



**Автомобильный цифровой видеореги­стратор
модель Black-Eye.
Руководство по эксплуатации.
Паспорт.**

2011

СОДЕРЖАНИЕ.

1. Назначение	3
2. Условия эксплуатации.....	3
3. Технические характеристики.....	3
4. Состав комплекта	5
5. Устройство видеорегастратора.....	6
6. Установка видеорегастратора.....	7
7. Управление видеорегастратором.....	11
8. Предварительные настройки.....	12
9. Запись.....	14
10. Таблица состояний видеорегастратора.....	16
11. Программа BlackEye к видеорегастратору BlackEye	18
12. Возможные неисправности.....	33
13. Предупреждения.....	34
14. Гарантия.....	36
15. Свидетельство о входном контроле.....	37
16. Учет технического обслуживания.....	37
Приложение1. Разрешительные документы.....	39

Автомобильный цифровой видеореги­стратор модели Black Eye произведен компанией DS INT Co., Ltd., Корея.

1. Назначение.

Автомобильный цифровой двухканальный видеореги­стратор модели Black Eye (далее «Видеореги­стратор») предназначен для ведения непрерывной аудио и видеозаписи событий, происходящих впереди и внутри автомобиля. Видеореги­стратор предназначен, прежде всего, сотрудникам ГИБДД, осуществляющим контроль и надзор за соблюдением участниками дорожного движения требований безопасности дорожного движения.

2. Условия эксплуатации.

- температура от -25 °С до +70 °С;

3. Технические характеристики.

3.1. Основные технические данные видеореги­стратора Black Eye приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Тип матрицы камеры	КМОП 1,5 М пикс.
Угол обзора камеры	не менее 140°
Тип звукового сигнала	аналоговый
Формат записи	VGA 640x480, 24 кадра/с на каждый канал
Тип носителя информации	flash-card SD HC class 4 и выше
Максимальный поддерживаемый объем карт памяти	32 ГБ
Средняя мощность потребления	не более 1,5 Вт
Питание	12 или 24 В постоянного тока от бортовой сети автомобиля

3.2. Видеореги­стратор записывает изображение с двух видеокамер наружного и внутреннего наблюдения совместно со звуком.

3.3. Камера внутреннего наблюдения оснащена инфракрасной подсветкой.

3.4. Видеореги́стратор оснащен встроенным GPS модулем.

3.5. Видеореги́стратор оснащен встроенным трехосевым G-датчиком (датчиком удара).

3.6. Видеореги́стратор автоматически отключается при падении напряжения питания, что позволяет избежать разряда автомобильного аккумулятора.

3.7. Габаритные размеры регистраторов, не более:

- длина 124 мм;
- высота 108 мм;
- ширина 25 мм.

3.8. Масса регистратора 93 г.

4. Состав комплекта.



Рис. 1. Комплект автомобильного цифрового видеорежистратора модели Black Eye.

1 – набор крепежных материалов;
2 – видеорежистратор;
3 – SD-карта памяти;
4 – USB – адаптер;
5 – Кабель питания постоянного подключения;

6 – Кабель питания от гнезда прикуривателя;
7 – Держатель видеорежистратора;
8 – Кабель вывода AV на монитор.

5. Устройство видеорегистратора.

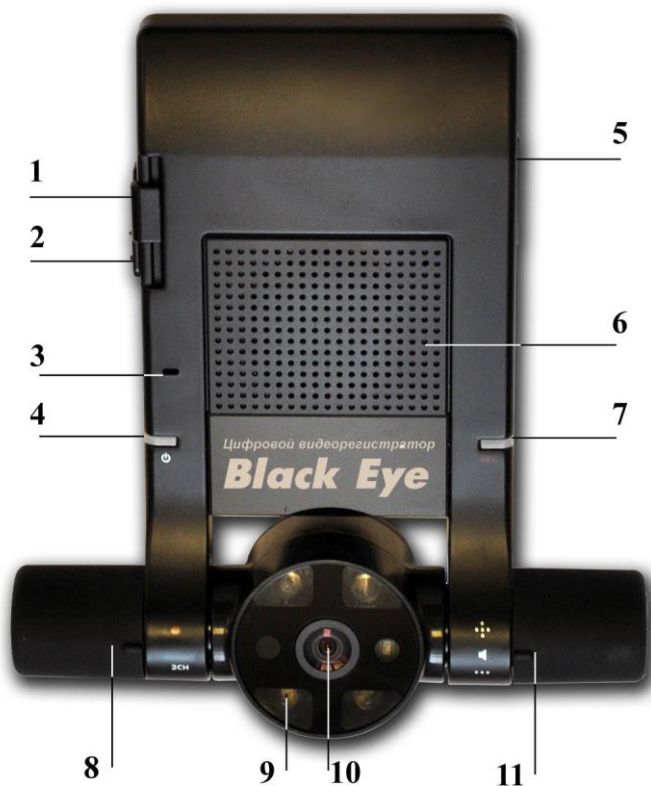


Рис. 2-1 Вид спереди.

1 – слот под SD-карту памяти;

2 – гнездо разъема питания;

3 – SD-карта памяти;

4 – индикатор питания и ошибок;

5 – разъем видеовыхода;

6 – динамик;

7 – индикатор состояния;

8 – левая управляющая ручка;

9 – ИК-подсветка;

10 – камера внутреннего наблюдения;

11 – правая управляющая ручка.

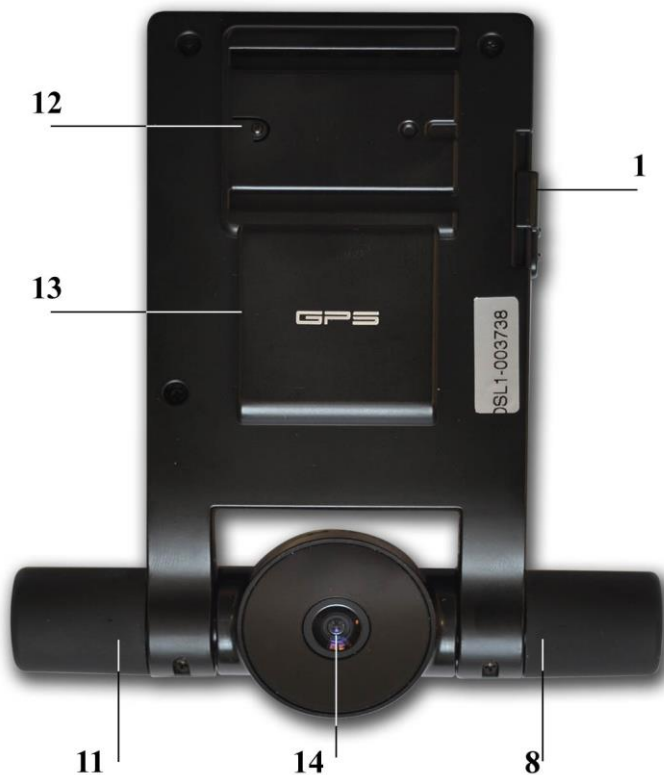


Рис. 2-2 Вид сзади.

- 1 – слот под SD-карту памяти;
- 8 – левая управляющая ручка;
- 11 – правая управляющая ручка;
- 12 – направляющие для кронштейна крепления;
- 13 – GPS - приемник
- 14 - камера наружного наблюдения.

6. Установка видеорегистратора.

Перед началом использования видеорегистратор следует установить в салоне автомашины, действуя в соответствии со следующей инструкцией.

