

Уважаемый покупатель!

Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы приобрели зеркало заднего вида с видеорегистратором Neoline G-tech X10. Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраните руководство пользователя, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

[Содержание]

Условия эксплуатации	2
Технические характеристики.....	3
Комплектация	3
Описание разъёмов и кнопок	4
Монтаж устройства	5
Функционал кнопок	5
Эксплуатация устройства	6
Системные настройки	7
Режим фотосъёмки	9
Режим воспроизведения	9
Настройки режима воспроизведения.....	10
Подключение к ПК	10
Гарантия.....	10

[Условия эксплуатации]

1. Во избежание притормаживания изображения пользуйтесь картами памяти формата MicroSD Класса 6 или выше емкостью от 4Гб до 32Гб.
2. Для внесения изменений в настройки, пожалуйста, остановите запись, нажав на кнопку Menu для входа в меню настроек.
3. Пожалуйста, используйте только оригинальное зарядное устройство и прочие комплектующие Neoline G-tech X10.
4. В автомобилях, в которых питание на розетку прикуривателя подается и после выключения зажигания, пожалуйста, вынимайте вилку из розетки прикуривателя во избежание разрядки аккумулятора автомобиля или возникновения иных чрезвычайных ситуаций.
5. После выключения двигателя автомобиля, в случае выключения зажигания или любой иной причины прекращения подачи питания аккумулятор позволяет продолжить запись изображения на карту памяти. Не извлекайте карту памяти MicroSD, иначе файл может быть поврежден.
6. Не подвергайте устройство воздействию прямого солнечного света.
7. Не подключайте автомобильное зарядное устройство к аккумулятору автомобиля напрямую (такое подключение может привести к утрате гарантии).
8. Если Вы непрерывно используете устройство в течение долгого времени, регистратор может немного нагреться. Это нормальное явление и беспокоиться не стоит.
9. Не разбирайте устройство и не вносите в него изменения.
При возникновении каких-либо проблем, связанных с устройством, обратитесь к своему дилеру или в наш центр обслуживания клиентов.
10. Не роняйте устройство, не подвергайте его ударам или иным серьёзным механическим воздействиям. Не следует сильно нажимать на поверхность ЖК дисплея - это может привести к его повреждению или ненадлежащей работе.
11. Не подвергайте регистратор воздействию влаги. При эксплуатации устройства Ваши руки должны быть сухими.
12. Не следует протирать устройство чистящими составами, содержащими концентрированные кислоты и щелочи.
13. И само устройство, и аккумулятор следует утилизировать надлежащим образом.
14. Перед началом работы внимательно прочитайте Руководство Пользователя.

[Технические характеристики]

Дисплей	2,7 дюйма
Матрица	CMOS (OV2710) 2 Мп
Процессор	Ambarella A2
Угол обзора	120°, f 2.4
Разрешение видео HD	1280x720 (30 к/с)
Разрешение видео Full HD	1920x1080 (30 к/с)
Формат записи	Мр4
Видеокомпрессия	H.264
Встроенный аккумулятор	350мА/ч
G-сенсор	Да
Датчик движения	Да
Длина видеороликов	1/2/3/4/5 минут
Запись звука	Да
HDMI выход	Да
Циклическая запись	Да
MicroSD	(8Гб -32 Гб) SDHC Class 6 и выше
Световая индикация статуса работы	Да
Рабочая температура	от 0 до + 60 С°
Температура хранения	от -10 до + 80 С°
Размеры	303 x 80 x 40 мм
Вес:	250г

[Комплектация]

Зеркало заднего вида с видеорегистратором Neoline G-tech X10

Крепления

Салфетка для чистки зеркала

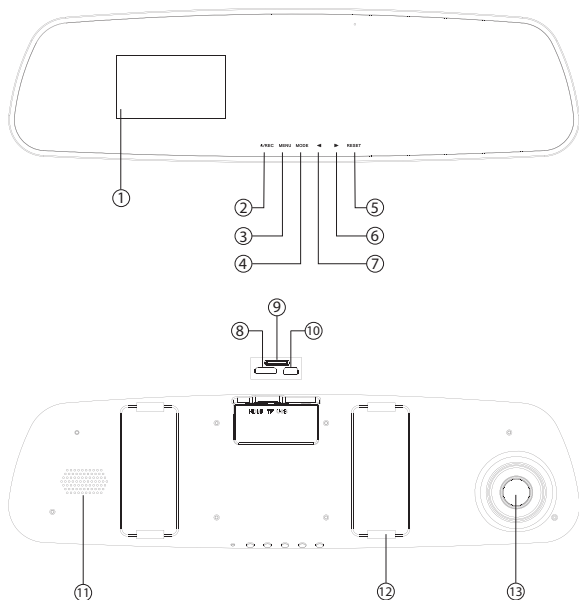
Автомобильное ЗУ

USB кабель

Руководство пользователя

Гарантийный талон

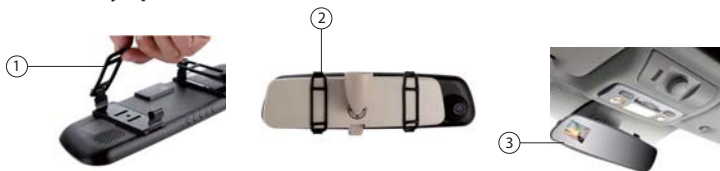
1. Описание разъёмов и кнопок



1. Дисплей
2. Кнопка On/Off
3. Кнопка Menu
4. Кнопка Mode
5. Кнопка Reset
6. Кнопка Right/Down
7. Кнопка Left/Up

