

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Полную версию Руководства пользователя см. на веб-сайте prology.ru

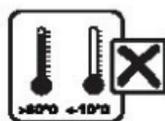
► НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Видеорегистратор PROLOGY VX-D350 (далее - «устройство») предназначен для записи на карту памяти microSD звука и видеоизображения дорожной ситуации из автомобиля. Благодаря дополнительной задней камере устройство одновременно фиксирует обстановку как впереди, так и позади автомобиля.

► МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Не допускайте попадания жидкостей в устройство.



Избегайте сильного нагревания и охлаждения устройства.



Не открывайте корпус.



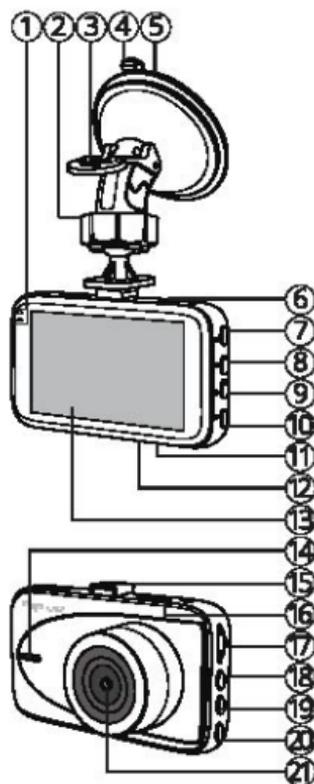
Избегайте ударов по устройству.

▶ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Устройство PROLOGY VX-D350
- USB-кабель
- Автомобильный адаптер 12-24 В для подключения к разъему прикуривателя
- Кронштейн с присоской
- Кронштейн со стикером
- Камера заднего вида
- Кабель для подключения камеры заднего вида (6 м)
- Краткое руководство пользователя

▶ ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

- ① Светодиодные индикаторы (горит красный - зарядка аккумулятора; медленно мигает синий - питание включено; быстро мигает синий - видеозапись включена)
- ② Фиксатор угла наклона устройства
- ③ Фиксатор присоски
- ④ Язычок присоски
- ⑤ Присоска
- ⑥ Разъём mini-USB
- ⑦ Кнопка включения видеозаписи; подтверждения выбора; воспроизведения **OK**
- ⑧ Кнопка переключения режимов **M**

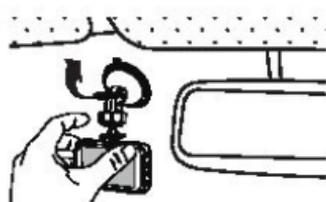


- ⑨ Кнопка включения защиты записи 
- ⑩ Кнопка включения питания; отображения времени 
- ⑪ Кнопка перезагрузки **RE**
- ⑫ Встроенный микрофон **MIC**
- ⑬ ЖК-дисплей
- ⑭ Встроенный динамик
- ⑮ Слот для крепления кронштейна
- ⑯ Разъём mini-HDMI для подключения камеры
- ⑰ Слот для карты памяти microSD
- ⑱ Кнопка «вверх»; отключения записи звука; перемотки назад 
- ⑲ Кнопка входа в меню настроек 
- ⑳ Кнопка «вниз»; переключения изображения с камер; перемотки вперед 
- ㉑ Линза видеокамеры

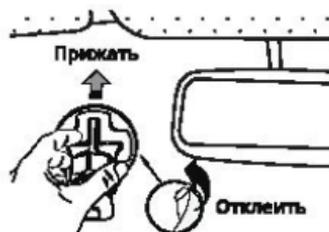
▶ УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА В АВТОМОБИЛЕ

▶ Установка

1. Тщательно протрите поверхность стекла в месте установки устройства.
2. Вставьте карту памяти microSD (не входит в комплект поставки).
3. Вставьте соединительную часть кронштейна в слот на верхней панели устройства .
4. При установке кронштейна с присоской. Плотнo прижав присоску кронштейна  к стеклу автомобиля, опустите рычажок фиксатора присоски .



