

## ИНСТРУКЦИЯ

Благодарим Вас за покупку видеорегистратора Car Vision 2030 торговой марки Defender!

Перед эксплуатацией устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и сохраните его на весь период использования.

### РАСПАКОВКА

Аккуратно распакуйте изделие, проследите за тем, чтобы внутри коробки не остались какие-либо принадлежности. Проверьте устройство на предмет повреждений, отсутствие втулки свободно перемещающихся предметов. Если изделие повреждено при транспортировке, обратитесь в фирму, осуществляющую доставку; если изделие не функционирует, сразу же обратитесь к продавцу.

### ВНИМАНИЕ!

Не включайте изделие сразу же после внесения его в помещение из окружающей среды с минусовыми температурами! Распакованное изделие необходимо выдержать в условиях температуры помещения не менее 4-х часов.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ/ОБНОВЛЕНИЕ ПО
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ
4. ВНЕШНИЙ ВИД
5. УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ
6. ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА
7. ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА
  - 7.1. Автоматическое включение
  - 7.2. ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА
  - 8.1. Автоматическое отключение
  9. ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА
  10. ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ
  11. ЗАПИСЬ ВИДЕО
  12. СЪЕМКА ФОТО
  13. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СМАРТФОНУ
    - 13.1. Подключение к видеорегистратору и просмотр видеотрансляции
    - 13.2. Описание функций программы Unieye
  14. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОМПЬЮТЕРУ
  15. РЕЖИМЫ РАБОТЫ И СИГНАЛЫ ИНДИКАТОРОВ
  16. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
  17. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
  18. ВОПРОСЫ, ОТЗЫВЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

### 1. ВВЕДЕНИЕ/ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Данное устройство представляет собой компактный многофункциональный видеорегистратор, поддерживающий дистанционное управление и трансляцию видеопотока на мобильный телефон по каналу Wi-Fi. Достаточно емкий встроенный аккумулятор позволяет использовать устройство как экшн-камеру.



Перед началом работы необходимо обновить ПО по ссылке:

[https://drive.google.com/file/d/0B\\_v4cseK6w5VDNnRnNqRt4X0E/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/0B_v4cseK6w5VDNnRnNqRt4X0E/view?usp=sharing)

Для обновления ПО нужно:

1. записать ПО на карту памяти SD,
2. вставить карту памяти SD в устройство и подключить его к сети через адаптер для зарядки - индикатор будет мигать оранжевым цветом,
3. нажать кнопку записи "record",
4. мигающий оранжевый индикатор означает обновление ПО,
5. индикатор записи горит зеленым светом и wi-fi индикатор мигает зеленым - идет гибернация,
6. Статус: индикатор записи мигает оранжевым и wi-fi индикатор горит зеленым - ПО обновлено и можно пользоваться устройством.

### 8. ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

- Если видеорегистратор подключен к внешнему источнику питания, удерживайте кнопку  до тех пор, пока видеорегистратор не перейдет в режим «Зарядка». В этом режиме индикаторы на задней панели видеорегистратора по очереди мигают красным цветом, синхронно с ними мигает красным цветом индикатор состояния.
- Если видеорегистратор не подключен к внешнему источнику питания, удерживайте кнопку  до тех пор, пока не погаснут индикаторы.

Примечание: Удержание кнопки дольше, чем необходимо, приведет к принудительному выключению видеорегистратора.

### 8.1. Автоматическое отключение

• При отключении от внешнего источника питания видеорегистратор автоматически выключается.

• Если видеорегистратор находится в режиме «Зарядка»,

то по завершении зарядки она автоматически выключается.


• Если видеорегистратор простояет в течение 5 минут при работе от встроенной батареи, то она автоматически выключается.

Примечание: Видеозапись, трансляция видеопотока или работа с включенным детектором движения простоя не являются.

### 9. ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА


Если видеорегистратор не реагирует или неверно реагирует на действия пользователя, выполните его принудительное выключение. Это делается длительным удержанием (3-5 секунд) кнопки  до тех пор, пока не погаснут все индикаторы.

### 10. ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ

Для возврата видеорегистратора к заводским установкам внешние устройства должны быть отключены от видеорегистратора. Включите видеорегистратор, дождитесь, когда индикатор  будет гореть зеленым цветом, а затем нажмите и удерживайте нажатый (примерно 5 секунд) кнопки RECORD+MODE до тех пор, пока все индикаторы устройства одновременно не мигнут зеленым цветом несколько раз.

### 11. ЗАПИСЬ ВИДЕО

Примечание: Для записи видео вставьте в видеорегистратор карту памяти microSD.

По умолчанию при подключении к внешнему источнику питания видеорегистратор автоматически включается и примерно через 20 секунд начинает видеозапись. Во время записи видео, индикатор «Видео»  и индикатор состояния медленно мигают оранжевым цветом. Для приостановки и возобновления записи видео используйте кнопку «RECORD». При отключении от внешнего источника питания видеорегистратор прекратит запись видео и автоматически выключится.

Видеозапись выполняется в циклическом режиме, т.е. запись видео ведется фрагментами (файлами) по 3 минуты, а при заполнении карты памяти видеорегистратор удаляет самый старый файл для продолжения записи. Записанное изображение будет автоматически повернуто видеорегистратором на 180 градусов, т.к. видеорегистратор, установленный на стекле автомобиля при помощи крепления-прищипки, тоже будет повернут основанием вверх. Чтобы максимально точно сориентировать объектив видеорегистратора на сцену дороги, используйте трансляцию изображения с видеорегистратора на экран мобильного телефона.

### 12. СЪЕМКА ФОТО

Примечание: Для съемки фото вставьте в видеорегистратор карту памяти microSD.

