

PROLOGY

iOne-2000

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С ФУНКЦИЕЙ РАДАР-ДЕТЕКТОРА КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Полную версию Руководства пользователя см. на prology.ru

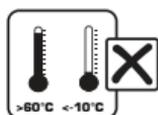
▶ НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Видеорегистратор и радар-детектор PROLOGY iOne-2000 (далее - «устройство») предназначен для записи на карту памяти microSD звука и видеоизображения дорожной ситуации из автомобиля, а также для оповещения водителя о том, что автомобиль находится в поле действия лазер-радарных измерителей скорости движения, радарных комплексов «Стрелка» и радаров, излучающих радиоволны в диапазонах X и K. Кроме того, устройство способно оповещать о приближении к стационарным радарам, камерам наблюдения и другим объектам видеофиксации с помощью системы GPS.

▶ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Не допускайте попадание жидкостей в устройство.



Избегайте сильного нагревания и охлаждения устройства.



Не открывайте корпус.



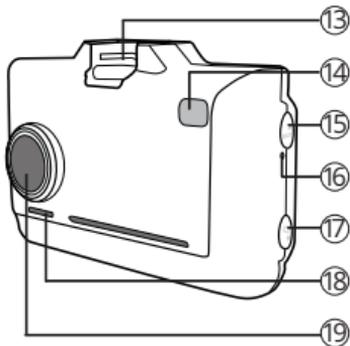
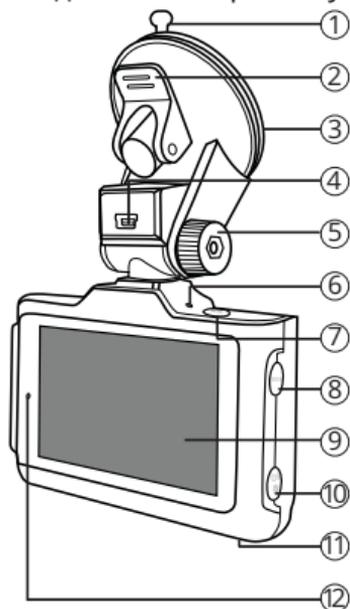
Избегайте ударов по устройству.

▶ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Устройство PROLOGY iOne-2000
- Автомобильный адаптер 12-24 В для подключения к разъёму прикуривателя
- Кронштейн
- Краткое руководство пользователя

▶ ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

- ① Язычок присоски
- ② Фиксатор присоски
- ③ Присоска
- ④ Разъём mini-USB для питания
- ⑤ Фиксатор угла наклона устройства
- ⑥ Кнопка перезагрузки устройства
- ⑦ Кнопка включения защиты записи 
- ⑧ Кнопка входа в меню настроек; перехода в режим воспроизведения **MENU**
- ⑨ ЖК-дисплей
- ⑩ Кнопка подтверждения выбора / изменения яркости дисплея **OK** 
- ⑪ Slot для карты памяти microSD
- ⑫ Индикатор обновления ПО
- ⑬ Slot для крепления кронштейна

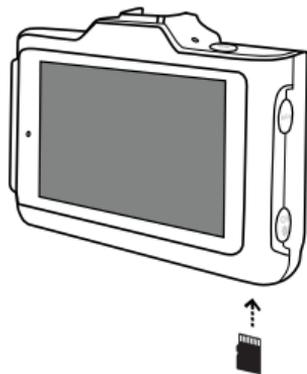


- ⑭ Линза приемника сигналов лазерного излучения
- ⑮ Кнопка «вверх»; перемотки назад / отключения записи звука ▲/MUTE
- ⑯ Встроенный микрофон
- ⑰ Кнопка «вниз»; перемотки вперед / переключения режимов радар-детектора ▼/С/Н
- ⑱ Встроенный динамик
- ⑲ Линза видеокамеры

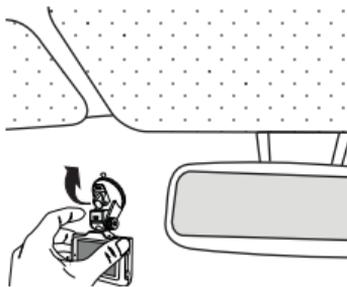
▶ УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА В АВТОМОБИЛЕ

▶ 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 ⑬.
4. Установите кронштейн, плотно прижав присоску ② к стеклу автомобиля.
5. Опустите рычажок фиксатора присоски ②.
6. Отрегулируйте положение устройства для оптимального обзора и закрепите его с помощью фиксатора кронштейна ⑤.



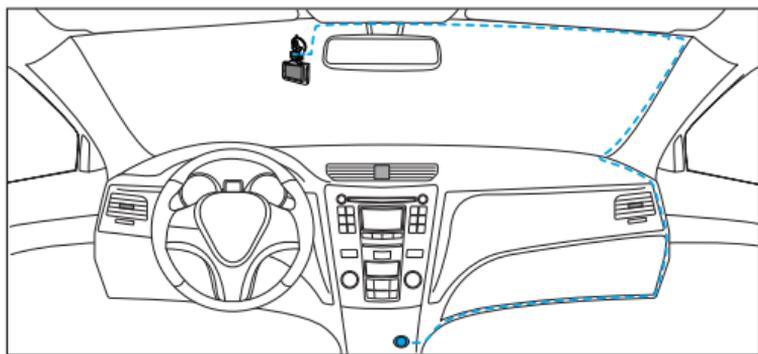
Для снятия кронштейна поднимите рычажок фиксатора присоски. Затем потяните за язычок присоски ① и снимите кронштейн с места установки.