Внимание! *Не следует крепить видеорегистратор поверх имеющихся в салоне автомашины проводов, так как в дальнейшем, при удалении регистратора, провода могут быть повреждены.*

Для установки видеорегистратора используйте кронштейн и крепежный набор из комплекта видеорегистратора.

6.1. Выберите место установки видеорегистратора. Разместите видеорегистратор за зеркалом заднего вида так, чтобы объектив находился ниже зеркала (см. рис. 3). Если имеется возможность выбрать оптимальное расположение видеорегистратора, контролируя изображение по внешнему монитору, сначала проложите и подключите кабель питания, затем используйте режим видеовыхода (см. п. 8.1).

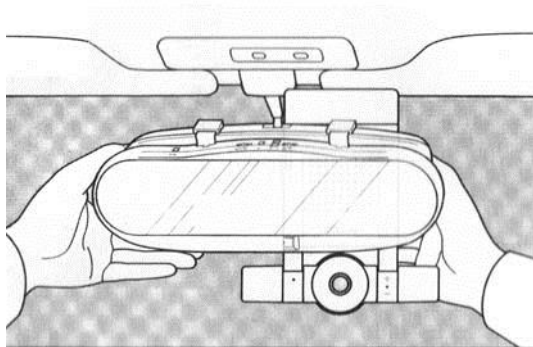
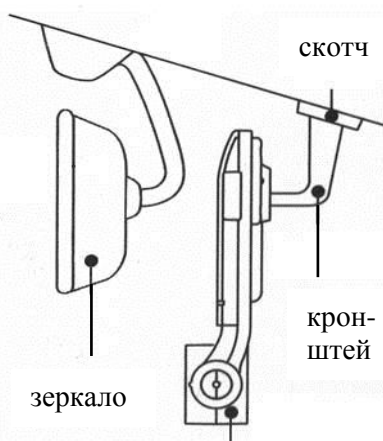


Рис.3



Видеорегистратор

Вставьте кронштейн в направляющие на тыльной стороне корпуса видео-регистратора. Удалите защитную пленку с двустороннего скотча на тыльной части кронштейна. Перед приклеиванием кронштейна на двусторонний скотч, протрите поверхность стекла сухой ветошью. Сильно прижмите двусторонний скотч к поверхности на 4-5 секунд, чтобы кронштейн был прочно приклеен.

6.2. Питание на видеорегистратор может подаваться напрямую от аккумуляторной батареи или от гнезда прикуривателя. Для этого используются кабели из комплекта поставки видеорегистратора - кабель питания постоянного подключения или кабель питания от гнезда прикуривателя.



Рис.4

Рассмотрим подачу питания на видеорегистратор с помощью кабеля питания от гнезда прикуривателя.

Проложите кабель в пространстве между лобовым стеклом и крышей. Если он болтается, зафиксируйте его в трех местах прокладками. Следует иметь в виду, что использовать прокладки удастся не во всех типах автомобилей.

6.3. Прокладку кабеля продолжайте вдоль боковой стороны лобового стекла. В этом может помочь какой-нибудь плоский пластиковый предмет, например, пластиковая карта.

Если паза, где можно проложить кабель, нет, фиксируйте кабель в двух местах клипсами или двусторонним скотчем из комплекта поставки видеорегистратора.

Перед прокладкой кабеля необходимо удалить грязь и пыль. Будьте осторожны, не повредите лобовое стекло.

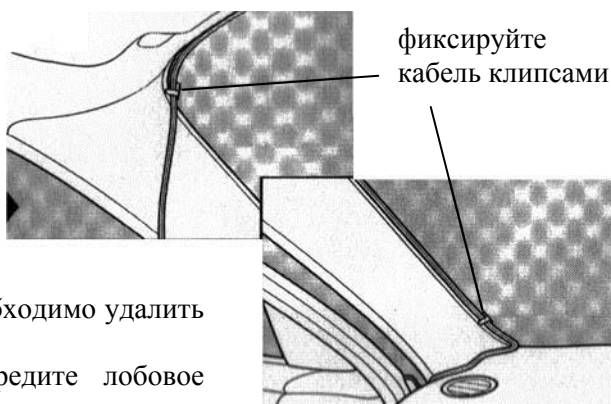


Рис. 5

6.4. Откройте водительскую дверь и проложите кабель горизонтально в пазу вдоль торпедо. Если кабель не фиксируется, используйте клипсы и двусторонний скотч из комплекта поставки видеорегистратора.

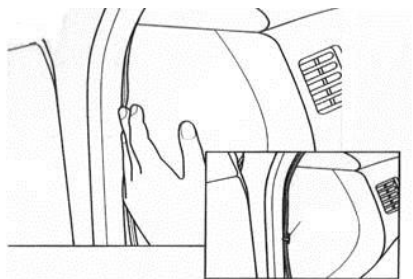
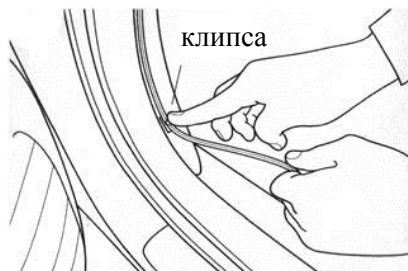
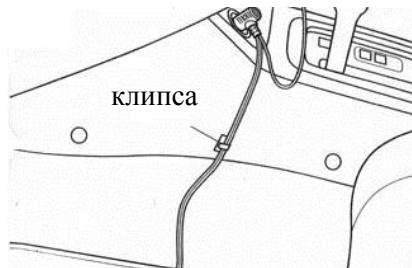
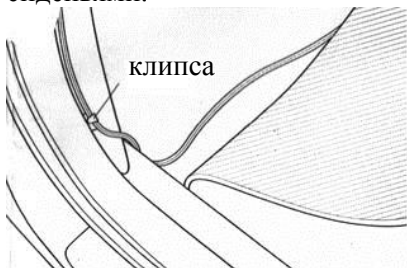


Рис.6



6.5. Зафиксируйте кабель в нижней части дверного обрамления. Отогните коврик и проложите кабель по полу до пространства между

сиденьями.



6.6. Проложите кабель до гнезда прикуривателя, зафиксировав его клипсой или двусторонним скотчем.

6.7. Убедитесь, что скошенный угол карты памяти обращен вниз. Опустите крышку слота карты памяти и вставьте карту до щелчка. После установки SD-карты поднимите крышку слота.

Внимание!

- *Если SD-карта вставлена не полностью, это может привести к неправильной работе. Пожалуйста, убедитесь, что карта вставлена до конца.*

- *Не касайтесь контактов карты и не допускайте попадания на них посторонних предметов. Это может привести к повреждению карты памяти.*

- *Не вставляйте в слот карты с посторонними записями – данные могут быть потеряны.*

- *Пожалуйста, используйте проверенные и одобренные карты памяти (см. п. 3.1).*

Вставьте разъем прикуривателя в гнездо прикуривателя.