Включите видеорегистратор и нажмите кнопку «MODE» для перехода в режим фотосъемки. Индикатор «Фото»  будет гореть зеленым цветом. Для съемки кадра нажмите кнопку «RECORD».

### 13. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СМАРТФОНУ

Для управления видеорегистратором при помощи смартфона или планшета по каналу Wi-Fi установите приложение «Unieye» для «Android» через сервис «Google Play».

Ссылки быстрого доступа для скачивания приложения Unieye:



Google Play

## 2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не вскрывайте устройство и не производите ремонт самостоятельно.
- Оберегайте устройство от попадания в отверстия посторонних предметов.
- Оберегайте устройство от повышенной влажности, попадания жидкостей, пыли, вибрации, механических нагрузок, воздействия высоких температур (выше +50° C), прямых солнечных лучей.
- Не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью.
- Разрешается эксплуатация и хранение изделия при температуре +5...+40° C без конденсации влаги.
- Не используйте для протирки бензин, спирты или другие растворители, т.к. они могут повредить окрашенную поверхность видеорегистратора. Для чистки устройств используйте мягкую сухую ткань.
- Если устройство не работает, сразу отключите кабель и обратитесь в магазин, где вы ее приобрели.

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Видеорегистратор — 1 шт.
- Кабель micro USB — 1 шт.
- Автомобильный адаптер — 1 шт.
- Крепление-прищипка на стекло автомобиля — 1 шт.
- Крепление-прищипка — 1 шт.
- Магнитное крепление — 1 шт.
- Крепление для ремешка — 1 шт.
- Крепление для штатива — 2 шт.
- Штатив — 1 шт.
- Ремешок — 1 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.
- Гарантийный талон — 1 шт.

## 4. ВНЕШНИЙ ВИД



Каждый видеорегистратор имеет уникальный идентификатор (U2-xxxxxxx). С заводскими настройками для соединения пароль не требуется, тем не менее, рекомендуется установить пароль на доступ к видеорегистратору на вкладке «Настройка» («Setup») приложения «Unieye».


Примечание: Если вы забыли пароль к точке доступа встроенной в видеорегистратор, сбросьте настройки видеорегистратора к заводским установкам (смотрите раздел 10).

Последовательность действий для соединения с видеорегистратором зависит от операционной системы мобильного телефона или планшета, т.к. «iOS» не позволяет приложениям самостоятельно подключаться к беспроводным сетям, а «Android» — позволяет.

### 13.1. Подключение к видеорегистратору и просмотр видеотрансляции

Для соединения с видеорегистратором пользователем «Android» необходимо:



1. Включить видеорегистратор и дождаться пока индикатор  не будет постоянно гореть зеленым цветом.
2. Включить Wi-Fi на мобильном телефоне или планшете.
3. Запустить приложение «Unieye» и нажать на кнопку с идентификатором видеорегистратора.

\* Не поддерживает более поздние версии Android (9.0 и выше)



### 5. УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ КАРТЫ ПАМЯТИ

Карта памяти не идет в комплекте с устройством и приобретается отдельно. Видеорегистратор поддерживает карты microSD до 32 Гбайт (класс скорости не ниже 6, файловая система FAT32).

Внимание! Установка и извлечение карты памяти производится только при выключенном устройстве.

Поверните устройство объективом к себе, а карту памяти контактами от себя. Вставьте карту памяти в слот и, плавно нажимая на торце карты, задвиньте ее в устройство до упора. Делать это нужно аккуратно, не прилагая больших усилий. Вы услышите щелчок, и карта памяти зафиксируется в устройстве.

Для извлечения карты памяти, плавно надавите на ее торце и также плавно ослабьте нажим. Вы услышите щелчок, карта памяти частично выйдет из устройства и ее можно будет легко извлечь.


### 6. ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА

Для зарядки видеорегистратора подключите ее к источнику питания или к USB-порту компьютера. Если видеорегистратор включен (индикаторы горят или мигают), то он будет заряжаться в любом режиме.

### 7. ВКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Нажмите и удерживайте кнопку  не более 2 секунд.

Когда видеорегистратор включится, его индикаторы будут гореть или мигать.

Примечание: Держание кнопки  дольше, чем необходимо, приведет к принудительному выключению видеорегистратора.









### 7.1. Автоматическое включение


• По умолчанию при подключении к внешнему источнику питания видеорегистратор автоматически включается

и примерно через 20 секунд начинает видеозапись.

## 4. Откройте трансляция с видеорегистратора.

### 13.2. Описание функций программы Unieye

Кнопка	Назначение
	Увеличить масштаб
	Уменьшить масштаб
	Повернуть изображение на 180 градусов
	видеорегистратор не поддерживает данную функцию
	Режим одновременного просмотра трансляции с нескольких видеорегистраторов (до четырех видеорегистраторов).
	Циклическая видеозапись на карту памяти Micro SD («режим видеорегистратора»). Видеорегистратор будет записывать видео фрагментами (файлами) по 3 минуты. При заполнении карты памяти видеорегистратор удалит самый старый файл для продолжения записи. <b>Примечание:</b> Карта памяти Micro SD должна быть вставлена в видеорегистратор.
	Съемка фото на карту памяти Micro SD. <b>Примечание:</b> Карта памяти Micro SD должна быть вставлена в видеорегистратор.
	Съемка видео на карту памяти Micro SD. <b>Примечание:</b> Карта памяти Micro SD должна быть вставлена в видеорегистратор.

На вкладке «Альбом» («Album») приложения «Unieye» можно просматривать, удалять  и загружать на мобильный телефон видео и фото, сохраненные видеорегистратором на карте памяти.

На вкладке «Настройка» («Setup») приложения «Unieye» можно изменять настройки видеорегистратора. После изменения настроек необходимо нажать кнопку «Сохранить» для того, чтобы они вступили в силу.