При установке кронштейна со стикером. Отделив защитную пленку стикера, плотно прижмите основание кронштейна к стеклу в течение нескольких секунд.



- Отрегулируйте положение устройства для оптимального обзора и закрепите его с помощью фиксатора кронштейна ②.

► Снятие

Для снятия кронштейна с присоской поднимите рычажок фиксатора присоски. Затем потяните за язычок присоски ④ и снимите кронштейн с места установки. В случае использования кронштейна со стикером, аккуратно потяните устройство на себя, придерживая другой рукой приклеенный на стекло кронштейн.

► Установка и подключение задней камеры

- Выберите подходящее место для монтажа и предполагаемого места сверления отверстий. Обычно камера устанавливается в нише номерного знака автомобиля, но можно и в салоне автомобиля.
- Установите и закрепите камеру с помощью двух саморезов.



3. Проведите кабель 6 м для подключения задней камеры (входит в комплект поставки) под пластиковыми накладками порогов автомобиля, как показано на рисунке выше. Перед прокладкой примите во внимание, что конец кабеля с красным проводом должен быть подключен к задней камере, а другой конец - к устройству.
4. Подключите концы кабеля 6 м к соответствующим разъёмам: mini-HDMI устройства **16** и 5-pin камеры заднего вида, как показано на рисунке ниже.



5. Данное действие выполняется при необходимости автоматического переключения устройства в режим камеры заднего хода. Если к лампе сигнала заднего хода подключить красный провод кабеля, то при включении передачи заднего хода автомобиля изображение с задней камеры будет выведено на полный экран устройства. Кроме этого, на дисплее устройства будут отображаться парковочные линии, а на камере загорятся светодиоды. После выключения передачи заднего хода изображение с задней камеры вернется в прежний режим, парковочные линии исчезнут, светодиоды потухнут.

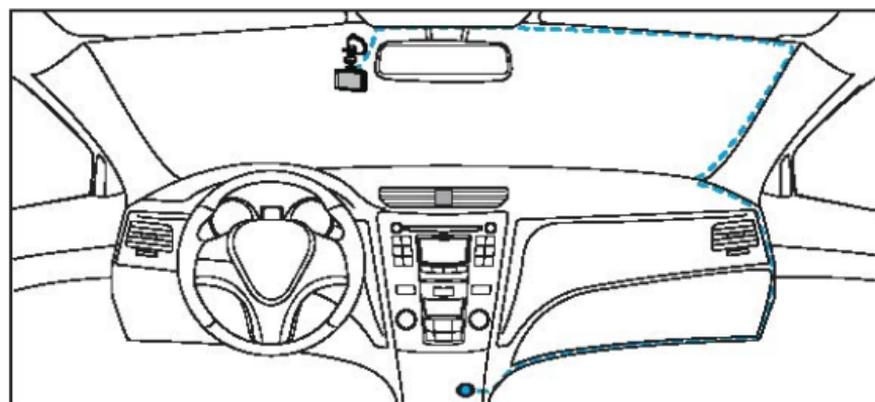
ВНИМАНИЕ!

- Установку камеры настоятельно рекомендуется производить в специализированном сервисном центре.
- Подключайте и отключайте видеокабель из HDMI-разъёма только когда устройство выключено!
- Неправильное подключение проводов может привести к сбоям в работе устройства или камеры, а также разряду аккумулятора автомобиля.

► Подключение автомобильного адаптера

Подключите автомобильный адаптер к разъёму mini-USB на устройстве ⑥. Затем подключите адаптер к гнезду прикуривателя.

В целях безопасности пассажиров кабель питания от прикуривателя следует провести, как показано на рисунке.



▶ ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

▶ Включение и выключение устройства

После подключения адаптера устройство включится и автоматически начнёт запись. При этом прозвучит звуковой сигнал, а нижний светодиодный индикатор ① замигает синим цветом.

После выключения зажигания автомобиля устройство отработает около 5 секунд для корректного завершения записи, затем автоматически отключится.