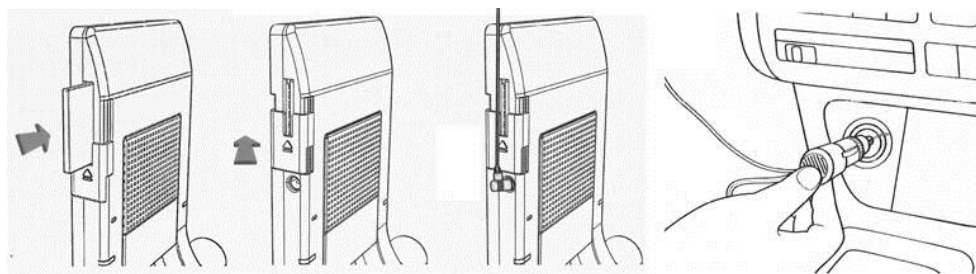


Рис.8

6.8. Перед подключением кабеля питания к видеорегистратору, убедитесь с помощью тестера в том, что положительный потенциал (+12 или +24 В) находится на центральном контакте разъема питания.

Вставьте приборный разъем кабеля питания в гнездо под слотом для SD.

6.9. Поверните ключ зажигания. Если индикатор питания на левой стороне видеорегистратора загорелся, подключение сделано правильно. Если индикатор питания не загорелся, проверьте подключение разъемов. Удалите грязь и пыль из гнезда прикуривателя.

Внимание!

- *Не пытайтесь устанавливать видеорегистратор во время движения автомобиля – это может привести к ДТП.*
- *Если из гнезда прикуривателя при использовании регистратора идет дым или распространяется посторонний запах, немедленно отключите регистратор и обратитесь в сервисный центр.*
- *Регулярно вычищайте грязь и пыль из гнезда прикуривателя, поскольку она может послужить причиной возгорания.*
- *Регулярно проверяйте надежность установки видеорегистратора. Вибрация может привести к его отсоединению, что, в свою очередь, может послужить причиной травмы или неисправности прибора. Производитель не несет ответственности за инциденты, которые могут произойти при неосторожном использовании прибора.*
- *Если питание на Ваш видеорегистратор подается от гнезда прикуривателя, оно может быть отключено при отключении бортового питания, и запись прекратится. Чтобы питание было бесперебойным, подключайте видеорегистратор напрямую к автомобильному аккумулятору.*

7. Управление видеорегистратором.

Управление видеорегистратором осуществляется с помощью левой и правой ручек. Исходное положение ручек – «нейтральное». Для того чтобы произвести управляющее воздействие в соответствии с таблицей 2, следует повернуть ручку в верхнее или в нижнее положение до упора. Ручки пружинисты и возвращаются в исходное положение. Управляющее воздействие сопровождается голосовым сообщением.

Внимание! *Не следует прикладывать к ручкам избыточное усилие при повороте во избежание их поломки.*

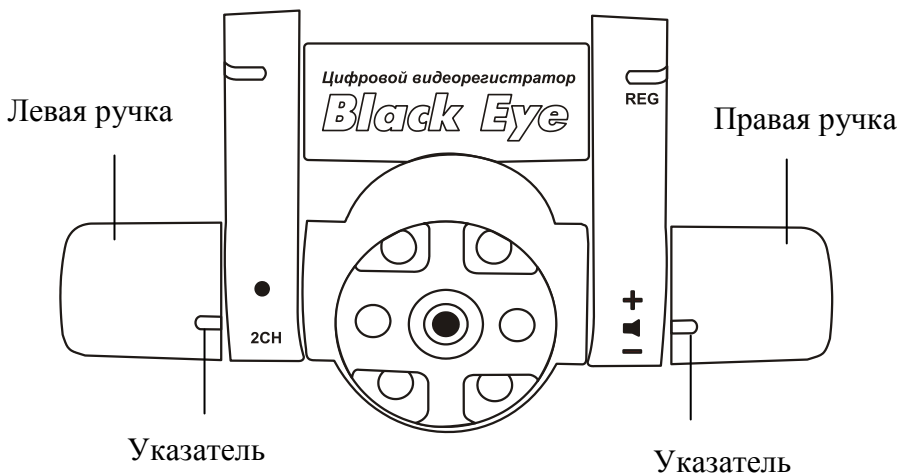


Рис. 9. Органы управления. Сводная таблица положений органов управления - Таблица №2

Перед началом работы с видеорегиcтpатором рекомендуется провести предварительные настройки, в том числе, настроить громкость голосовых сообщений и чувствительность датчика удара с помощью органов управления.

8. Предварительные настройки.

8.1. Режим видеовыхода.

В режиме видеовыхода можно контролировать видеозапись с передней камеры на подключенном к видеорегиcтpатору мониторе. Монитор подключается к видеорегиcтpатору с помощью кабеля вывода AV на монитор. Этот режим используется главным образом для контроля обзора камеры при выборе места установки видеорегиcтpатора.

Для запуска режима видеовыхода при отключенном питании переведите правую управляющую ручку в верхнее положение (+). Подайте питание. Через несколько секунд прозвучит голосовое сообщение «*Постоянная установка, работает видеовыход*». Одновременно с работой видеовыхода продолжается запись в рабочем режиме. Работа в режиме видеовыхода прекращается с отключением питания. По окончании режима звучит сообщение «*Постоянная установка отключена*».

8.2. Режим настройки чувствительности датчика удара.

Для входа в режим настройки чувствительности датчика удара при отключенном питании переведите правую управляющую ручку в нижнее положение (-) и, удерживая ее в этом положении, подайте питание.

Через несколько секунд прозвучит голосовое сообщение **«Настройка чувствительности, три, звук переключите»** и появится соответствующая цветовая сигнализация (см. таблицу 3). По умолчанию установлена средняя чувствительность (порог «3»). Для уменьшения порога срабатывания переведите правую управляющую ручку в нижнее положение (-), для увеличения порога срабатывания – в верхнее положение (+). Всего предусмотрено пять градаций порога срабатывания, выбор каждой из них сопровождается голосовым сообщением: **«Один», «Два», «Три», «Четыре»,** или **«Пять»**. Чем выше чувствительность, тем ниже порог срабатывания.

Чтобы выйти из режима настройки чувствительности датчика удара, следует левую управляющую ручку перевести в нижнее положение (2СН). После этого прозвучит голосовое сообщение **«Настройка чувствительности отключена. Запись внутри включена. Запись включена»**, и видеорегистратор вернется в режим рабочей записи.

8.3. Регулировка громкости.

Громкость регулируется в рабочем режиме записи. Для уменьшения громкости переведите правую управляющую ручку в нижнее положение (-), для увеличения громкости – в верхнее положение (+). Всего предусмотрено пять градаций громкости голосовых сообщений, выбор каждой из них сопровождается голосовым сообщением: **«Один», «Два», «Три», «Четыре»,** или **«Пять»**.

8.4. Настройки, производимые с помощью программы Black Eye.

Используя пункт меню «Настройка программы» в программе «Black Eye» (см. п.11.3 настоящего Руководства) Вы можете установить следующие параметры:

- порог срабатывания датчика удара;
- текущий часовой пояс региона;
- единицы измерения скорости;
- номер транспортного средства;
- переход на зимнее/летнее время;
- пароль.

Если Вы хотите защитить записанные видеофайлы паролем от несанкционированного просмотра, пароль следует установить на карту

памяти до начала работы. Пароль устанавливается в соответствии с п. 11.4 настоящего Руководства.

Внимание!

Запомните введенный пароль: без этого пароля будет невозможно ни просмотреть записанные ролики, ни сменить пароль!

9. Запись.

Не вставляйте в слот карты с посторонними данными - они могут быть потеряны.

Видеорегистратор ведет запись на карту памяти одновременно с двух камер – камеры внутреннего и наружного наблюдения. Запись ведется одновременно в двух режимах - режим рабочей записи (FileList) и режим записи событий (EventList).

9.1. Режим рабочей записи (FileList).

