

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО НАСТРОЙКЕ

Mini C

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С WIFI



Полная версия руководства доступна на сайте www.muben.ru

Поздравляем Вас с удачной покупкой!

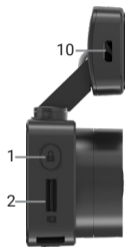
УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

1. Защита файла от перезаписи
2. Слот для карты памяти
3. ▲ Кнопка перехода по меню / перехода к следующему файлу (в режиме просмотра) / выключение экрана при записи видео / включение WiFi при выключенной записи
4. **OK** Кнопка запуска и остановки видеозаписи (в режиме видео) / фотографирования (в режиме фото) / подтверждения выбора в меню
5. **M** Кнопка вызова меню настроек
6. ▼ Кнопка перехода по меню / перехода к предыдущему файлу (в режиме просмотра) / отключение записи звука
7. Микрофон
8. Дисплей
9. Индикатор работы
10. Micro-USB вход для питания
11. Объектив
12. Место для крепления кронштейна

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеорегистратор
Крепление
Адаптер питания
Набор для инсталляции

Защитная плёнка для лобового стекла
Чехол для переноски
Запасной 3М-скотч
Салфетка для очистки



ПОКАЗАНИЯ ДИСПЛЕЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Режим работы | 9. Текущее время |
| 2. Индикатор записи видео | 10. Текущая дата |
| 3. Длительность текущего файла | 11. Запись звука на видео |
| 4. Индикатор блокировки файла | 12. Датчик движения |
| 5. WDR | 13. Режим парковки |
| 6. Индикатор питания | 14. Экспозиция |
| 7. Разрешение видео | 15. G-сенсор (датчик удара) |
| 8. Карта памяти | 16. Цикл записи |

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Видеореги­стратор включается и начинает видеозапись автоматически при подаче питания.

ВЫБОР РЕЖИМА

При включении прибор автоматически переходит в режим видеозаписи. Чтобы изменить текущий режим видеоре­гистратора остановите запись и удерживайте кнопку **M**. Каждому режиму соответствует определенный индикатор в левом верхнем углу экрана:



- режим видеозаписи;



- режим просмотра и воспроизведения.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ

Перед использованием видеоре­гистратора убедитесь, что настройки устройства Вас устраивают. Включите аппарат и войдите в меню настроек параметров системы, нажав кнопку **M**.

С помощью кнопок **▼▲** и **OK** выполните настройки (жирным шрифтом выделено рекомендуемое значение):

Параметр	Как это работает	Значение
Дата/время	Установка даты и времени	
Гос.номер авто	Установка гос. номера машины	
Авто выключение	Выбор интервала времени для отключения устройства после прекращения записи	Выкл / 1 мин / 2 мин / 3 мин
Звук кнопок	Звук нажатия кнопок	Выкл / Вкл
Язык	Выбор языка интерфейса	English / Русский
Частота освещения	Настройка частоты источника света	50 Hz / 60 Hz
Отключение дисплея	Выбор интервала времени для отключения дисплея во время записи	Выкл / 3 мин / 5 мин / 10 мин
Форматирование	Форматирование SD-карты	
Сброс настроек	Сброс на заводские установки	
Версия ПО	Текущая версия ПО	

ВИДЕОЗАПИСЬ



По умолчанию видеозапись начинается автоматически при подаче питания на прибор. Перед началом работы установите карту памяти. Чтобы остановить или принудительно начать запись нажмите на кнопку **OK**.

Видеозапись ведется циклично, длину видеофайла можно выбрать в меню настроек – 1, 3 или 5. При заполнении карты памяти файлы перезаписываются.

Для защиты файлов предусмотрена функция Акселерометр (G-сенсор). При резком ударе файлу, записываемому в этот момент, присваивается статус защищенного. При перезаписи файлов этот файл не стирается.

В меню можно выбрать чувствительность акселерометра – высокая, средняя, низкая или отключить эту функцию.

