Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали видеорегистратор Neoline Smart. Прежде чем начать эксплуатацию устройства, внимательно и до конца прочтите данное руководство, чтобы воспользоваться всеми возможностями устройства и продлить срок его службы. Сохраните это руководство, чтобы обратиться к нему, если в будущем возникнет такая необходимость.

[Содержание]

1. Условия эксплуатации....2
2. Технические характеристики....3
3. Комплектация....3
4. Описание разъемов и кнопок....4
5. Принцип работы....5
6. Выбор microSD....6
7. Рекомендации по выбору места крепления....6
8. Установка и подключение....6
9. Включение....7
10. Настройки....7
11. Меню настроек....8
12. Видео режим....8
13. Удаление видео....10
14. Воспроизведение видео....11
15. Светоиндикация....12

[Условия эксплуатации]

1. Ознакомьтесь с условиями в гарантийном талоне.
2. Применяйте только тот кабель питания, которые идет в комплекте. При использовании стороннего зарядного устройства, например, от навигатора, даже если они имеет схожий разъем питания, работоспособность устройства будет нарушена.
3. Соблюдайте температурные условия хранения и эксплуатации (см. технические характеристики).
4. Не храните видеорегистратор в местах с повышенной влажностью.
5. Не извлекайте карту во время работы устройства, это может привести к потере данных и поломке.
6. Японские автомобили, произведенные для внутреннего рынка, могут иметь особенности питании прикуривателя. На таких машинах Smart не будет включаться автоматически при включении двигателя.
7. Для записи качественного видео следите за тем, чтобы обзор видеорегистратора не был ограничен, а линза камеры не была загрязнена.
8. Во время вождения автомобиля крепление устройства подвергается вибрациям, это может сбить положение видеорегистратора. Будьте внимательны и проверяйте положение камеры перед использованием.
9. Производите форматирование SD карты раз в два месяца, чтобы избежать повреждения ее файловой системы.
10. Перед первым использованием видеорегистратора заряжайте аккумулятор в течение трех часов. Также пополняйте заряд аккумулятора раз в два месяца, если не используете видеорегистратор в течение длительного времени.

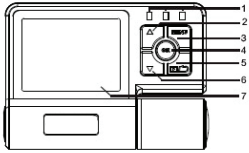
[Технические характеристики]

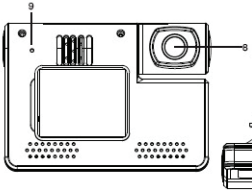
- Размер корпуса 82x60x30 мм
- Дисплей 2 дюйма
- Датчик движения
- G-сенсор
- Поворот камеры в салон на 270°
- Micro SDHC карты до 32 Гб
- Mini USB, AV-OUT
- Встроенный аккумулятор
- Рабочая температура: от +10 до +45 С°
- Температура хранения: от -5 до +45 С°
- HD 1280x720 (30 к/с)
- Угол обзора 110°
- Матрица CMOS 1,3 Мп
- Запись звука в салоне
- Формат записи AVI

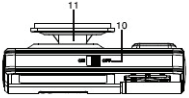
[Комплектация]

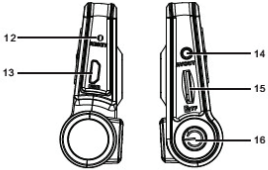
- Видеорегистратор SMART
- Крепление на лобовое стекло
- Автомобильное ЗУ
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

[Описание разъемов и кнопок]









1. Светодиод Синий/Зелёный/Красный
2. Вверх
3. Меню
4. OK
5. Воспроизведение
6. Вниз
7. Дисплей
8. Линза
9. Микрофон
10. Отключение питания
11. Крепление
12. Сброс настроек/Перезагрузка
13. Micro USB
14. AV-out
15. Слот для micro SDкарты
16. Включение/Запись

[Принцип работы]

— Запись начинается автоматически при включении двигателя и ведется беспрерывно. По мере заполнения SD карты происходит удаление наиболее старых записей.

— Neoline Smart можно включить без подключения к автомобильному ЗУ, нажав клавишу «Включение/Выключение» в течение 1 сек. Для выключения видеорегистратора нажмите повторно эту же клавишу в течение 3 сек.

— Видео сохраняется короткими роликами, чтобы минимизировать количество удаляемых записей при заполнении карты. В случае непредвиденного отключения питания/двигателя автоматически включится встроенный конденсатор и позволит видеорегистратору завершить сохранение последнего ролика.

