



**Автомобильный видеорегистратор
с отдельной камерой
с высоким разрешением Full HD**

ST-8



Руководство пользователя

Содержание

Структура устройства.....	2
Установка.....	3
Функции кнопок.....	4
Инструкция по эксплуатации.....	5
Характеристики.....	8
Выявление неисправностей.....	9
Уход и хранение.....	10
Меры предосторожности.....	11
Комплектация.....	12
Срок службы.....	12

Структура устройства



- | | | |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|
| 1. Порт USB | 6. Кнопка MENU/SOS | 11. Слот для карты памяти SD |
| 2. Отверстие для крепления | 7. Кнопка ВВЕРХ | 12. Кнопка сброса |
| 3. Кнопка питания | 8. Кнопка ВНИЗ | 13. Индикатор |
| 4. Кнопка записи | 9. Кнопка MODE | 14. Камера заднего вида |
| 5. Порт HDMI | 10. Микрофон | |

Установка

1. Монтаж устройства

При установке используйте крепление для лобового стекла.

2. Подключение автомобильного зарядного устройства

Подключите автомобильное зарядное устройство, входящее в комплект поставки, одним концом к видеорегистратору, а вторым к прикуривателю.

3. Шнур питания

Используйте зажимы для закрепления шнура питания, чтобы он не мешал во время вождения. Для обеспечения наилучшего угла обзора рекомендуется устанавливать видеорегистратор вблизи зеркала заднего вида автомобиля.

4. Установка карты памяти

Перед началом записи необходимо установить карту памяти. Видеорегистратор поддерживает карты памяти до 32 ГБ. Рекомендуется применять карты памяти 10 класса и выше и объемом минимум 8 ГБ. Не извлекайте карту памяти в процессе видеозаписи.

Функции кнопок

Кнопка режима (MODE): переключение между режимами.

Кнопка меню (MENU): вход и выход из меню настроек.

Кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ: выбор функций в меню; выбор файлов в режиме просмотра; переключение на соседний файл во время проигрывания.

Горячие кнопки в режиме записи:

- Кнопка ВВЕРХ - включения/выключения дисплея;
- Кнопка ВНИЗ - включение/отключение микрофона;
- Кнопка питания - аварийная запись.

Кнопка записи: начало записи в режиме записи; подтверждение настройки в меню; воспроизведение/остановка в режиме воспроизведения.

Кнопка сброса: перезагрузка устройства в случае ошибок.

Кнопка питания: Включение/выключение питания.

Состояние индикатора: включен во время зарядки устройства.

Инструкция по эксплуатации

Режим видео

Нажмите кнопку записи для начала записи, на дисплее замигает значок “●”. Для остановки записи еще раз нажмите кнопку записи.

Разрешение видео: 1920x1080P30, 1280x720P30.

Качество видео: отличное, хорошее, нормальное.

Штамп даты и времени: добавление на видео штампа даты и времени.

Интервал циклической записи: установка интервала: 1, 2, 5, 10 мин.

Приглушение микрофона: вкл/выкл приглушения.

Автовыкл. дисплея: настройка интервала времени, через который дисплей отключится.

Обнаружение движения: если функция включена, то видеорегистратор автоматически начнет запись при обнаружении движения.

Чувствительность G-сенсора: установка чувствительности.

Настройка громкости: регулировка громкости.

Язык: выбор языка.

Частота мерцания: настройка частоты в соответствии с частотой подачи питания.

Экспозиция: регулировка экспозиции от +2.0 до -2.0.

Автовыключение: установка времени задержки выключения устройства.

Настройка даты и времени: установка дня, месяца и года (кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ выберите день, затем нажмите кнопку MODE для подтверждения и перехода к настройке месяца и т.д., а в конце нажмите кнопку записи для подтверждения).

Отображение номерных знаков: выбор номерного знака, который будет отображаться на дисплее. Нажмите «0», если вы не хотите, чтобы знаки отображались.

Форматирование: форматирование карты памяти.