В этом режиме запись осуществляется, пока есть свободное место на карте памяти, или по циклическому принципу – после заполнения карты памяти автоматически очищается пространство, куда и продолжается запись. Вся запись разбита на трехминутные видеофайлы. Файлы попарно сохраняются в папки FileList объемом 2,25 ГБ. Очистка памяти не затрагивает файлы с записанными событиями, хранящиеся в папке EventList.

Режим перезаписи (циклической записи) устанавливается в соответствии с п. 11.3, пп.5 настоящего Руководства.

Если не включен режим перезаписи (циклической записи), и карта памяти заполнилась, прозвучит сообщение **«Карта памяти заполнилась»**. Следует очистить карту памяти, предварительно сохранив необходимые файлы в архив.

9.2. Режим записи событий (EventList).

Событием в данном понимании является механический толчок или соответствующая команда пользователя. Сигналами для перехода в режим записи событий являются сигнал, поступивший с датчика удара при толчке, или сигнал, поступивший с левой ручки управления при выборе этого режима пользователем. Для запуска режима специальной записи Вам нужно перевести левую ручку в верхнее положение (●). После этого прозвучит голосовое сообщение **«Запись включена»**.

В режиме записи событий запись производится в отдельную нестираемую папку EventList. Если папка EventList занимает всю SD-карту, после включения прозвучит сообщение **«Недостаточно памяти»**. Следует

очистить папку EventList, предварительно сохранив необходимые файлы в архив.












В программе просмотра Black Eye видеофайлы событий отмечены специальными значками **В** **Е** (подробнее см. п. 11.1 настоящего Руководства).









Таблица 2

Орган управления	Положение органа управления	Управляющее воздействие	Голосовое сообщение
Левая ручка	Верхнее ●	Переход в режим записи событий	<i>«Запись включена»</i>
	Нижнее 2СН	Выход из режима настройки чувствительности датчика удара	<i>«Настройка чувствительности отключена»</i>
Правая ручка при включенном питании	Верхнее +	Увеличение громкости звуковых сообщений	<i>«Три», «Четыре», «Пять»</i>
	Нижнее -	Уменьшение громкости звуковых сообщений	<i>«Три», «Два», «Один»</i>
Правая ручка при отключенном питании	Верхнее +	Режим видеовыхода	<i>«Постоянная установка, работает видеовыход»</i>
	Нижнее -	Режим настройки чувствительности датчика удара.	<i>«Настройка чувствительности, три, звук переключите»</i>


10. Таблица состояний видеорегистратора


Таблица 3

Состояние	Индикатор				Голосовое сообщение
	Левый (питание)	Правый (состояние)			
	Красн.	Красн.	Голуб.	Фиолет.	
Питание включено					«Запись внутри включена, запись включена»
Карта памяти не вставлена или вставлена неправильно					«Вставьте карту памяти в устройство»
Недостаток свободного места на карте памяти					«Недостаточно памяти»
Невозможно распознать или произвести запись на карту памяти					«Проверьте карту памяти»
Режим видеовыхода					«Постоянная установка, работает видеовыход»
Режим настройки чувствительности датчика удара					«Настройка чувствительности, три, звук переключите»

Режим записи событий (по сигналу датчика удара или левой управляющей ручки)					«Запись включена»
Состояние	Индикатор				Голосовое сообщение
	Левый (питание)	Правый (состояние)			
	Красн.	Красн.	Голуб.	Фиолет.	
Режим рабочей записи					
Прием GPS-сигнала					«Есть сигнал со спутника GPS»
Потеря GPS-сигнала					«Отсутствует сигнал GPS»
Другие ошибки					

Условные обозначения:

 - постоянно горящий индикатор;

 - мигающий индикатор.

11. Программа BlackEye к видеорегистратору BlackEye.

Системные требования:

- процессор: Pentium 1ГГц или выше;
- ОЗУ: 512 МБ или больше;
- ОС: Win98, ME, XP, Vista, Windows 7;
- свободное место на жестком диске: 20 МБ плюс место для архива видеозаписей.

Программа Black Eye устанавливается на персональный компьютер пользователя с входящей в комплект видеорегистратора SD-карты. Для установки программы Black Eye на ПК с помощью USB-адаптера (картридера) подключите карту памяти к персональному компьютеру и далее следуйте инструкциям. Внешний вид окна программы (Рис. 10):

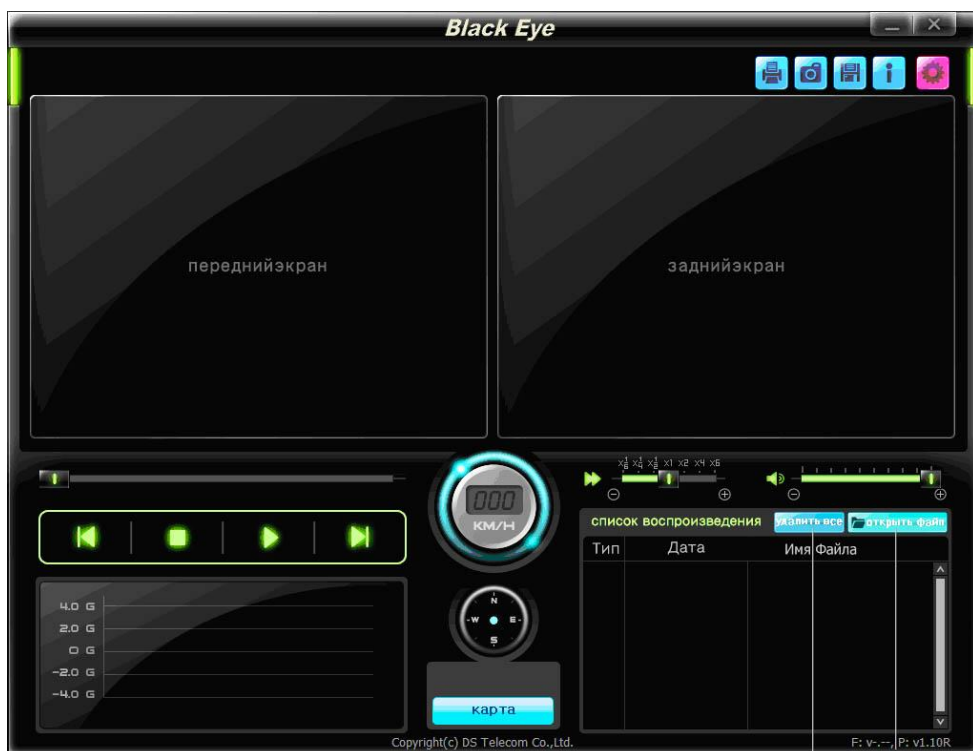


Рис. 10

Удалить все

Открыть файл

11.1. Просмотр видеороликов.

Для просмотра файлов, записанных видеореги­стратором, извлеките из видеореги­стратора SD-карту и с помощью USB-адаптера подключите ее к персональному компьютеру, на котором установлена данная программа.

Для добавления файлов в список воспроизведения программы нажмите кнопку «открыть файл». При нажатии данной кнопки откроется диалоговое окно, представленное на рис. 11.

