Уважаемый покупатель!

Благодарим за то, что Вы выбрали видеорегистратор Neoline Twist.
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]

Условия эксплуатации 2
Технические характеристики 3
Комплект поставки 3
Описание разъемов и кнопок 4
Принцип работы 5
Выбор microSD 6
Выбор места крепления 6
Установка и подключение 6
Настройки 7
Видеорежим 7
Фоторежим 8
Режим просмотра 8
Подключение к ПК 8

[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 Twist 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 устройство 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.

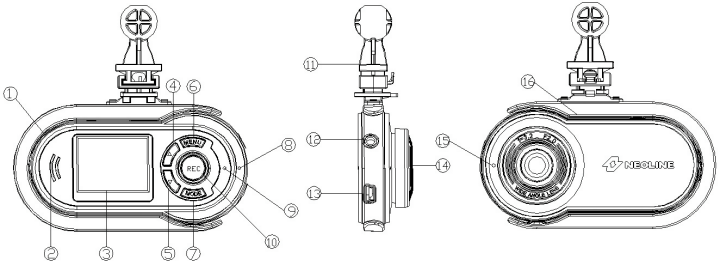
[Технические характеристики]

- Дисплей 1.5 дюйма
- Матрица, CMOS 5 Мп
- Full HD 1920x1080 (30 к/с)
- HD 1280x720 (60 к/с)
- Поворот устройства на 360°
- Угол обзора 100° по горизонтали
- Запись звука в салоне
- Формат записи AVI
- G-сенсор
- Датчик движения
- Micro SDHC карты до 32 Гб
- Mini USB, HDMI, AV-OUT
- Встроенный аккумулятор 450 мА/ч
- Рабочая температура: от +10 до +45 С°
- Температура хранения: от -5 до +45 С°

[Комплект поставки]

- Видеорегистратор TWIST
- Крепление на лобовое стекло
- Автомобильное ЗУ
- Кабель Mini USB
- AV-OUT кабель
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

[Описание разъемов и кнопок]



1. HDMI разъем.
2. Динамик
3. Дисплей
4. Клавиша «Вверх» (Микрофон)
5. Клавиша «Вниз»
6. Клавиша «Меню»
7. Клавиша «Настройки»
8. Индикатор статуса
9. Микрофон
10. Клавиша «Видео/Фото»
11. Крепление
12. AV-OUT разъем
13. USB разъем
14. Линза
15. Кнопка перезагрузки
16. Слот карты памяти microSD

[Принцип работы]

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

— Neoline Twist 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 Twist 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.
— 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]

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 Twist.

[Настройки]

1. Нажмите клавишу «Видео/Фото» для переключения между видео и фото режимом. Появятся соответствующие иконки:

видео режим

фото режим

2. В режиме Видео или Фото нажмите клавишу «Меню», а затем Влево/Вправо на джойстике, чтобы войти в Настройки системы:

1) G-сенсор: Вкл/Выкл
2) Тип файла: событие, видео, картинки
3) Звук: Вкл/Выкл звук при записи, регулировка громкости
4) Отключение дисплея: Выкл, 1 мин, 3 мин, 5 мин
5) Дата и время: установка даты и времени
6) Язык: выбор языка
7) Частота: 50Гц/60Гц
8) Видеосистемы: PAL/NTSC
9) Форматирование: удаление записей из карты памяти
10) Системные настройки

[Видео режим]

1) При переходе в режим «Видео» иконка [ ] появится в верхнем левом углу на дисплее. Нажмите клавишу «Видео/Фото» для начала записи видео. В период записи появится мигающая иконка [●] в верхнем левом углу дисплея. Для прекращения записи – нажмите повторно клавишу «Видео/Фото».
2) В режиме «Видео» нажмите кнопку «Вверх» для включения/выключения микрофона. Нажмите кнопку «Вниз» для блокировки текущего видеофайла от перезаписи (на экране появится соответствующая иконка).
3) Нажмите клавишу «Меню», чтобы войти в настройки видео:
- Разрешение: Full HD (1080p) / HD (720p)
- Циклическая запись: 1/3/5 мин.
- Штамп даты/времени: Вкл/Выкл.
- Датчик движения: Вкл/Выкл.

[Фото режим]

1) Нажмите клавишу «Включение/Выключение», чтобы зайти в режим Видео, затем нажмите клавишу «Видео/Фото», для перехода в режим «Фото», который обозначается иконкой [📷] в левом верхнем углу дисплея.
2) Нажмите клавишу «Видео», услышите характерный щелчок, который означает, что фотография была сделана.
Техническая информация:
Разрешение: 12M/8M/5M/3M

[Режим просмотра]

1) Нажмите клавишу «Видео/Фото», чтобы зайти в режим Видео, затем нажмите клавишу «Просмотр», для выбора видео файла используйте Вверх/Вниз.
2) Для удаления или защиты файла перейдите в режим Просмотра, нажмите клавишу «Меню», появится опция Удалить или Защитить файл.

[Подключение к ПК]

Подключите устройство с помощью USB кабеля. Видеорегистратор включится автоматически и нужно выбрать «MSDC» на дисплее устройства. Затем видеорегистратор будет распознан в разделе «Мой компьютер».