ПК с помощью программы проигрывателя.

ВНИМАНИЕ! Если в результате сильного столкновения видеорегистратор был поврежден или отсоединен от источника питания, он может прекратить работу некорректно, в результате чего записанная информация может оказаться утерянной или непригодной для использования.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным инструкциям. Это поможет обеспечить качественную работу прибора и продлит срок его службы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Описанные особенности не являются неисправностью прибора и не могут служить поводом для предъявления претензий. Заявленные параметры прибора гарантируются только в условиях нормального освещения.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

РАБОТА С ВИДЕОФАЙЛАМИ НА ПК

Для просмотра и сохранения записанной устройством информации используйте персональный компьютер. При помощи USB кабеля подключите устройство к ПК, далее используйте стандартный видеоплеер для просмотра файлов.

ВНИМАНИЕ! При отключении устройства от ПК используйте безопасное извлечение устройств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор: Novatek NTK 96620;
Матрица: Silicon Optronic JH-H22, 1,0 Мп;
Разрешение видео: 1920x1080, 25 к/сек; 1280x720, 30 к/сек;
Угол обзора: 140^{o};
Формат видео: AVI, MJPG;
Дисплей: 1,5” TFT LCD;
Объем памяти: карта памяти microSD от 4 до 32 Гб не ниже 6 класса;
Аккумулятор: 100 мАч;
Разъемы: Mini USB;
Размеры: 67x40x35 мм.

Для выхода из режима и перемещения в меню настроек устройства нажмите кнопку Меню (2),

Режим просмотра видеозаписи/фотографии

Для входа в режим включите устройство, или если оно уже включено, нажмите кратко кнопку Mode (8). В режиме просмотра кратко нажмите кнопку Меню (2) для выбора действия с файлом «Удалить» или «Защитить». Для выбора необходимого файла используйте кнопки Вверх (1) и Вниз (3).

Вход в режим просмотра видеозаписи и в режим просмотра фотографий осуществляется с помощью кнопки Mode (8).

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ВИДЕОЗАПИСИ

Из-за особенностей широкоугольного объектива, примененного на данном приборе, на видеозаписи возможно присутствие искажений геометрии записанного изображения, наиболее заметных по краям экрана (эффект "рыбьего глаза"). При выборе пониженного разрешения видеозаписи возможно уменьшение угла обзора и вносимых объективом геометрических искажений.

Также, из-за особенностей работы сенсора, цифровой видеозаписи и кодирования информации на записи могут наблюдаться оптические искажения и другие изменения изображения, отсутствующие в реальности, такие как:

- мерцание некоторых источников света, например, «светодиодных» светофоров, экранов мониторов, рекламных вывесок и др.

- неточная передача движения или вращения, особенно быстрого, например, колесо автомобиля может на экране вращаться в "обратную" сторону.

- искажения цветов, особенно ненасыщенных и при искусственном освещении.

- затемнение или "засветка" части или всего экрана при въезде/выезде из тоннеля, освещении прямым светом фар, мощным невидимым (ИК или ультрафиолетовым) излучением и т.п.

- искажения изображения, вызванные мощным электромагнитным излучением, например, электромагнитным импульсом от разряда молнии.

Инструкции по безопасности

Водителю запрещается осуществлять какие-либо операции с прибором во время движения.

Никогда не открывайте корпус прибора или адаптера питания, т.к. это может привести к поражению электрическим током. Обслуживание прибора должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.

Используйте изделие строго по назначению.

Не оставляйте прибор надолго на панели управления в автомобиле под воздействием солнечных лучей, т.к. перегрев корпуса и батареи может стать причиной нарушения функционирования прибора.

Не кладите никакие предметы на прибор.

Не разрешайте детям играть с прибором без вашего присмотра.

Использование аксессуаров и деталей, не рекомендованных производителем, может повредить устройство или негативно сказаться на его работоспособности.

Немедленно выключите питание прибора, если он был включен, и обратитесь в авторизованный сервисный центр в следующих случаях:

– если кабель питания оплавился или был поврежден;

– если корпус был поврежден или в него попала жидкость.

Чтобы предотвратить возможные поломки и повреждения прибора, специалисты сервисного центра должны проверить его компоненты.

Адаптер питания потребляет электроэнергию, даже если батарея заряжена. Поэтому отсоединяйте его от прикуривателя, если не пользуетесь прибором, чтобы автомобильный аккумулятор не разряжался.

Условия работы

Устанавливайте прибор так, чтобы ничто не закрывало обзор объектива. Удалите излишнюю тонировку ветрового стекла или другие предметы, в противном случае качество записи может быть низким.

