

Руководство пользователя видеорегистратора AvtoGSM Recorder R01-Allwinner A20 black DVR

Технические характеристики:

Платформа: Allwinner A20

Дисплей: TFT LCD 4,3"

Камера основная: 1920x1080 (Full HD), 120 градусов

Камера дополнительная: 720x480 (VGA), 80 градусов

Аккумулятор: есть

Карта памяти: microSD до 32 Гб.

Рабочая температура: -10...+60°C

Рабочее напряжение: 9-16 В

Размер: 305x85x37 мм (Д*В*Г)

Вес: 249 грамм

Комплектация:

Видеорегистратор: 1 шт.

Крепление регистратора: 2 шт.

Внешняя камера: 1 шт.

Крепление внеш. камеры: 3 шт.

Проводка подключения: 1 шт.

Адаптер питания: 1 шт.

Инструкция: 1 шт.

Подключение и установка

Питание авторегистратора осуществляется через разъем «прикуривателя» или розетку 12/24В.



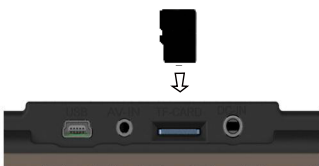
USB - разъем подключения адаптера питания и кабеля для соединения регистратора с ПК.

AV-IN - разъем подключения второй камеры.

TF-CARD - разъем для установки microSD-карты.

Установка карты памяти может быть произведена только одной верной стороной в слот регистратора до характерного щелчка. Не прикладывайте усилия при установке карты памяти во избежание повреждения самой карты и фиксирующего слота авторегистратора. Для извлечения карты коротко нажмите на ее торец.


Внимание! Не извлекайте карту памяти при включенном устройстве, особенно в момент записи. Это приведет к повреждению записываемой информации, а также к возможному повреждению карты памяти и устройства видеозаписи.



Основная видеокамера, вмонтированная в зеркало, имеет механическую регулировку угла обзора (около 15 градусов в любую сторону) относительно центральной оси объектива. Это немного компенсирует отсутствие у регистратора возможности произвольного расположения корпуса на лобовом стекле для получения оптимального переднего обзора.

Установку второй внешней камеры, благодаря наличию у нее влагозащищенного корпуса, рекомендуем производить снаружи автомобиля. В этом случае перед объективом камеры не будет дополнительных преград и камера даст наиболее корректный обзор, позволяющий оптимально оценить обстановку позади автомобиля.


Режимы работы авторегистратора


Последовательное переключение режимов работы осуществляется кнопкой  при отключенном режиме записи.


1. Режим «Запись видео»

- Устройство снабжено режимом автоматической активации записи при появлении внешнего питания и автоматическим выключением с сохранением последнего записываемого ролика после пропадания внешнего питания. Старт видеозаписи сопровождается миганием индикатора в левом верхнем углу дисплея с таймером отсчета.

- Ручное отключение/включение режима записи производится кнопкой **OK**.

- Для ручного сохранения текущего записываемого ролика от перезаписи нажмите на кнопку , на дисплее в правом верхнем углу появится индикатор в виде «замочка».


- Кнопкой  можно принудительно отключить подсветку дисплея.

- Переключение изображения на дисплее с передней на заднюю камеру и обратно в режиме записи осуществляется нажатиями на кнопку . Данное переключение осуществляется только при отображении «картинки в картинке» на дисплее монитора.

2. Режим «Фото»

- При включении данного режима в левом верхнем углу дисплея отобразится миниатюра в виде «картинки».

- Для создания фотографии нажмите на кнопку **OK**. При этом одновременно создается фотография с передней и задней камеры.



- Переключение изображения на дисплее с передней на заднюю камеру и обратно осуществляется нажатиями на .


3. Просмотр отснятого материала

- При включении данного режима в левом верхнем углу дисплея отобразится миниатюра в виде значка «Play».

- Переключение между отснятым материалом осуществляется кнопками , .

- Для удаления файла нажмите кнопку  и в открывшемся окне подтвердите операцию кнопкой **OK**.


- Для проигрывания видеоролика нажмите на кнопку **OK**. Режим паузы включается кнопкой **OK**. Для перемотки видеоролика нажимайте на кнопки ,  в момент проигрывания видеозаписи.

- Для возврата к просмотру файлов нажмите кнопку .