— Во время движения в активном режиме видеозаписи Вы можете выводить изображение камер на дисплей навигатора или автомагнитолы.

[Выбор microSD]

В процессе производства видеорегистраторы Neoline SMART проходят тестирование на полную совместимость с картами памяти **SanDisk SDHC 6-го класса скорости (Class 6).** Корректная работа устройства может быть гарантированна только при использовании данных карт памяти. При этом видеорегистратор поддерживает SD карты объемом от 4 до 32 Гб.

Используйте оригинальные SD карты высокого качества — они прослужат дольше и обеспечат стабильность в работе. Контрафактные карты могут вызвать сбои и увеличивают разрывы между записями.

[Рекомендации по выбору места крепления]

— Наиболее подходящее место для крепления находится возле зеркала заднего вида.

— Разместите видеорегистратор таким образом, чтобы было удобно его снимать и поворачивать камеру в салон.

— Видеорегистратор не должен загораживать обзор водителю, чтобы обеспечить лучшую видимость, закрепите его максимально высоко, оставив пространство для снятия регистратора с держателя.

— Ничего не должно загораживать объектив видеорегистратора, в том числе и тонировка стекла.

[Установка и подключение]

Важно: Устанавливайте устройство при выключенном двигателе!

1. Соедините автомобильный держатель и устройство
2. Очистите от загрязнений место крепления
3. Прижмите крепление к стеклу и опустите защелку
4. Вставьте карту памяти
5. Подключите кабель питания в разъем Mini USB
6. Установите автомобильное ЗУ в прикуриватель
7. Отформатируйте карту памяти после включения Neoline Smart

[Включение]

1. Вставьте MicroSD карту в разъём
2. Нажмите на «Включение/Запись». После включения устройства нажмите на кнопку «Меню» и внесите нужные изменения в настройки.
3. Выберете «Режим», чтобы внести изменения в меню после включения. Если устройство выключено, нажмите на «Отключение питания», а затем на «Включение/Запись».

1. Заряд батареи
2. Дата/Время
3. Режим записи видео
4. Micro SD установлена/ Micro SD отсутствует
5. Статус аудиозаписи
6. Циклическая запись
7. Разрешение съёмки

*Долго нажимайте на «Вверх», чтобы включить/выключить запись звука.

[Настройки]

1. Нажмите на «Включение/Запись», чтобы включить устройство, затем нажмите «Меню», чтобы войти в меню настроек. Используйте клавиши «Вверх» и «Вниз» для выбора установок, затем нажмите «ОК» для сохранения выбранной установки. Для выхода нажмите «Меню». После входа в меню, вы сможете внести изменения в настройки видео, аудио, времени, подсветки, языка, системные и др.

2. Нажмите «Меню», чтобы войти в меню настроек. Используйте клавиши «Вверх» и «Вниз», чтобы выбрать «Ввод данных», затем нажмите «ОК» для входа в настройки. Используйте клавиши «Вверх» и «Вниз» для выбора нужных настроек, затем нажмите «ОК» для подтверждения и входа в следующие настройки. Нажмите на «Меню», чтобы выйти из настроек после того, как внесёте все необходимые изменения.

[Меню настроек]

Пункты меню	Опции
Разрешение видео	VGA (640X480), HD (1280X720)
Штамп времени	Выкл/Только дата/Дата и время
Аудио	Вкл/Выкл
Gsensor	Выкл/1/2/3
Подсветка	Выкл/1мин/2мин/3мин
Цикличная запись	Вкл/Выкл
Версия ПО	Изображение на дисплее
Форматировать	Отмена/ подтвердить
Язык	Выбор языка
Автоматическое отключение	1мин/3мин/5мин/Выкл
Сброс настроек	Вкл/Выкл
Частота подсветки	60Ггц/50Ггц
Видео выход	NTSC / PAL
Установка времени	Выкл/Установка
USB	PC Cam / Disk Drive

[Видео режим]

Подключите Smart к прикуривателю и включите зажигание. Он включится и автоматически начнётся запись. Картинка в реальном времени будет на дисплее. После отключения зажигания запись будет продолжаться ещё около 10 секунд, а потом автоматически прекратится. **Если вы не хотите, чтобы шла запись во время движения, нажимайте и удерживайте некоторое время «Включение/Запись» для отключения записи вручную.**

Камера Smart поворачивается на 270°. Вы можете установить угол съёмки во времязаписи. При повороте объектива автоматически поворачивается картинка на дисплее.