ЗАЩИТА ФАЙЛА ГОРЯЧЕЙ КНОПКОЙ

Также можно защитить файл по выбору пользователя. Для этого во время записи нажмите кнопку  . Файлу присвоится статус защищенного, на дисплее появится значок  . Чтобы удалить защищенный файл, его надо предварительно разблокировать через меню.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ВИДЕО

Перед началом видеозаписи убедитесь, что настройки Вас устраивают. Включите аппарат и войдите в меню, нажав кнопку **M**. Выполните необходимые настройки (жирным шрифтом выделено рекомендуемое значение):

Параметр	Как это работает	Значение
Разрешение	Выбор качества съемки	Full HD 30FPS/ HD 30FPS
Цикл записи (мин)	Выбор длительности записываемого видеофайла	Выкл / 1 мин / 3 мин / 5 мин
WDR	Свето и цвето коррекция изображения	Выкл / Вкл
Экспозиция	Выбор уровня светочувствительности	-2... 0 ...+2
Датчик движения	Авто старт записи при наличии движения в кадре	Выкл / Вкл
Запись звука	Запись звука на видео	Выкл / Вкл
Чувствительность G-сенсора	Датчик столкновения или удара, при срабатывании которого файл блокируется от перезаписи	Выкл / Высокий / Средний / Низкий
Штамп дата/время	Наложение штампа на видео	Выкл / Вкл
Режим парковки	При активации этого режима, даже выключенное устройство начнет видеозапись при ударе либо сотрясении	Выкл / Вкл

Видеорегистратор оснащен функцией WDR. Благодаря WDR в ярких и темных местах можно получить улучшенное качество видео в сравнении с обычной видеозаписью. Ниже указаны эффекты двух режимов.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, УДАЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ФАЙЛОВ

Перейдите в режим просмотра файлов. С помощью кнопок ▼▲ выберите нужный файл. Нажмите кнопку **OK** для начала воспроизведения или паузы.

Чтобы удалить, заблокировать или разблокировать один, или несколько файлов, остановите воспроизведение и перейдите в режим выбора файла. Выберите нужный файл, нажмите кнопку **M** и выберите нужный пункт.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ ЧЕРЕЗ WIFI ДЛЯ IOS (APPLE)

1. Вставьте карту памяти в устройство (без карты памяти обновление невозможно) и включите его с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
2. Скачайте на смартфон приложение muben из AppStore.
3. Включите WiFi на устройстве.
4. Включите WiFi на телефоне, найдите сеть Muben mini C и подключитесь к ней (пароль 12345678).
5. Откройте приложение muben на смартфоне.
6. Зайдите в раздел «Обновление ПО» и нажмите на «Загрузить обновления».
7. Устройство выключится и снова включится, при этом на дисплее появится статус обновления.



Процесс обновления занимает 3-5 минут. Питание выключать нельзя. После завершения обновления устройство еще раз перезагрузится и будет готово к работе.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ ЧЕРЕЗ WIFI ДЛЯ ANDROID

1. Вставьте карту памяти в устройство (без карты памяти обновление невозможно) и включите его с помощью кабеля питания, идущего в комплекте.
2. Скачайте на смартфон приложение muben из PlayMarket.
3. Откройте приложение muben на смартфоне. Зайдите в раздел «Обновление ПО» и нажмите на «Подтвердить» (приложение перейдет в настройки WiFi телефона).



4. Включите WiFi на устройстве.
5. Найдите в списке WiFi телефона сеть Muben mini C и подключитесь к ней (пароль 12345678).
6. Вернитесь в приложение muben на телефоне, войдите в раздел «Обновление ПО».
7. В приложении появится надпись «НЕТ ИНТЕРНЕТА», нажмите «Подтвердить».
8. Отключите WiFi на устройстве, нажав кнопку ▲ .
9. В приложении нажмите «Проверка» (появится информация о новой прошивке) и нажмите «Загрузка обновления».
10. После загрузки обновления в телефон снова включите WiFi на устройство, в приложении нажмите «Подтвердить» и подключите телефон к сети Muben mini C.
11. Перейдите в приложение и нажмите «Установка обновления» и далее нажмите «Подтвердить».
12. Устройство выключится и снова включится, при этом на дисплее появится статус обновления.