Для ручного выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку  ⑩. Для включения достаточно обычного нажатия этой кнопки.

▶ Переход в режим воспроизведения файлов

Остановите видеозапись с помощью кнопки **OK** ⑦.

Для переключения в режим «Воспроизведение» нажмите кнопку **M** ⑧.

▶ Переключения изображения с камер

По умолчанию изображение на основном экране передается с видеорегистратора, а в правом верхнем углу - с камеры заднего вида. Нажимайте кнопку  ⑫ для переключения разных режимов изображения с камер на дисплее. Всего доступно 5 режимов.

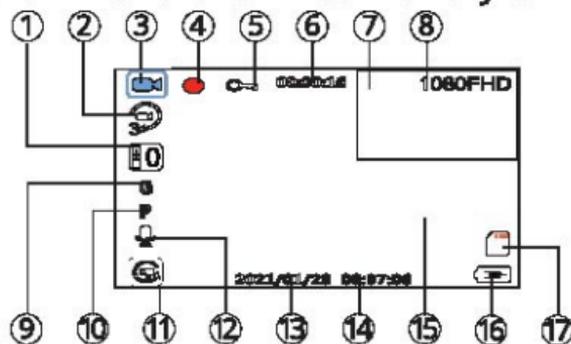
► Сброс устройства

Если устройство перестало функционировать надлежащим образом, возникают зависания системы, нет отклика на нажатия кнопок и т. п., то необходимо выполнить перезагрузку. Для этого нажмите заостренным предметом кнопку **RE** ⑪, и устройство выключится.

► РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ

► Индикация на дисплее

- ① Текущая настройка экспозиции
- ② Текущая настройка циклической записи
- ③ Индикатор текущего режима
- ④ Индикатор включенной видеозаписи
- ⑤ Индикатор защиты файла от перезаписи
- ⑥ Время текущей сессии
- ⑦ Изображение с дополнительной камеры
- ⑧ Текущая настройка разрешения видео
- ⑨ Индикатор включения датчика ускорения
- ⑩ Индикатор включения режима парковки
- ⑪ Индикатор включения детектора движения
- ⑫ Индикатор включения/отключения записи звука
- ⑬ Текущая дата
- ⑭ Текущее время
- ⑮ Изображение с основной камеры
- ⑯ Индикатор питания; заряда аккумулятора
- ⑰ Индикатор подключения карты microSD



► Порядок записи файлов на карту памяти

Видеозапись ведется файлами заданной продолжительности (1/2/3/5 минут) в циклическом порядке, т.е. при заполнении карты памяти новые файлы записываются на место самых старых.

При установке значения «Выкл» в настройке циклической записи, устройство будет записывать файлы длительностью 5 минут, пока на карте памяти не останется свободного места.

После выключения зажигания автомобиля устройство через 5 секунд автоматически завершит последнюю запись и отключится.

Примечание. Перед извлечением карты необходимо останавливать видеозапись, иначе последний записываемый файл может быть поврежден.

► Отключение записи звука

Во время включенной видеозаписи нажмите кнопку ▲ **18** для отключения записи звука. На дисплее появится индикация .

► Установка защиты видеозаписи

Во время включенной видеозаписи нажмите кнопку  **9**. На дисплее появится индикация , означающая, что текущая запись будет защищена от случайного удаления и перезаписи.

Совет от производителя:

- При попадании в ДТП прочитайте вслух номер другого автомобиля: он может оказаться неразборчивым на видео, зато точно будет услышан на аудиозаписи. Буквы номера рекомендуется зачитывать в виде имен: то есть «А123ВЕ999» следует произнести как «Анна-один-два-три-Виктор-Елена-девять-девять-девять».