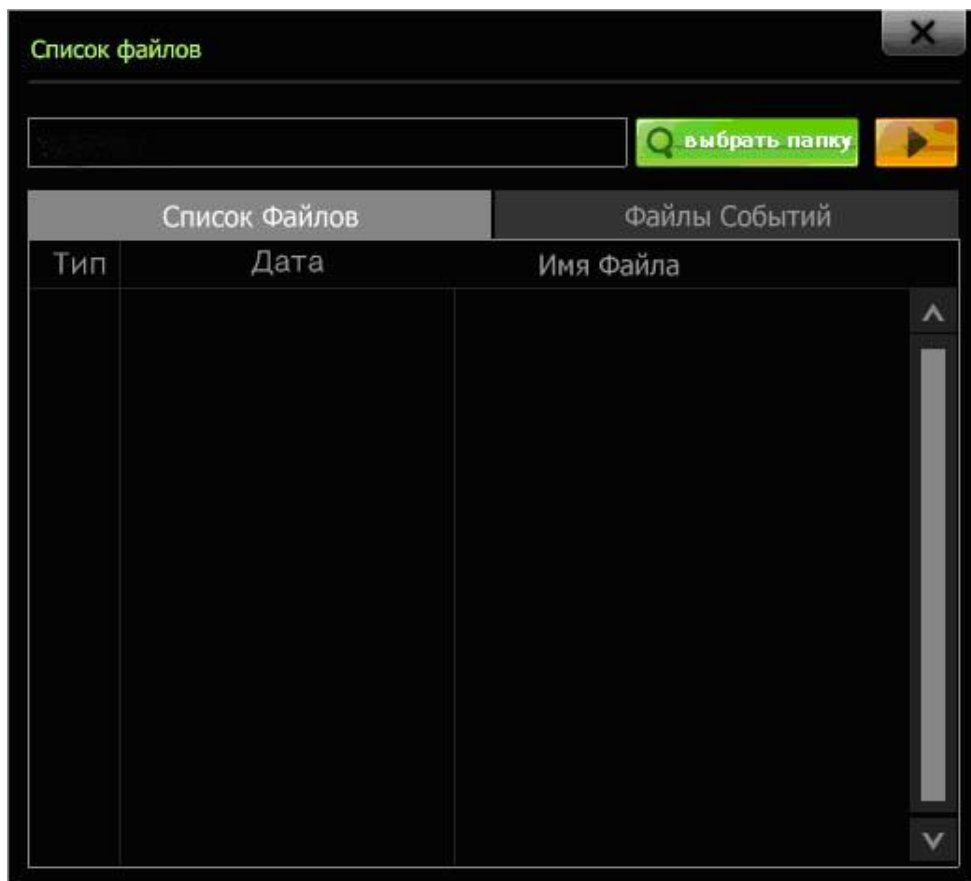


Рис. 11

По нажатию на кнопку «выбрать папку» откроется окно для выбора папки (диска), в которой хранятся записанные устройством файлы (Рис. 12).

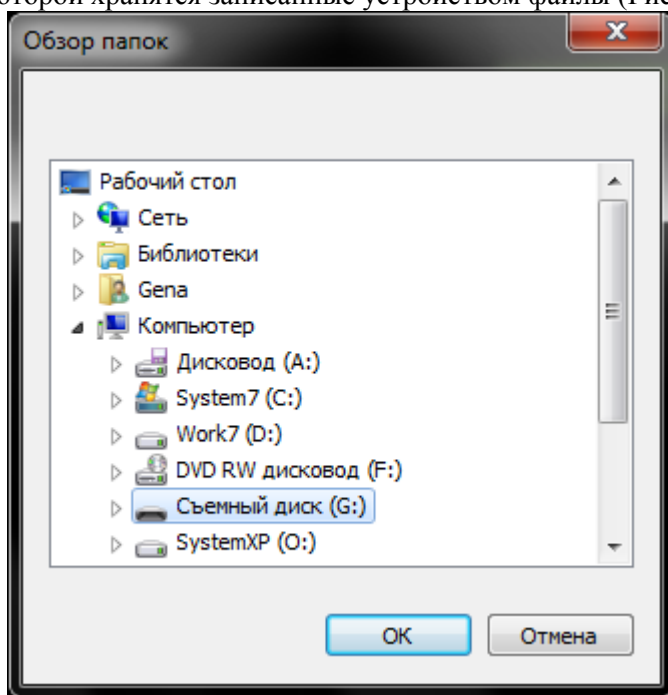


Рис. 12

Выберите папку (диск) с файлами и нажмите кнопку ОК. Если в данной папке (на диске) были файлы, записанные видеорегистратором, то список этих файлов загрузится в список воспроизведения программы (Рис. 13).

Список файлов

G:\FileList_*

выбрать папку


Список Файлов		Файлы Событий
Тип	Дата	Имя Файла
N	15:31:04 16/06/10	drf0_0000000001.drs
N	15:34:04 16/06/10	drf0_0000000002.drs
E	15:36:42 16/06/10	drf0_0000000003.drs
N	15:41:24 16/06/10	drf0_0000000004.drs
N	15:44:26 16/06/10	drf0_0000000005.drs
N	15:47:24 16/06/10	drf0_0000000006.drs
N	15:50:24 16/06/10	drf0_0000000007.drs
N	15:53:26 16/06/10	drf0_0000000008.drs
N	15:56:24 16/06/10	drf0_0000000009.drs
N	15:59:24 16/06/10	drf0_0000000010.drs
N	16:02:24 16/06/10	drf0_0000000011.drs
N	16:05:24 16/06/10	drf0_0000000012.drs
B	16:08:24 16/06/10	drf0_0000000013.drs
N	16:11:26 16/06/10	drf0_0000000014.drs


Рис. 13

Колонки списка файлов имеют следующие значения:

- тип: **N** – обычный файл рабочей записи, **E** – файл событий при повороте левой ручки в верхнее положение, **B** – файл событий, записанный при срабатывании датчика удара;
- дата: время и дата записи;
- имя файла: имя файла.

При нажатии на закладку «Список файлов» будут показаны все файлы (Рис. 13).

Если нажать кнопку  , то загрузятся все файлы из текущего списка.

Если в список воспроизведения программы нужно загрузить определенные файлы, то можно выбрать нужные файлы, удерживая клавишу Ctrl или Shift, и также нажать кнопку . Удерживая Shift, можно выбирать файлы для просмотра подряд, удерживая Ctrl – выборочно.

При нажатии на закладку «Файлы событий» будут показаны только файлы событий (Рис. 14).