При цикличной записи Smart будет продолжать запись до тех пор, пока не заполнится карта памяти. После этого первая из записей будет автоматически стёрта для освобождения места и продолжения записи.

Во время цикличной записи видео сохраняется короткими роликами размером 260Мб (~2 минуты 39 секунд).

Для зарядки устройства используйте только тот кабель, который идёт в комплекте. В ином случае мы не можем гарантировать качество заряда. Некоторые машины спроектированы таким образом, что Smart не отключается автоматически. Это нужно делать вручную, нажимая некоторое время на «Включение/Запись».

Если Smart не подключается к прикуривателю, включите его, нажав на кнопку «Включение/Запись», после этого на дисплее появится картинка в реальном времени. Потом опять нажмите на «Включение/Запись» для начала записи.

Если Smart не использовался больше, чем пол месяца, проверьте правильность даты и времени перед началом записи
Встроенный G-Sensor при аварии сохраняет эту запись, и она не будет автоматически удаляться при цикличной записи. Для удаления её сначала нужно будет разблокировать.

[Удаление видео]

Удаление видео через компьютер

Достаньте Micro SD карту, вставьте её в кард-ридер и подключите к компьютеру. Теперь вы можете использовать её как съёмный диск . Выберете необходимое видео и удалите его.
Подсоедините устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля, найдите нужное видео и удалите его.

Удаление видео на устройстве

Когда устройство включено, а запись видео не идёт, нажмите
и удерживайте , чтобы войти в видео превью.
Нажмите «Меню» для входа в меню удаления видео, используйте кнопки «Вверх» и «Вниз» для выбора видео, которое вы хотите удалить, затем нажмите «OK» для подтверждения удаления. Долгое нажатие вернёт вас в предыдущее меню.

Для удаления видео, которое заблокировано, вам сначала нужно его разблокировать. Нажмите «Меню», используйте клавиши «Вверх» и «Вниз» для выбора видео, которое вы хотите разблокировать, затем нажмите «OK» для подтверждения разблокировки.

[Воспроизведение видео]

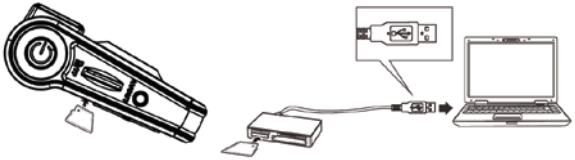
Просмотр видео на дисплее устройства

Включите Smart и остановите запись, нажмите для входа в меню просмотра видео. Используйте клавиши «Вверх» и «Вниз» для выбора видео из списка, затем нажмите «OK» для начала воспроизведения.
Для возврата в предыдущее меню нажмите и удерживайте. Вы можете быстро просмотреть видео для поиска нужного вам фрагмента.

Просмотр видео на компьютере

Извлеките карту памяти из устройства, затем вставьте её в кард-ридер и подключите к компьютеру. Теперь она может использоваться как съёмный диск. Смотрите видео через любой подходящий проигрыватель.

Для того, чтобы вытащить карту памяти, нажмите на неё. Потом вы услышите характерный звук и она станет доступной для извлечения.



Используйте USB-кабель для подключения устройства к компьютеру. Для просмотра видео используйте любой из подходящих проигрывателей.

Остановите запись перед тем, как подключить устройство к компьютеру. Для лучшей сохранности видео скопируйте его на компьютер.

Пользуйтесь встроенной батареей, только если нет возможности подзарядки устройства от автомобиля. Не используйте её для других устройств.

Вам нужно сделать сброс настроек времени, если устройство не использовалось длительный период. А также установить время перед первым использованием, либо же если кнопка «Вкл/Выкл» была в положении «Выкл».
Если при подключении к компьютеру произошли какие-то неполадки, экран устройства будет чёрным.

[Светоиндикация]

Статус	Красный	Зелёный	Голубой
Выкл	Выкл	Выкл	Выкл
Вкл	Выкл	Горит	Выкл
Запись	Мигает	Горит	Выкл
Подключение к ПК:			
карта памяти в устройстве	Выкл	Горит	Горит (Выкл, если батарея заряжена полностью)
без карты памяти	Выкл	Горит	Горит (Выкл, если батарея заряжена полностью)
Низкий уровень заряда батареи	Выкл	Выкл	Мигает и автоматически выкл