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

► Основные

Процессор	GPCV1167B
Матрица камеры	GC2053
Макс. угол обзора	140° (по диагонали в 1080p)
Датчик ускорения	встроенный
Динамик	встроенный
Микрофон	встроенный
Напряжение питания	5 В (1 А макс.)
Потребление	5 Вт
Емкость аккумулятора	180 мА*ч
Габариты (ШХВХГ)	87x53x35 мм
Рабочая температура	-10...+60 °С
Температура хранения	-20...+70 °С
Допустимая влажность	10-80 %

► Экран

Тип	TFT LCD
Диагональ	3" (76 мм)
Разрешение	960x240

- ▶ **Подключение внешних устройств и карт**
Слот для карт памяти microSD (8-128 ГБ, кл.10)
Разъём для питания
и подключения к ПК mini-B
Разъём для камеры mini-HDMI

▶ **Форматы файлов**

- Видеозапись MOV (AVC кодек)
Длительность записи 1/2/3/5 минут

▶ **Разрешение видео**

- 1080FHD 1920x1080, 30 к/с
1080P 1440x1080, 30 к/с
720P 1280x720, 30 к/с

▶ **Разрешение видео камеры заднего вида**

- 480P 640x480, 28 к/с
Макс. угол обзора 140° (по диагонали)

Примечание. Технические характеристики, комплектация и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

▶ ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕСУРС, УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях и при необходимости транспортировать в крытых транспортных средствах любого вида в упакованном виде при температуре от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства — 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

ДАТА	СЛУЖЕБНЫЕ ОТМЕТКИ

Условия Гарантии:

1. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей. Неисправные детали, которые были заменены, являются собственностью Сервисного Центра.
2. Ремонт производится в стационарной мастерской Сервисного Центра при предъявлении полностью и правильно заполненного Гарантийного талона.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на Изделие, к Гарантийному талону которого не приложены штамп или печать продавца, либо в Гарантийном талоне не указаны (или указаны неправильно) модель и серийный номер Изделия.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности Изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой Изделия. Для всех видов Изделий таковыми являются: пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства, соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, носители информации различных типов, чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к Изделию.
5. Гарантийному ремонту не подлежат Изделия с дефектами, возникшими по причине неправильной транспортировки, установки, эксплуатации, несчастного случая, или внесения конструктивных изменений, как самостоятельно, так и уполномоченными лицами.
6. Обмен Изделия по гарантии (в случае невозможности ремонта) производится только при одновременном наличии:
 - полностью комплектного Изделия (см. Комплект поставки) без дефектов, перечисленных в п.5;
 - правильно оформленного гарантийного талона.

7. Для возврата денежных средств или замены Изделия, при наличии заключения Сервисного Центра о невозможности ремонта Изделия по гарантии, необходимо обращаться к продавцу Изделия.
8. Замену Изделия или возврат денежных средств Сервисный Центр не производит.

Послегарантийный ремонт рекомендуем производить только в Авторизованных Сервисных Центрах!

В соответствии с законом, на данное изделие устанавливается срок службы два года с момента продажи изделия магазином. Установленное значение срока службы не связано с реальной продолжительностью эксплуатации Изделия, а является исключительно обязательством по отношению юридических требований Закона «О защите прав потребителей». Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности Изделия, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный при условии соблюдения потребителем правил, установленных производителем. По истечении установленного срока службы, с целью продления фактического срока использования Изделия, производитель Изделия рекомендует периодически обращаться к специалистам уполномоченной сервисной компании для проверки технического состояния Изделия, в связи, с чем производитель рекомендует проводить такое обслуживание один раз в 5 лет.

▶ РАСШИФРОВКА ДАТЫ ВЫПУСКА УСТРОЙСТВА, УКАЗАННОЙ В СЕРИЙНОМ НОМЕРЕ

12-значный серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5-й и 6-й знак из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведён ниже.

1AAA**1A**000001

A – месяц выпуска (A – январь, B – февраль, C – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)

1 – год выпуска (1 – 2021, 2 – 2022 и т. д.)

Данное устройство выпущено в январе 2021 года.



ТЕХПОДДЕРЖКА: 8 800 333 03 23

Видеорегистратор Prology VX-D350
Произведено в Китае
Изготовитель и импортёр: АО «Фирма «ММС»
127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