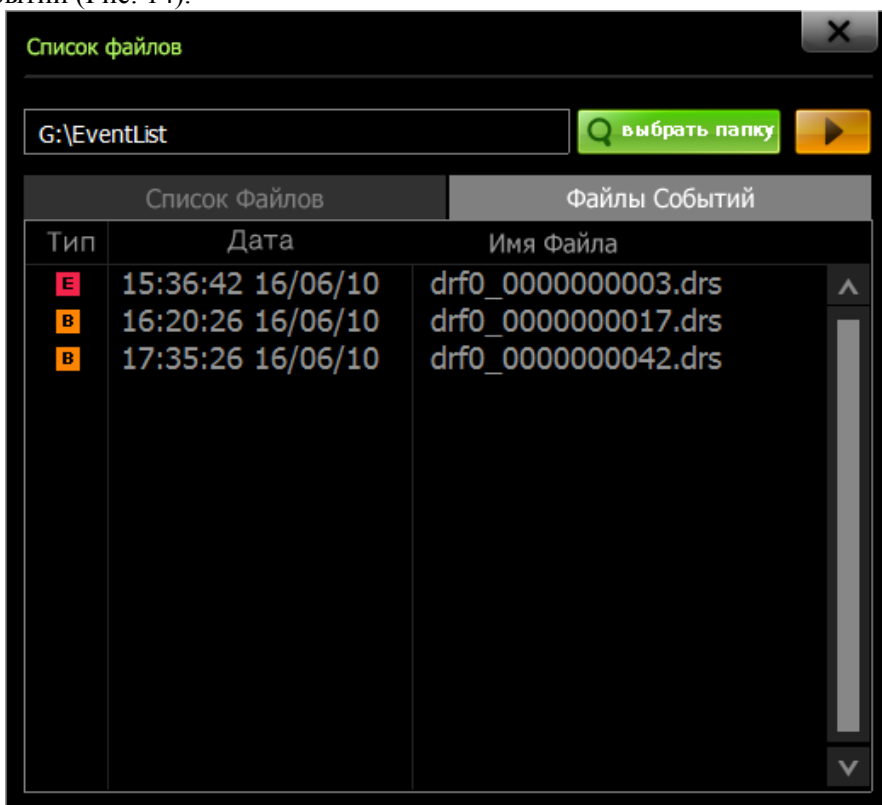



Рис. 14

После нажатия кнопки  закроется окно «Список файлов», и файлы загрузятся в список воспроизведения программы, предварительно запросив пароль на воспроизведение этих файлов (Рис. 15). *Если пароль не был задан, просто нажмите кнопку «о'кей»; если был - введите ранее заданный пароль.*

Когда закончится просмотр видеофайла, программа автоматически запустит просмотр следующего видеофайла.

Для очистки списка воспроизведения используйте кнопку «Удалить все».

Если хотите загрузить другие видеофайлы, нажмите кнопку «Удалить все» и затем снова «Открыть файл».



Рис. 15


Для просмотра ролика нужно либо дважды щелкнуть левой кнопкой мышки на интересующий Вас файл либо выбрать интересующий Вас файл и нажать кнопку  в панели управления воспроизведением (Рис. 16).



Рис. 16

Кнопки панели управления воспроизведением имеют следующее назначение:





-  – проиграть предыдущий ролик
-  – остановить воспроизведение ролика
-  – воспроизвести ролик
-  – проиграть следующий ролик



Рис. 17. Вид рабочего окна во время воспроизведения ролика



Во время воспроизведения ролика кнопка  изменяет своё значение на кнопку  и обозначает паузу в воспроизведении ролика (Рис. 18).



Рис. 18

Во время воспроизведения доступны следующие элементы управления:

- управление скоростью воспроизведения (Рис. 19):
- управление громкостью (Рис. 20):

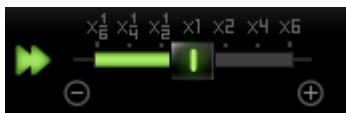


Рис. 19



Рис. 20

Информация с датчика удара отображается под панелью управления воспроизведением (Рис. 21)

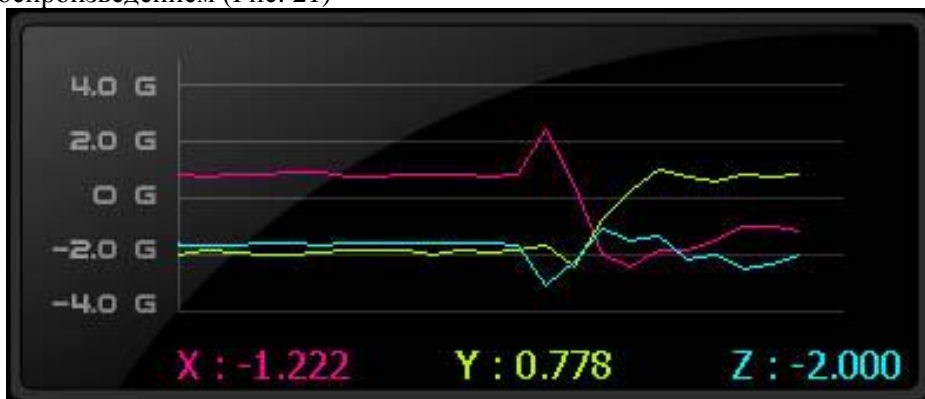


Рис. 21

Если во время записи ролика произошло событие, то над полоской, показывающей длительность ролика в момент наступления события, появится значок (Рис. 27):



Рис. 27

11.2. Координаты GPS и работа с картой.

Если во время записи ролика были доступны сигналы со спутников GPS, то будет записываться следующая информация:

- скорость транспортного средства (Рис. 22);
- направление движения транспортного средства (Рис. 23);



Рис. 22



Рис. 23

(Рис. 24);

- координаты транспортного средства



Рис. 24

• Если Ваш компьютер имеет доступ к интернету, то есть возможность открыть карту «Google Maps», нажав на кнопку «Карта» (Рис. 25),



Рис. 25

и наблюдать на ней за движением транспортного средства (Рис. 26).



Рис. 26

11.3. Меню программы Black Eye.

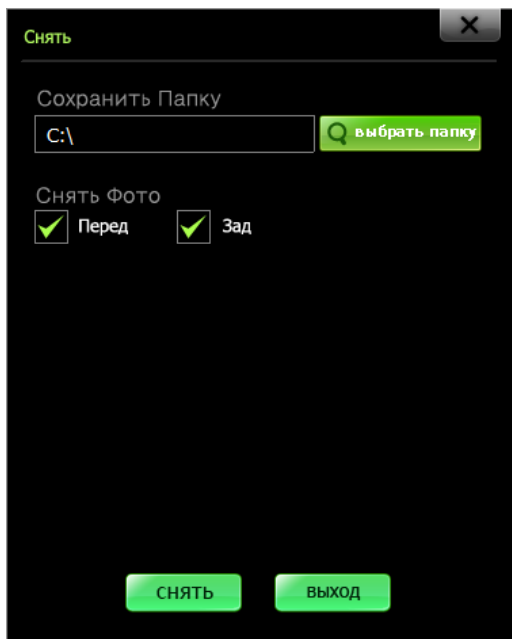
В правой верхней части окна программы находятся кнопки меню (Рис. 28):



Рис. 28

- **1** - «Печать» – распечатка окна программы. При нажатии на кнопку «Печать» появится диалоговое окно с настройками принтера. Для распечатки окна программы выберите нужный принтер и нажмите кнопку «ОК»

- **2** - «Снять» – сохраняет текущий кадр в формате JPG. Для сохранения текущего кадра выберите папку, в которую хотите сохранить файлы, и поставьте галочки «Передняя» / «Задняя» для сохранения кадра с передней и задней камеры, после чего нажмите кнопку «Снять» (Рис.29).



Имена сохраняемых файлов имеют вид drf0_0000000009_0201.jpg, где drf0 и drf1 – обозначение кадра с камер внутреннего и наружного наблюдения соответственно.

Рис. 29

- **3** - «Архив сохраняет» – конвертирует текущий ролик в формат MP4. Для конвертирования текущего ролика в формат MP4 выберите папку, в которую хотите сохранить файлы и поставьте галочки «Передняя» / «Задняя» для сохранения кадра с передней и задней камеры, после чего нажмите кнопку «Сохранить» (Рис. 30).