4. Режим помощи при парковке

- В данном регистраторе реализован режим автоматического переключения дисплея на картинку задней камеры с отображением линий парковки. Для реализации данного режима необходимо проводку камеры заднего вида подключить к проводке, например, питания фонарей заднего хода автомобиля.

Настройки

Для перехода в режим настройки видеорегистратора нажмите на  при отключенном режиме записи. Доступные для регулировки параметры:

1. Режим записи: передняя, задняя, обе камеры
2. Баланс белого: авто, день, пасмурно, солн. день, люминесцентный
3. Контрастность: 1, 2, 3, 4, 5 уровень.
4. Экспозиция: -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3 уровень.
5. Звук клавиш: вкл/выкл.
6. Автоотключение дисплея: 1, 3, 5 мин; выкл.
7. Микрофон: вкл/выкл.
8. Дата (год, месяц, день, час, минута, секунда).
9. Дата на записи: вкл/выкл.
10. Форматирование
11. Сброс настроек
12. Версия ПО

Для настройки даты выберите соответствующий пункт в настройках регистратора, нажмите кнопку **OK**. Переключение между параметрами даты осуществляется кнопкой , а редактирование параметра - кнопками , . Выход из настройки даты производится кнопкой **OK**.

Внимание! При сбросе настроек может произойти форматирование карты памяти, поэтому извлекайте карту памяти перед выполнением данной операции, либо предварительно сохраняйте необходимые ролики в другом месте.

Справочная информация

Перед началом эксплуатации видеорегистратора рекомендуем ознакомиться с нижеуказанной информацией, соблюдение которой сведет к минимуму возможные вопросы и проблемы в работе оборудования:

1. В течение гарантийного срока (1 год) не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в техническую часть оборудования и при возникновении проблем не производите ремонт своими силами, обращайтесь по контактам:
сайт: avtogsm.ru
e-mail: avtogsm@avtogsm.ru
2. Не допускайте механического повреждения корпуса, дисплея, а также попадания влаги внутрь устройства и в разъемы подключения. Соблюдайте осторожность при установке и снятии видеорегистратора с заводского зеркала.
3. Данный регистратор можно установить только на автомобиль, оборудованный заводским центральным зеркалом заднего вида. При неудовлетворительном состоянии крепления заводского центрального зеркала не рекомендуется производить установку.
4. Не используйте агрессивные средства при чистке зеркальной поверхности во избежание повреждения ее покрытия.
5. Используйте только качественные карты памяти 10 класса известных брендов. Согласно нашей гарантийной статистике по авторегистраторам, более половины проблем в работе подобного оборудования связано с картами памяти. Рекомендуем хотя бы раз в два месяца производить плановое полное форматирование карт памяти силами Windows.
6. Встроенный аккумулятор предназначен только для корректного сохранения последнего записываемого ролика после отключения внешнего питания и сохранения настроек даты и времени авторегистратора.
7. Не производите настройку прибора во время движения транспортного средства. Всегда помните об особой ответственности при эксплуатации автомобиля и соблюдайте правила дорожного движения.

Техническая поддержка

Возможные неисправности	Решение проблемы
Питание на регистратор поступает (горит индикатор), но дисплей не включается.	ПО регистратора могло «зависнуть», нажмите тонким предметом кнопку «reset» с обратной стороны корпуса.
Карта памяти вставлена, но регистратор ее не определяет.	Перейдите в настройки регистратора и выполните форматирование карты памяти.
Прибор не включается, индикатор не горит.	Открутите головку питания и проверьте целостность предохранителя. Замените предохранитель при необходимости.
При подключении регистратора по USB и просмотре роликов на ПК видео идет рывками.	Скопируйте записанные ролики из регистратора на жесткий диск компьютера, так как через USB-интерфейс скорость передачи данных ограничена. В большинстве случаев эта проблема связана со скоростью записи на карту памяти.
В процессе записи регистратор зависает или самопроизвольно отключается.	Рекомендуется использовать качественные карты проверенных брендов 10 класса без поддержки UHS-1. Проводите плановое форматирование карты силами ПК.

В случае обнаружения проблем в работе оборудования, а также при возникновении дополнительных вопросов Вы можете обратиться по следующим координатам:

Сайт: avtogsm.ru

E-mail: avtogsm@avtogsm.ru