8. Разъём HDMI
9. Разъём для карты памяти
10. Разъём USB
11. Динамик
12. Крепления
13. Линза

2. Монтаж устройства



1. Установите резиновое кольцо крепления
2. Прочно закрепите прибор на зеркале заднего вида
3. Расположение установленного прибора

3. Функционал кнопок

Кнопка питания/записи (REC) – включение/выключение. Нажмите для включения устройства, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для выключения. Для подтверждения выбора в меню нажмите и удерживайте 1 сек .

Кнопка MODE – переключение режимов (режим фотосъёмки, режим воспроизведения, режим видеозаписи). При работе с видеофайлом, нажмите данную кнопку для блокировки файла от перезаписи. Такие видео файлы можно удалять только вручную.

Кнопка MENU – вход в меню. Нажмите кнопку MENU и выберите нужный элемент Меню. Используйте кнопки UP/DOWN для изменения настроек, для подтверждения изменений нажмите кнопку REC. Удерживайте клавишу в течение 3 секунд для того, чтобы начать/прекратить видеозапись.

Кнопка UP – вверх. В режиме видеозаписи кнопка UP используется для приостановки/возобновления записи.

Кнопка DOWN – вниз. В режимах видеозаписи и фотосъёмки кнопка DOWN используется для быстрого доступа к функции установки промежутка времени, через которое видеорегистратор прекратит запись и выключится после отключения питания. В режиме воспроизведения видео кнопка DOWN используется для замедления скорости воспроизведения.

RESET – при сбоях в работе видеорегистратора нажмите эту кнопку для перезагрузки программного обеспечения устройства.

4. Эксплуатация устройства

4.1 Режим видеозаписи

Настройки видео

Разрешение. Выберите один из возможных вариантов разрешения: (1920x1080; 1280x720; 848x480, 640x480, 320x240);

Качество видео. Выберите одну из трех возможных установок качества: очень хорошее, хорошее, стандартное.

Циклический режим. Выберите длительность фрагмента видеозаписи: выкл., 1 мин, 2 мин, 3 мин, 4 мин, 5 мин, 10 мин, 15 мин.

Задержка автовыключения. Установка промежутка времени, через которое видеорегистратор прекратит запись и выключится: выкл., 15 сек, 30 сек, 1 мин, 5 мин, 10 мин, 30 мин, 1 час.

Запись звука. Включение/отключение записи звука во время видеозаписи. Доступ к этой функции также можно получить в режиме видеозаписи с помощью кнопки MENU.

Обнаружение движения. Включение/отключение режима обнаружения движения. В этом режиме запись будет вестись автоматически при обнаружении движущегося объекта

Внимание!

Для подтверждения выбора в меню нажмите и удерживайте кнопку REC 1 сек.

4.2 Настройки видеопараметров

Частота. Выбор частоты мерцания: автоматическая, 50 Гц, 60 Гц.

Автоэкспозиция. Настройка экспозиции: автоматическая, ночной режим, спорт, панорама, портрет, закат, пустыня, снег, вода.

Баланс белого. Выбор установки баланса белого: автоматический, лампа накаливания, солнечный свет, облачно, вспышка, вода, предустановленный.

Эффекты. Выбор цветового эффекта: без эффектов, художественный, чернила, негатив, черно-белый, светлый.

Контрастность. Настройка контрастности: стандартный, высокая контрастность, низкая контрастность.

ISO. Настройка светочувствительности: автоматически, 100, 200, 400.

Экспозиция. Настройка компенсации экспозиции: -2.0 EV, -1.7 EV, -1.3 EV, -1.0 EV, -0.3 EV, 0.0 EV, + 1.0 EV, + 0.7 EV, + 0.3 EV, +2.0 EV, +1.7 EV, + 1.3 EV.

Внимание!

Для подтверждения выбора в меню нажмите и удерживайте кнопку REC 1 сек .

5. Системные настройки

Настройка языка. Выберите нужный язык.

Дата/время. Данный пункт позволяет настроить дату и время (ГГ.ММ.ДД). Нажмите клавишу UP/DOWN для выбора необходимого параметра. С помощью клавиши REC выставите верную дату и время. Для сохранения настройки нажмите клавишу MODE и для выхода из настройки нажмите MENU.

Форматирование карты памяти. Используйте данный пункт для форматирования карты памяти.

Настройки по умолчанию. Используйте данный пункт для восстановления настроек по умолчанию, перезагрузите устройство для завершения изменений.

Настройки LCD. Яркость/контрастность/цветовой баланс. Нажмите «REC» для входа в Настройки, нажмите кнопку REC, чтобы настроить яркость/контрастность/цветовой баланс.