► Подключение автомобильного адаптера

Подключите автомобильный адаптер к разъёму mini-USB на устройстве ④. Затем подключите адаптер к гнезду прикуривателя.

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



► **Установка в автомобилях с атермальными стеклами**
Если в Вашем автомобиле установлено атермальное остекление, то прием сигнала со спутников может быть неустойчивым либо полностью заблокирован. В этом случае устройство следует размещать напротив специального «окна» в атермальном покрытии лобового стекла. Обычно оно расположено по центру, в районе зеркала заднего вида. Точное расположение «окна» можно узнать в документации к автомобилю или у ближайшего дилера.



► ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

► Включение и выключение устройства

После подключения адаптера устройство включится и автоматически начнёт запись. При этом прозвучит звуковой сигнал и замигает индикатор ● в левом верхнем углу дисплея.

После выключения зажигания автомобиля устройство автоматически отключится.

► **Регулировка уровня громкости звуковых оповещений**
Нажимайте кнопки ▼/С/Н (17) и ▲/MUTE (15) для регулировки яркости дисплея от уровня 0 (без звука) до уровня 5 (громкий).

► **Регулировка яркости дисплея**
Последовательно нажимайте кнопку ОК/✱ (10) для регулировки яркости дисплея от уровня 1 (темный) до уровня 3 (яркий).

► **Переход в режим воспроизведения файлов**
Для переключения устройства в режим «Воспроизведение» нажмите и удерживайте кнопку MENU (8). Для возврата в режим видеозаписи нажмите данную кнопку кратковременно.

► **Режим настроек устройства**
В режиме видеозаписи нажмите кнопку MENU один раз для перехода в режим видео настроек и два раза для перехода в режим настроек радар-детектора.
С помощью кнопок ▼/С/Н (17) и ▲/MUTE (15) перемещайтесь вверх/вниз по пунктам меню. Нажимайте кнопку ОК/✱ (10) для выбора необходимой настройки.

► 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 перезагрузки (6), и устройство выключится.

► ИНДИКАЦИЯ НА ДИСПЛЕЕ

① Ограничение скорости на контрольном участке (если нет скоростного ограничения, то высвечивается индикация )

② Индикатор включенной видеозаписи

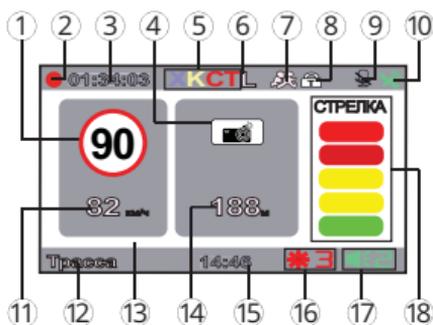
③ Время работы устройства с момента включения

④ Тип объекта базы данных GPS:  - камера контроля движения;  - камера контроля полосы общественного транспорта;  - камера, фиксирующая задний номер автомобиля;  - камера контроля средней скорости

⑤ Индикаторы включения режимов детектирования диапазонов X/K и радарного комплекса «Стрелка»

⑥ Индикатор включенного режима детектирования лазерного излучения

⑦ Индикатор включенного датчика движения



- ⑧ Индикатор защиты файла от перезаписи
- ⑨ Индикатор включенной/отключенной записи звука
- ⑩ Индикатор связи со спутниками. Если связь со спутниками установлена, то иконка загорается
- ⑪ Текущая скорость автомобиля
- ⑫ Текущий режим работы радар-детектора
- ⑬ Изображение видеокамеры
- ⑭ Расстояние до объекта базы данных GPS
- ⑮ Текущее время
- ⑯ Индикация уровня яркости дисплея (от 1 до 3)
- ⑰ Индикация уровня громкости (от 0 до 5)
- ⑱ Модель радара и индикация мощности его излучения

▶ РЕЖИМ ВИДЕОЗАПИСИ

Данный режим включается после запуска устройства. Видеозапись на карту памяти не прекращается до конца поездки.

▶ Порядок записи файлов на карту памяти

Видеозапись ведется файлами заданной продолжительности (1/3/5 минут) в циклическом порядке, т.е. при заполнении карты памяти новые файлы записываются на место самых старых. После выключения зажигания автомобиля устройство автоматически завершит последнюю запись и отключится.

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

▶ Отключение записи звука

Для отключения записи звука в салоне автомобиля нажмите и удерживайте кнопку ▲/MUTE (15). Индикатор 🎧 в правом верхнем углу сменится на 🚫 (9), обозначающий отключение записи звука. Нажмите и удерживайте кнопку еще раз, чтобы включить запись звука.