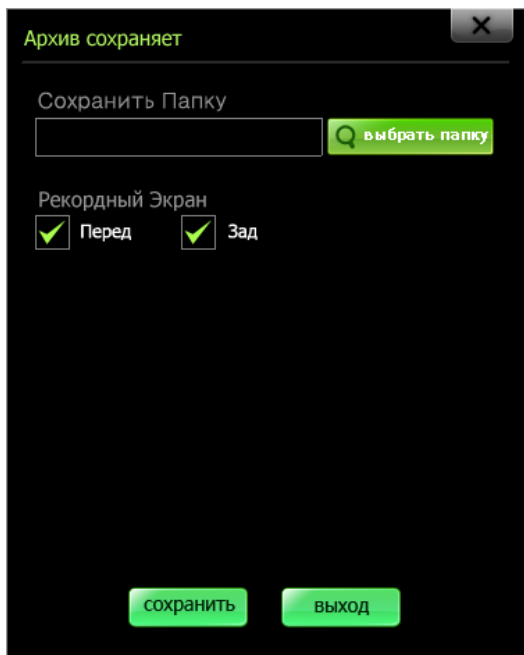


Рис. 30

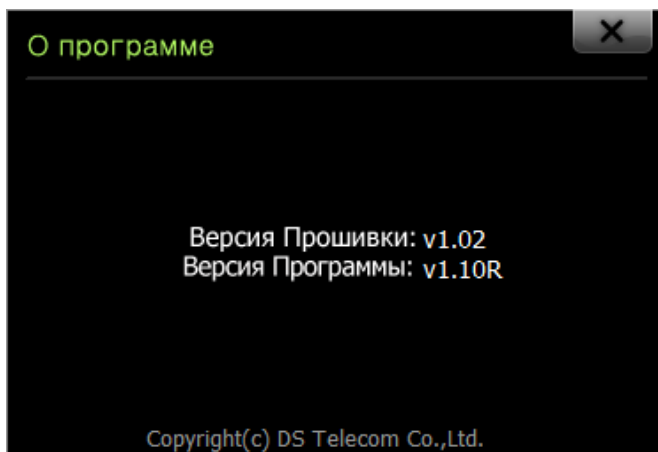


Рис. 31

- 4 - «О программе» – показывает версию программы и прошивки прибора (Рис. 31).

- 5 – «Настройка программы» – настройка параметров программы (Рис. 32).

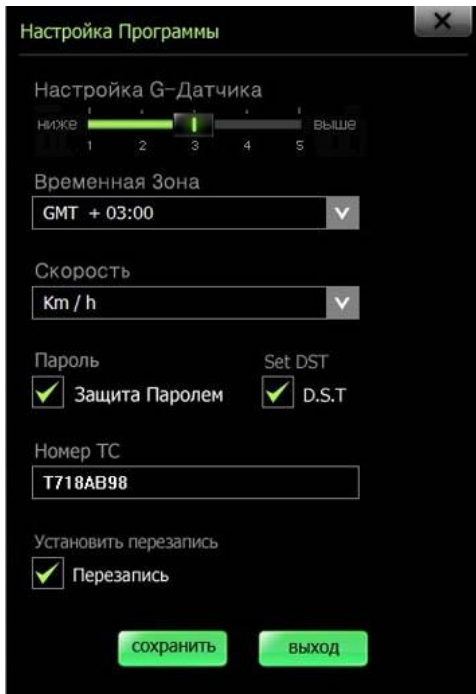


Рис. 32

- В окне настройки программы доступны следующие параметры:
 - «Настройка G датчика» – настройка порога срабатывания датчика удара от 1 до 5. Чем меньше значение, тем чувствительней датчик;
 - «Временная Зона» – текущий часовой пояс региона, где используется устройство; следует выбрать сдвиг времени относительно Гринвича;
 - «Скорость» – единицы измерения скорости (км/ч, миль/ч, узлы);
 - «Пароль» – защита программы и роликов от просмотра паролем.
 - «Set DST» - учитывать переход на зимнее/летнее время.
 - «Номер ТС» – номер транспортного средства, отображается вверху ролика вместе с дополнительной информацией.
 - «Перезапись» - включает режим перезаписи (циклической записи) видеофайлов.
 -

11.4. Защита записанной информации паролем.

11.4.1. Первичное введение пароля.

Для введения пароля кликните галочку «Защита Паролем» в меню «Настройки программы». В появившемся окне (Рис. 33) поле «Пароль» оставьте незаполненным, а в поле «Новый Пароль» введите пароль и затем повторите его в поле «Проверьте Пароль». Нажмите кнопку «О'Кей». Окно закроеся.

11.4.2. Смена пароля.

Для изменения установленного кликните галочку «Защита Паролем» в меню «Настройки программы». В появившемся окне (Рис. 33) в поле «Пароль» введите текущий пароль, а в поле «Новый Пароль», соответственно, введите новый пароль. Повторите его в поле «Проверьте пароль». Нажмите кнопку «О'Кей». Окно закроеся.

Рис. 33

Внимание!

- *Пароль должен состоять из 8 цифр.*
- *Запомните введенный пароль: без этого пароля будет невозможно ни просмотреть записанные ролики, ни сменить пароль!*

• *Не забудьте сохранить файл конфигурации видеорегистратора на SD-карту.*

11.5. Сохранение настроек.

Настроив программу, нажмите кнопку «Сохранить» (см. рис 32). В открывшемся окне (см. рис. 34) выберите диск с установленной картой памяти и нажмите «о'кей». Файл конфигурации видеорегистратора сохранится на SD-карту.

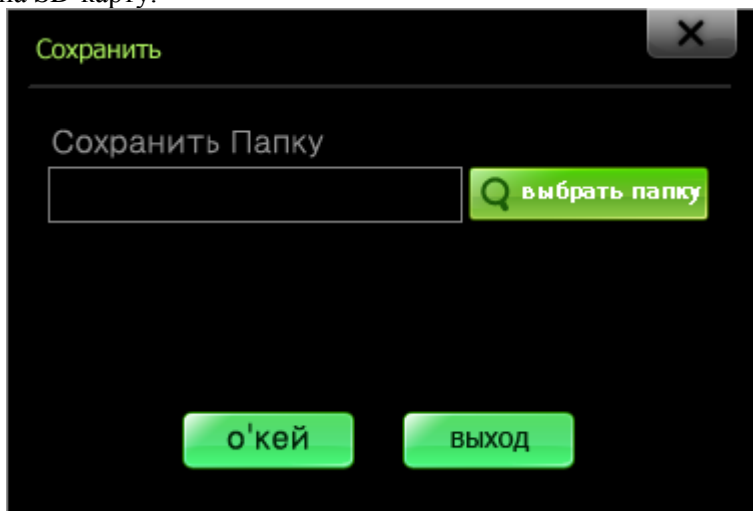


Рис. 34

12. Возможные неисправности.

Признаки	Способы устранения	Примечания
Отсутствует питание (не светятся индикаторы, не звучат голосовые сообщения)	Проверьте правильность подключения кабеля питания	Если проблема сохранилась, свяжитесь с сервисным центром.
Карта памяти не может быть прочитана (мигает красный индикатор питания)	1. Проверьте, правильно ли вставлена карта памяти. 2. Проверьте, не повреждена ли карта памяти.	Если проблема сохранилась, свяжитесь с сервисным центром.
Видеореги­стратор работает неправильно	1. Проверьте правильность расположения видеореги­стратора. 2. Проверьте, не перекрывают ли детали обстановки салона или провода поле зрения камер.	Если проблема сохранилась, свяжитесь с сервисным центром.
GPS приемник работает неправильно	1. Проверьте правильность установки видеореги­стратора (камера наружного наблюдения д.б. обращена к лобовому стеклу). 2. Включите и выключите питание видеореги­стратора. 3. Убедитесь, что Вы не находитесь в теневой зоне.	Следует принять во внимание, что GPS приемник может не работать внутри гаража или тоннеля. В районах с плотной высотной застройкой или на нижних уровнях гаражей приемник может искать сигнал дольше. В транспортных средствах с металлическим покрытием лобового стекла приемник может работать некор­ректно.