Если вы переустанавливаете видеорегистратор на то же самое или другое место, убедитесь, что направление и угол обзора объектива обеспечивает нормальные условия для записи.

Регулярно проверяйте направление и угол обзора объектива, это особенно актуально после езды по неровной дороге или после длительного периода, когда прибор не использовался.

На качество записи влияют условия освещения. Качество видео может быть низким, или изображение может быть искажено, если запись

осуществлялась в условиях резкой смены яркости освещения (сразу после выезда из туннеля), в условиях отсутствия освещения ночью, а также если источник света направлен на объектив.

Не подвергайте прибор воздействию влаги, тепла или прямых солнечных лучей, особенно в закрытом автомобиле, избегайте образования пыли в разъёмах.

Следите, чтобы прибор не намокал, берегите его от дождя и других осадков. Имейте в виду, что влага может образоваться даже в защитной упаковке в результате конденсации.

Не роняйте прибор, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов.

Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными веществами.

Температурный режим

Рабочая температура прибора от –10°С до +60°С при относительной влажности от 10% до 80%.

Храните прибор в безопасном месте, чтобы он не подвергался воздействию высоких температур (при парковке или попадании прямых солнечных лучей).

Внимание!

В целях облегчения выбора нужного сектора обзора в конструкции регистратора применены регулировочные узлы в месте стыковки установочной площадки и корпуса регистратора. При использовании этих параметров, следует учитывать и некоторые ограничения в эксплуатации прибора. Следует оберегать шарниры сочленения от чрезмерных нагрузок. Не следует производить частую регулировку углов установки устройства и ни в коем случае не вращать их, преодолевая повышенное сопротивление, особенно при низких температурах.

Обслуживание и уход

Регулярно производите чистку объектива видеорегистратора.

Перед чисткой прибора всегда его выключайте. Очищайте поверхность прибора сухой мягкой тканью. Запрещается использовать растворители или другие агрессивные средства для чистки видеорегистратора, т.к. это может привести к повреждению поверхности устройства, возгоранию или поражению электрическим током.

Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор само-

3. Чистой, сухой и мягкой тканью протрите монтажную поверхность держателя и ветровое стекло в том месте, где вы хотите установить прибор, чтобы удалить влагу и загрязнение. Затем закрепите держатель прибора на ветровое стекло и установите видеорегистратор в держатель.

ВНИМАНИЕ! Устанавливайте прибор так, чтобы он не сокращал угол обзора водителю, а также, чтобы никакие предметы не сокращали угол обзора объектива видеорегистратора.

4. Подключите автомобильный адаптер питания к разъему mini USB на корпусе прибора и подсоедините его к разъему автомобильного прикуривателя.

5. Отрегулируйте положение объектива видеорегистратора

ПРИМЕЧАНИЕ: Перед тем как оставить автомобиль на парковке, рекомендуется снять прибор из крепления, чтобы он не подвергался воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени, а также, чтобы сберечь его от воров.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение и выключение устройства

Для включения/выключения видеорегистратора нажмите кнопку Power (9). В режиме записи нажмите кнопку Rec (7), чтобы начать/остановить запись.

Режим видеосъемки

При включении устройства от автомобильного адаптера питания начитается непрерывная запись. Когда память microSD карты заканчивается, следующая запись сохраняется на месте первой. В процессе видеозаписи на экране дисплея будет отображаться красный индикатор записи . Чтобы запустить / остановить запись видео, нажмите на кнопку Rec (7).

Функциональные кнопки (во время записи):

Кнопка Меню (2) - вход в режим настроек записи.

Кнопка Mode (8) - защита файла от перезаписи.

Режим фотографии

Для входа в режим фотографии включите устройство, или если оно уже включено и находится в режиме видеозаписи, кратко нажмите кнопку Mode (8). Чтобы сделать фотографию кратко нажмите кнопку OK (7).

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Зарядка аккумулятора

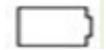
Прибор питается от литий - ионной аккумуляторной батареи.

На ЖК-дисплее отображается статус заряда батареи:

 - полностью заряжена

 - почти полностью заряжена

 - слабо заряжена

 - заряд батареи на пределе

Установка карты памяти

Осторожно вставьте карту памяти в соответствующий разъем прибора в направлении, указанном на карте. Если вы установите карту не той стороной, это может привести к повреждению карты или разъема прибора.

После установки карты видеорегистратор идентифицирует ее как карту для хранения данных.

Если прибор не может распознать карту, извлеките ее из разъема, а затем попробуйте установить снова. Если карта по-прежнему не распознается устройством, попробуйте отформатировать карту памяти или установите другую карту памяти.

ПРИМЕЧАНИЕ: В связи с большим количеством производителей и типов карт памяти мы не можем гарантировать поддержку всех карт памяти microSD (TF).