Штамп даты/времени. Включение/отключение отображения даты и времени на записи.

Уровень громкости. Выберите один из восьми возможных вариантов уровня громкости (0 - 7).

Автоматическое выключение. Установка промежутка времени, по истечении которого произойдет автоматическое выключение устройства при отсутствии каких-либо действий: через 1 мин, 3 мин, 5 мин.

Автоматическое отключение LCD. Установка промежутка времени, по истечении которого произойдет автоматическое отключение дисплея: 1 мин, 3 мин, 5 мин, выкл.

Версия программного обеспечения. Отображение текущей версии программного обеспечения устройства.

Навигация по меню

Первое нажатие кнопки MENU открывает меню настроек. Последующие нажатия кнопки MENU позволяют выбрать раздел настроек. Для подтверждения выбора нужного меню нажмите кнопку REC. Используйте кнопки UP/DOWN для выбора нужного параметра, нажмите кнопку REC и удерживайте 1 сек для подтверждения выбора. Для сохранения изменений и выхода из меню используйте кнопку MODE.

Примечание :

Используйте кнопки UP/DOWN для цифрового масштабирования изображения, кнопку REC для снятия фотографии.

Используйте кнопку MENU для входа в меню настроек видео.

6. Режим фотосъёмки

Нажмите кнопку MODE для съёмки фотографий в фоторежиме.

Настройки фото

Качество. Выберите одну из трех возможных установок качества: очень хорошее, хорошее, обычное, автоматический выбор.

Разрешение фото. Выберите один из возможных вариантов:
0.9M/2.0M/2.9M/3.5M.

Съёмка. Выберите одну из возможных установок: одно фото, два фото, три фото.

Удаление файлов. В режиме фото нажмите кнопку MENU, затем выберите пункт «Удалить файл» для входа в меню удаления. Нажмите кнопку REC для подтверждения удаления. Настройте фокусное расстояние в режиме фотосъёмки

Внимание!

Для подтверждения выбора в меню нажмите и удерживайте кнопку REC 1 сек .

7. Режим воспроизведения

1. Используйте кнопку MENU для входа в меню настроек воспроизведения.

2. Используйте кнопки UP/DOWN, чтобы выбрать файл для просмотра. Нажмите кнопку REC для запуска воспроизведения. Во время воспроизведения нажатие кнопки REC приведет к остановке воспроизведения.

3. Используйте кнопки UP/DOWN для изменения скорости воспроизведения (2x, 4x, 8x).

8. Настройки режима воспроизведения

Режим воспроизведения. Настройка режима воспроизведения: выбранный файл воспроизведется один раз / все файлы воспроизведутся один раз, воспроизведение выбранного файла будет непрерывно повторяться / воспроизведение всех файлов будет непрерывно повторяться.

Просмотр фото. Выбор режима просмотра фотографий: с повтором, без повтора, с задержкой в 5 секунд.

Удаление файла. Выбор варианта удаления: да, нет, удалить всё.

9. Подключение к ПК

После подключения устройства к компьютеру посредством USB-кабеля, видеорегистратор автоматически перейдёт в режим подключения через USB. Содержимое карты памяти (видео и фото) можно загрузить на компьютер для последующего сохранения/форматирования.

- 1) Вставьте карту памяти правильно во избежание повреждения карты.
- 2) Сделайте видеозапись и фотографии до скачивания информации с карты памяти.
- 3) Никогда не ремонтируйте устройство и его комплектующие самостоятельно. Обратитесь к специалистам технической поддержки.
- 4) Неподходящие комплектующие могут вызвать пожар, поражение электрическим током и другие повреждения.

10. Гарантия

Порядок гарантийного обслуживания

Компания Neoline высоко ценит своих клиентов и всегда стремится предоставить им наиболее качественное обслуживание. В случае необходимости технического обслуживания данного Изделия следует обратиться к продавцу, у которого оно было изначально приобретено, или посетить сайт технической поддержки продукции компании Neoline по адресу www.neoline.ru. Сохраняйте коробку и другие упаковочные материалы вашего изделия для его хранения и транспортировки. Компания Neoline не несёт ответственности за потерю данных, независимо от её причины, за восстановление утерянных данных, а также за данные, сохраненные на Изделии, переданном в сервис-центр.

При условии нормальной эксплуатации Изделия компания Neoline гарантирует его соответствие заявленным техническим характеристикам и отсутствие дефектов в материалах и качестве изготовления в течение ниже указанного срока. Срок ограниченной гарантии составляет 1 (один) год.

Гарантия не предоставляется в следующих случаях:

- Влияние природных явлений, таких как огонь, статические разряды.
- Повреждение при неавторизованном ремонте, модификации или неосторожном обращении.
- Повреждение при неправильном использовании и пренебрежении требований данного руководства.
- В случае модификации или при использовании в составе других продуктов, в случае, когда использование связано с извлечением прибыли и или в других коммерческих целях.
- Утеря пользовательского программного обеспечения, микропрограммы, информации и сохраненных данных.
- Неправильное обращение и установка
- Серийный номер изделия повреждён, неразборчив или отсутствует.