Процесс обновления занимает 3-5 минут. Питание выключать нельзя. После завершения обновления устройство еще раз перезагрузится и будет готово к работе.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЛОЖЕНИЯ

С помощью приложения muben Вы можете осуществлять онлайн настройки видеорежистратора, а кроме того, просматривать и скачивать видео на Ваш смартфон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Novatek 96672
Матрица	5.0 Мп 1/4" Повышенная светочувствительность
Угол обзора	170°
Дисплей	2"
Разрешение камеры	FULL HD 1920x1080 (30 к/с)
Формат записи	mp4
Ночная съемка	Есть
Баланс белого	Авто, ручной
Экспозиция	Авто, ручной
Циклическая запись	Блоками по 1, 3 и 5 мин., без пауз
Защита файла от стирания	Есть
Датчик движения	Есть
Авто старт записи	Есть
G-сенсор	Есть
Режим парковки	Есть
Стабилизатор изображения	Есть

Носитель информации	micro SD до 128 ГБ (10 класс)
Штамп на видео	Дата, время, гос.номер
Микрофон и динамик	Встроенные
Аккумуляторная батарея	Суперконденсатор
Размер,вес	57 мм x 48 мм x 35 мм, около 40 гр
Рабочая температура влажность	-35°C ~ + 55°C / 10% - 80%
Гарантия	1 год

РАБОТА С КОНДЕНСАТОРНОЙ БАТАРЕЕЙ

Ваш прибор оснащен суперконденсатором. Muben Mini C не использует стандартную аккумуляторную батарею по двум причинам:

1. Срок службы аккумулятора намного ниже, чем у суперконденсатора;
2. Аккумуляторная батарея может расплавиться под воздействием высокой температуры или взорваться.

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Производитель: Muben®.

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

- г. **Екатеринбург**, «АВТО-ПРОФИ» ул. Героев России, 2, этаж 3 тел. 8 (343) 243-59-42
- г. **Ижевск**, «АВТО-ПРОФИ» ТЦ «Аврора-Парк», ул. Удмуртская, 304, 5 эт, офис 518, 4 эт., оф. 415, тел. 8 (3412) 33-02-43
- г. **Казань**, «АВТО-ПРОФИ» ул. Сары Садыковой, 30, ТЦ «Бахадир», 1 эт., тел.8 (843) 255-51-06
- г. **Москва**, «АВТО-ПРОФИ», ТЦ «МЕГА Белая дача», г.Котельники, 1-й Покровский пр-д, 5, тел. 8 (499) 110-18-20
- г. **Набережные Челны**, «АВТО-ПРОФИ» ТЦ «Палитра», пр. Мира, 49 а, 5 этаж, каб. 3, тел. 8 (855) 291-02-01
- г. **Ростов-на-Дону**, «АВТО-ПРОФИ», пр. Аксайский, 23 тел. 8 (861) 205-01-29
- г. **Ульяновск**, «АВТО-ПРОФИ» ТЦ «Сити», офис 27, ул. Карла Маркса, 13 а, тел. 8 (842) 250-52-89
- г. **Уфа**, «АВТО-ПРОФИ» ул. Комсомольская, 2, тел. 8 (347) 200-84-43

Отказ от ответственности

Любые технические характеристики устройств и документация могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Muben® не гарантирует, что данный документ не содержит ошибок. Компания Muben® не несет ответственности за ущерб, причиненный прямо или косвенно от ошибок, упущений или несоответствий между устройствами и документацией.

Примечания

Не все модели могут использоваться во всех регионах.

В зависимости от приобретенной модели, цвет и внешний вид устройства и аксессуаров могут не полностью совпадать с описанием, приведенном в этом документе.

Торговые марки

© Muben® Все права защищены. Все торговые марки являются торговой собственностью их владельцев.



* Данное руководство носит исключительно справочный характер и не может служить основанием для претензии

Muben®

www.muben.ru