▶ Установка защиты видеозаписи

Во время включенной видеозаписи нажмите кнопку 🔒 (7). На дисплее появится индикатор 🛡️ (8), означающий, 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 «A123BE999» следует произнести как «Анна-один-два-три-Виктор-Елена-девять-девять-девять».

▶ ФУНКЦИЯ РАДАР-ДЕТЕКТОРА

▶ Режимы радар-детектора

Последовательно нажимайте кнопку ▼/С/Н (17) для переключения режимов радар-детектора в следующем порядке:

Сигнатурный → Авто → Трасса → Город.

Режим «Трасса» характеризуется более высокой чувствительностью радар-детектора, так как при более высоких скоростях движения автомобиля необходимо на большем расстоянии обнаруживать излучение радаров для заблаговременного снижения скорости. Данный режим используется на скоростных шоссе. В режиме «Город» чувствительность устройства снижена для уменьшения ложных срабатываний от источников посторонних сигналов. Данный режим следует использовать в городах. В режиме «Сигнатурный» устройство срабатывает только на сигналы известных ему радаров и измерителей скорости, а все остальные излучатели игнорирует. В режиме «Авто» устройство автоматически переключается на режим «Город» или «Трасса» в зависимости от скорости движения автомобиля. Границы скорости для автоматического переключения обоих режимов можно изменять в настройках устройства.

► Программный радар-детектор

Посредством связи со спутниками, устройство способно оповещать водителя о приближении ко всем стационарным радарам, камерам и другим объектам, находящимся в базе данных.

При приближении к камере устройство оповестит об этом звуковым и голосовым сообщением, а на дисплее появится предупредительная индикация (см. выше).

Примечания.

- Для работы функции оповещения с помощью систем GPS/GLONASS необходима устойчивая связь со спутниками (индикатор   (см. выше) должен гореть постоянно).

- Погрешность определения объекта с помощью систем GPS/GLONASS составляет около 50 м.
- Базы GPS/GLONASS еженедельно обновляются и доступны для скачивания на веб-сайте prology.ru.

► ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

► Основные

Процессор	Novatek NTK96658
Матрица камеры	Sony IMX323, 6.23 мм (1/3"), 2.24 Мпикс
Макс. угол обзора (HD)	130° (по диагонали)
Датчик ускорения	встроенный
Динамик	встроенный
Микрофон	встроенный
GPS/GLONASS-приемник	встроенный
Напряжение питания	5 В (1 А макс.)
Потребление	5 Вт
Емкость суперконденсатора	2,5 Ф
Габариты (ШХВХГ)	92x60x30 мм
Рабочая температура	-10...+60 °С
Температура хранения	-20...+70 °С
Допустимая влажность	10-80 %

► Подключение внешних устройств

Слот для карт памяти	microSD (8-128 ГБ, кл.10)
USB-разъем для питания	mini-B

► Экран

Тип	TFT LCD
Диагональ	3" (76 мм)
Разрешение	320x240

► Диапазоны детектирования радар-детектора

X-диапазон, ГГц	10,425-10,625
K-диапазон, ГГц	24,050-24,250
ST	Сигнатурный модуль детекции «Стрелка»
L (лазерное излучение), нм	700-1100 (+ сигнатурный модуль детекции «ЛИСД»/»АМАТА»)

► Форматы файлов

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

► Разрешение видео

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

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

▶ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

М.П.

Изделие: _____ iPhone-2000 _____

Серийный номер: _____

Продавец: _____

Дата продажи: «__» _____ 20__ года

Подпись продавца: _____

Срок гарантийного обслуживания: 12 месяцев со дня продажи Изделия потребителю при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации.

Адрес ближайшего к Вам Регионального Сервисного Центра представлен на веб-сайте prology.ru

ВНИМАНИЕ:

При покупке Изделия требуйте от Продавца:

- проверки внешнего вида Изделия;
- проверки комплектации Изделия;
- работоспособности основных режимов работы Изделия;
- заполнения всех граф данного Гарантийного талона в Вашем присутствии.

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя и следуйте его указаниям.

При возникновении каких-либо проблем в работе Изделия, прежде чем обратиться к продавцу или в Авторизованный Сервисный Центр по поводу гарантийного ремонта, пожалуйста, выполните действия по устранению неполадок, описанные в Руководстве пользователя Изделия.

Настоящим Покупатель подтверждает, что Изделие проверено Продавцом в его присутствии, отсутствуют видимые дефекты и повреждения, Изделие полностью укомплектовано, работоспособность Изделия установлена (проверена работоспособность основных режимов).

С техническими характеристиками, требованиями по установке, хранению, транспортировке, техникой безопасности и условиями гарантии Покупатель ознакомлен Продавцом и согласен.

«__» _____ 20__ г.

Подпись покупателя _____

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.

▶ 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).



ТЕХПОДДЕРЖКА: 8 800 333 03 23

Видеорегистратор с функцией радар-детектора Prology iOne-2000
Произведено в Китае
Изготовитель и импортёр: АО «Фирма «ММС»
127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