Настройки по умолчанию: возврат к заводским настройкам.

Версия прошивки: просмотр версии прошивки.

Режим воспроизведения

В режиме воспроизведения нажмите кнопку записи

для воспроизведения видеофайлов. Нажмите кнопку записи повторно для остановки воспроизведения. Нажмите кнопку записи трижды для перехода к режиму миниатюр. Нажмите кнопку меню, чтобы поставить воспроизводимое видео на паузу. Кнопки “Вверх/вниз” используются для быстрой перемотки.

Удалить: удаление текущего файла.

Удалить все: удаление всех файлов.

Характеристики

Датчик	Сенсоры CMOS, 1/2,7" светочувствительная область
Объектив	Фиксированный фокус, полностью стеклянные элементы
Процессор	Ambarella A7L70
Дисплей	3-дюймовый TFT LCD с соотношением сторон 16:9
Аудио	Встроенный высокочувствительный микрофон/динамик
Внешняя память	Карта памяти SDHC (до 32 ГБ) не ниже 10 класса
G-сенсор	Чувствительность 2g/4g/8g/выкл
Датчик движения	Вкл/выкл
Затвор	Электронный затвор
Баланс белого	Авто
Экспозиция	Авто ISO
ТВ порт	HDMI
Батарея (опция)	800 мАч, 3,7В, перезаряжаемая литиевая батарея
Формат видео	MP4
Разрешение видео	1920x1080P30, 1280x720P30
Язык	Английский, русский
USB	USB 2.0
Циклическая запись	Выкл/1мин/2мин/5мин/10мин
Автовкл. экр.	Выкл/1мин/3мин
Ручное выкл. экр.	Вкл/выкл
Откл. микрофона	Вкл/выкл

Выявление неисправностей

Запись не начинается

Проверьте есть ли свободное место на карте памяти.
Отформатируйте карту памяти, если это необходимо.

Процесс записи происходит с торможением

Используйте высокоскоростную карту памяти с большим объемом.

При попытке просмотра видео и изображений появляется сообщение: “Ошибка файла”

Отформатируйте карту памяти.

На экране ТВ нет изображения

Проверьте правильность подключения кабеля HDMI и установленный режим ТВ.

Изображение получилось размытым

Объектив загрязнен. протрите его специальной тканью для линз.

Помехи на дисплее

Неправильно установлена частота мерцания.

Уход и хранение

- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур;
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, а также ультрафиолета;
- Не подвергайте устройство воздействию резкого перепада температур во избежание поломки. При конденсации влаги на устройстве, протрите его сухой тканью;
- Не касайтесь острыми предметами поверхности дисплея, т.к. ее легко поцарапать;
- Никогда не чистите устройство во включенном состоянии;
- Не разбирайте, не чините самостоятельно, иначе оно не будет подлежать гарантии.

Меры предосторожности

- Не пользуйтесь устройством в процессе вождения.
- При установке в автомобиле пользуйтесь креплением на стекло. Убедитесь, что устройство установлено в месте, не ограничивающем видимость водителю.
- Убедитесь, что никакие предметы не загромождают объектив и рядом нет отражающих объектов. Линза объектива всегда должна быть чистой.
- Диапазон рабочих температур от 0°C до 60 °C, а диапазон влажности от 10% до 80%.
- Устройство и аксессуары к нему должны храниться вдали от легковоспламеняющихся, взрывчатых, разъедающих веществ или газов.
- Используйте автомобильное зарядное устройство, входящее в комплект поставки.
- Тонированное лобовое стекло может отрицательно повлиять на качество записываемого видео.

Комплектация

Комплект поставки

- Видеорегистратор ST-8 (отдельная камера, длинный кабель)
- Руководство пользователя
- Адаптер для установки в автомобиле
- Крепление в автомобиль
- Кабель USB
- Зарядное устройство

Опциональные аксессуары

- Кабель HDMI
- Чехол
- Карта памяти

Срок службы

При правильной эксплуатации срок службы видеорегистратора составляет 3 года.