Установка в автомобиль

1. Остановите двигатель автомобиля и извлеките ключ зажигания. Устанавливайте устройство в безопасном и достаточно освещенном месте.

2. Вставьте карту памяти в соответствующий разъем видеорегистратора правильной стороной, затем нажмите, чтобы ее зафиксировать.

стоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и аннулирует гарантию на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Работа с аккумуляторной батареей

Ваш прибор оснащен аккумуляторной батареей. Чтобы продлить срок службы батареи соблюдайте следующие инструкции.

Внимание!

Замена вышедшего из строя источника питания производится только в специализированном сервисном центре силами сертифицированных специалистов.

Запрещается бросать устройство в огонь.

Запрещается подвергать устройство воздействию чрезмерного тепла.

Следите, чтобы прибор и установленная в него батарея не перегревались. В противном случае возникает опасность повреждения или даже взрыва батареи.



Для работы с устройством используйте только входящие в комплект поставки аксессуары. Адаптер преобразует постоянный ток 12/24 В в постоянный ток напряжением 5 В. Более высокое напряжение на входе видеорегистратора приводит к короткому замыканию и значительным повреждениям устройства.

Транспортировка

При транспортировке прибора соблюдайте следующие инструкции.

При перевозке прибора используйте оригинальную упаковку.

В случае резких перепадов температуры или влажности внутри прибора может образоваться конденсат, а это может привести к короткому замыканию.

После транспортировки прибора перед его использованием подождите пока температура устройства и его компонентов не сравняется с температурой окружающего воздуха.

Питание от автомобильного адаптера

Автомобильный адаптер подсоединяйте только к гнезду прикуривателя в автомобиле (с аккумулятором на 12В постоянного тока). Если вы не уверены в соответствии характеристик питания требуемым параметрам, обратитесь к дилеру вашей марки автомобиля.

Работа с картами памяти

Устройство поддерживает карты памяти microSD (TF-card). Не используйте карты памяти других типов.

Регулярно проверяйте карту памяти и ее рабочее состояние.

Запрещается отключать питание прибора или извлекать из него карту памяти во время записи данных, в противном случае информация на карте памяти может быть утрачена, либо карта памяти может быть повреждена.

Запрещается разбирать или ремонтировать карту памяти, в противном случае записанная информация может быть утрачена, либо карта памяти может быть повреждена.

После извлечения карты памяти храните ее в пластиковом футляре, чтобы уберечь ее от повреждений.

Обычно карта памяти имеет ограниченный срок службы и через некоторое время на нее уже невозможно записать новую информацию. В таких случаях требуется заменить карту памяти.

Сохраняйте резервные копии важных файлов на ПК или другом носителе.

Внимание!

Если вы не планируете использование прибора в течение длительного времени, то перед началом хранения и затем перед использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею.

В противном случае срок ее службы сократится.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Откройте упаковку и проверьте наличие всех аксессуаров при получении товара.

Видеорегистратор - 1шт

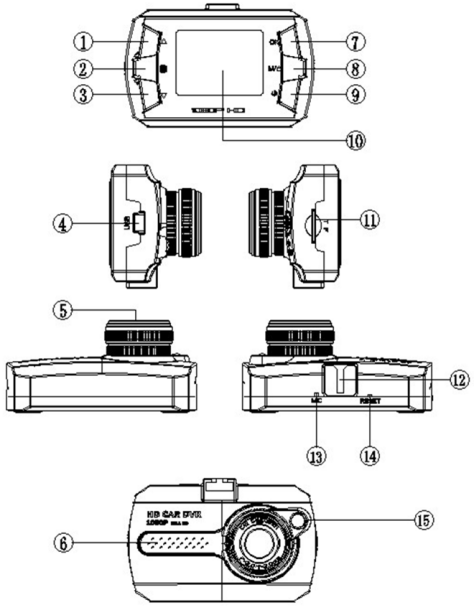
Автомобильный адаптер питания - 1шт

Руководство по эксплуатации - 1шт

Кабель USB - 1 шт

Крепление на лобовое стекло - 1шт

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



1.	Кнопка Вверх	9.	Кнопка Power (вкл/выкл)
2.	Кнопка Меню	10.	Дисплей 1.5”
3.	Кнопка Вниз	11.	Слот карты памяти microSD
4.	Разъем Mini USB	12.	Крепление под кронштейн
5.	Линза	13.	Микрофон
6.	Динамик	14.	Кнопка Reset (сброс)
7.	Кнопка Rec (запись)/OK	15.	Инфракрасная подсветка
8.	Кнопка Mode (Режим)		

ПРИМЕЧАНИЕ: Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.