13. Предупреждения.

- ***Не устанавливайте, не разбирайте и не модифицируйте оборудование на свой страх и риск.***

Это может вызвать повреждение оборудования, электрический удар или возгорание. В случае необходимости обратитесь в сервисный центр.

- ***Не производите никаких операций с устройством во время вождения.***

Это может вызвать дорожно-транспортное происшествие. Остановите автомобиль в безопасном месте перед работой с устройством.

- ***Не используйте устройство в случае обнаружения неисправностей.***

Если в устройство попала вода или другие чужеродные вещества, если имеются признаки дыма, прекратите использование оборудования и обратитесь в сервисный центр.

- ***Пожалуйста, используйте предохранитель требуемого номинала.***

Несоблюдение этого условия может вызвать возгорание.

- ***Подключение кабеля питания должно производиться только квалифицированным специалистом.***

Способ установки может зависеть от транспортного средства. Неправильная установка может привести к повреждению устройства или транспортного средства.

- ***При подключении другого электрического оборудования в транспортном средстве будьте внимательны, чтобы не повредить кабель питания видеорегистратора.***

Это может привести к повреждению устройства, электрическому удару или возгоранию. При необходимости обратитесь в сервисный центр.

- ***Не извлекайте карту памяти при включенном питании и после выключения до тех пор, пока не погаснет индикатор питания 4.*** Досрочное извлечение может вызвать повреждение карты памяти.

- ***Не касайтесь карты памяти влажными или маслянистыми руками.*** Это может вызвать повреждение или неправильную работу устройства.

- ***Не вставляйте посторонние предметы в слот карты памяти устройства,*** Карта памяти в таком случае не может быть установлена. Устройство может получить повреждения.

- ***При очистке корпуса устройства не используйте воду, бензин или спирт.*** Протирайте устройство мягкой сухой ветошью. В противном случае устройство может получить повреждения.
- ***Не подвергайте устройство ударам.*** Устройство может получить повреждения или работать неправильно вследствие ударов.
- ***Запомните Ваш пароль!*** После утраты пароля хранящиеся под ним файлы просмотреть невозможно, как и сменить пароль, не зная предыдущий.

14. Гарантийные обязательства.

Продавец принимает на себя ответственность за качество и исправное состояние изделия зав. № DS25D-12_____ в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты продажи. Осуществление гарантийных обязательств возможно только при предъявлении данного паспорта с подписью покупателя.

При обнаружении недостатков в изделии в течение гарантийного срока Вам необходимо доставить изделие в адрес продавца. Если претензия будет признана обоснованной, покупатель имеет право на гарантийный ремонт: безвозмездное устранение недостатков или замену на аналогичное изделие (по усмотрению технической службы продавца).

Гарантийный ремонт и обслуживание, прием приборов осуществляется в сервисном центре по адресу: 199178, Санкт-Петербург, наб.р. Смоленки, д. 5-7, оф. 148, телефон технического отдела : (812) 456-22-96.

Порядок приема изделия на гарантийное обслуживание или гарантийный ремонт:

В гарантийный ремонт принимаются изделия, имеющие паспорт с действующей гарантией, ненарушенные пломбы или фирменные метки (если таковые имеются на изделии) и претензионный акт. В случае отсутствия оригинала паспорта продавец снимает изделие с гарантийного ремонта.

Рекомендуется предъявлять изделие на гарантийное обслуживание в полной комплектности (за исключением расходных материалов).

В гарантийный ремонт принимаются изделия без механических повреждений, а также других неисправностей, произошедших в результате:

- а) нарушения правил эксплуатации изделий: использование изделий не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации,
- б) использования нештатного питания,
- в) неквалифицированного вмешательства, ремонта, произведенного неуполномоченными лицами,
- г) транспортировки,
- д) несчастных случаев, стихийных бедствий, пожара, затопления, удара молнии и т.д.

Транспортные расходы по доставке неисправного изделия в адрес сервисного центра - за счет покупателя. Расходы по отправке изделия в адрес покупателя после гарантийного ремонта - за счет продавца.

В случае утери паспорта не возобновляется.

дата подпись отв. лица продавца фамилия отв. лица продавца

МП С гарантийными обязательствами ознакомлен:

организация-покупатель подпись отв. лица покупателя фамилия отв. лица покупателя

15. Свидетельство о входном контроле.

Автомобильный цифровой видеореги­стратор модель Black-Eye заводской номер № DS25D-12_____ соответствует техническим характеристикам, изложенным в Руководстве по эксплуатации на автомобильный цифровой видеореги­стратор модель Black-Eye и признан годным для эксплуатации.

Входной контроль провел:

_____	_____	_____
дата	подпись	фамилия
М.П.		

16 Учет технического обслуживания.

Учет технического обслуживания (ремонта) видеореги­стратора ведется сервисным центром в таблице 3.

Таблица 3

Вид технического обслуживания	Наработка		Отметка-печать сервисного центра	Фамилия, подпись выполнившего работу
	С начала Эксплуатации, мес.	После последнего ремонта, мес.		

Приложение 1. Разрешительные документы.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ET 0001938

ООО «АЛКОТЕКТОР»

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принимающего декларацию о соответствии

Зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу
ОГРН № 1077847551429 от 17.08.2007 г.

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

191036, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. 1-я Советская, д.10, лит. А, помещ. 2-Н, телефон (812) 456-22- 97
адрес, телефон, факс

в лице генерального директора Сидорова А.С.

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация

заявляет, что

Автомобильный цифровой видеорегистратор модель BLACK-EYE

наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация

Серийный выпуск по контракту № 50 от 15.09.2009 г.

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора/контракта, накладная)

Изготовитель "DSINTCo., Ltd".

наименование изготовителя

1102-301 TechnoPark, 3rd, 36-1 Samjeong-dong, Ojeong-Gu, Bucheon-Si, Gyeonggi-Do, Республика Корея

страны и т.п.

Код ОК 005-93 (ОКП): 65 7470

Код ТН ВЭД России: 8525 80 910 9

соответствует требованиям

ГОСТ Р МЭК 60065-2009; ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009; ГОСТ Р МЭК 60950-2002; ГОСТ Р 51523-99; ГОСТ Р 51408-99;
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008

обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции

Декларация принята на основании

протокола № 377-9-10 от 12.10.2012 г. ООО "КапиталСтрой", рег. № РОСС RU.0001.21AB89 от 28.10.2011, адрес:
125499, г. Москва, Флотская ул., 46

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации

Дата принятия декларации: 15.10.2012

Декларация о соответствии действительна до: 14.10.2015



М.П.

подпись

А.С. Сидоров

инициалы, фамилия

Сведения о регистрации декларации о соответствии

ООО "ЕвроТех"

наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию

125373, г. Москва, бульв. Яна Райниса, 39, тел. (985) 769-63-23, факс (499) 400-22-37

Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11АГ66 выдан 17.10.2011г. Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

Дата регистрации 15.10.2012, регистрационный номер декларации РОСС КР.АГ66.Д01913

дата регистрации и регистрационный номер декларации



М.П.

подпись

Р.И. Акимова

инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации