

PROLOGY

iOne-2500

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР С ФУНКЦИЕЙ РАДАР-ДЕТЕКТОРА

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Полную версию Руководства пользователя см. на prology.ru

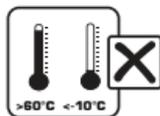
▶ НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Видеорегистратор и радар-детектор PROLOGY iOne-2500 (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 спутниковых систем GPS и GLONASS.

▶ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Не допускайте попадания жидкостей в устройство.



Избегайте сильного нагревания и охлаждения устройства.



Не открывайте корпус.



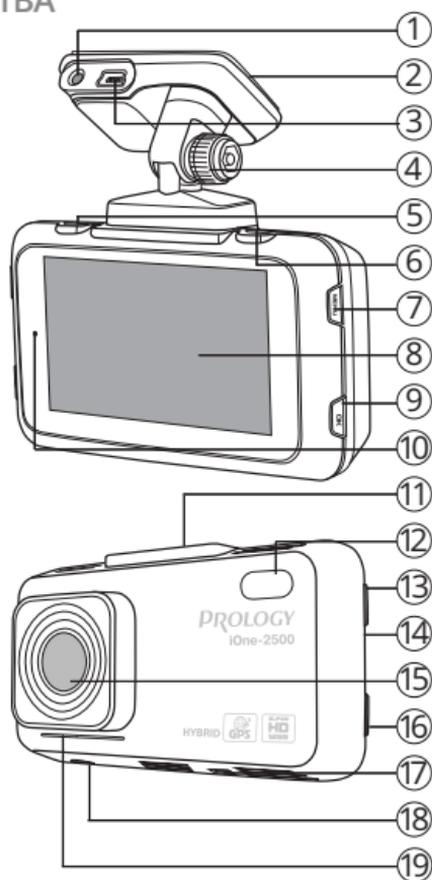
Избегайте ударов по устройству.

▶ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Устройство PROLOGY iOne-2500
- Автомобильный адаптер 12-24 В для подключения к разъёму прикуривателя с возможностью быстрой зарядки мобильных устройств (3 А)
- Кронштейн со стикером
- Краткое руководство пользователя

▶ ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

- 1 Разъём для подключения задней камеры (не входит в комплект)
- 2 Стикер
- 3 Разъём mini-USB для питания
- 4 Фиксатор угла наклона устройства
- 5 Кнопка выключения устройства; остановки записи 
- 6 Кнопка включения защиты записи 
- 7 Кнопка входа в меню настроек; перехода в режим воспроизведения MENU
- 8 ЖК-дисплей



- ⑨ Кнопка подтверждения выбора; запуска/остановки воспроизведения; изменения яркости дисплея **OK**
- ⑩ Индикатор обновления ПО
- ⑪ Slot для крепления кронштейна
- ⑫ Линза приемника сигналов лазерного излучения
- ⑬ Кнопка «вверх»; отключения записи звука ▲
- ⑭ Кнопка перезагрузки устройства
- ⑮ Линза видеокамеры
- ⑯ Кнопка «вниз»; переключения режимов радар-детектора ▼
- ⑰ Датчик жестов
- ⑱ Slot для карты памяти microSD
- ⑲ Встроенный динамик

▶ 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. Отделив защитную пленку стикера ②, плотно прижмите основание кронштейна к стеклу в течение нескольких секунд.
4. Поднесите устройство к магнитному кронштейну. Устройство будет закреплено. Убедитесь, что основание кронштейна вошло в slot устройства ⑪ ровно.



5. Отрегулируйте положение устройства для оптимального обзора и закрепите его с помощью фиксатора кронштейна ④.



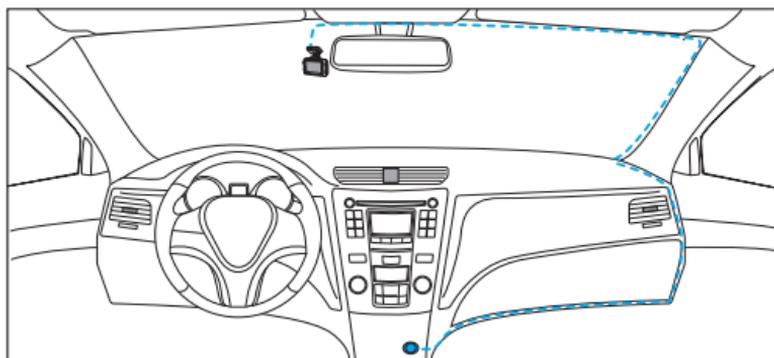
Для снятия устройства с магнитного держателя потяните его одной рукой на себя, а второй рукой придерживайте кронштейн во избежание его отклеивания от лобового стекла.



► Подключение автомобильного адаптера

Подключите автомобильный адаптер к разъёму mini-USB на устройстве ③. 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.

Для ручного выключения устройства нажмите и удерживайте кнопку  ⑤. Для включения достаточно обычного нажатия этой кнопки.

► **Регулировка уровня громкости звуковых оповещений**
Нажимайте кнопки  ⑯ и  ⑬ для регулировки яркости дисплея от уровня 0 (без звука) до уровня 5 (громкий).

► **Регулировка яркости дисплея**
Последовательно нажимайте кнопку **OK** ⑨ 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** ⑦. Для возврата в режим видеозаписи нажмите данную кнопку кратковременно.

► **Режим настроек устройства**
В режиме видеозаписи нажмите кнопку **MENU** один раз для перехода в режим настроек радар-детектора и два раза для перехода в режим настроек видеорегистратора.
С помощью кнопок  ⑯ и  ⑬ перемещайтесь вверх/вниз по пунктам меню. Нажимайте кнопку **OK** ⑨ 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 **14**, 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:  - камера контроля движения;  - камера контроля полосы общественного транспорта;  - камера, фиксирующая задний номер автомобиля;  - камера контроля средней скорости

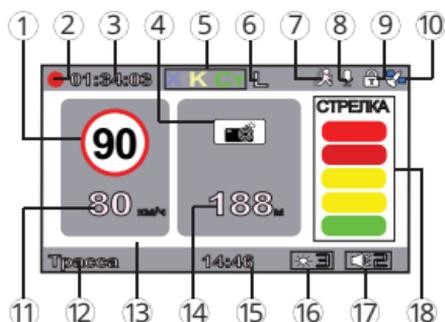
5 Индикаторы включения режимов детектирования диапазонов X/K и радарного комплекса «Стрелка»

6 Индикатор включенного режима детектирования лазерного излучения

7 Индикатор включенного датчика движения

8 Индикатор включенной/отключенной записи звука

9 Индикатор защиты файла от перезаписи



- 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
- 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. Видео-запись 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  13. 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  6. На дисплее появится индикатор  8, означающий, что текущая запись будет защищена от случайного удаления и перезаписи.

► Использование датчика жестов

С помощью руки, поднесенной к датчику жестов 17, можно мгновенно выполнять одну из следующих функций: фото с камеры (Фотография); переключение изображения на заднюю камеру (не входит в комплект) и обратно (Задняя камера); защита текущей записи от случайного удаления и перезаписи (Защита файла). Текущая функция зависит от выбранной настройки в опции Датчик жестов. Датчик можно также при необходимости отключить (Выкл).

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 ▼ **16** 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 и GLONASS необходима устойчивая связь со спутниками (индикатор   10 (см. выше) должен гореть постоянно).
- Погрешность определения объекта с помощью систем GPS и GLONASS составляет около 50 м.
- Базы данных еженедельно обновляются и доступны для скачивания на веб-сайте prology.ru.

▶ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

▶ Основные

Процессор	MStar 8339
Матрица камеры	GS2053 6.23 мм (1/3"), 2.13 Мп
Макс. угол обзора (по диаг.)	125° (в разрешении 1296P)
Датчик ускорения	встроенный
Динамик	встроенный
Микрофон	встроенный
GPS/GLONASS-приемник	встроенный
Датчик жестов	встроенный
Напряжение питания	5 В (1 А макс.)
Потребление	5 Вт
Емкость суперконденсатора	2,5 Ф
Габариты (ШХВХГ)	99x57x33 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

Разъём для подключения задней

камеры (не входит в комплект) .. micro jack 2,5 мм

► Экран

Тип TFT LCD

Диагональ 3" (76 мм)

Разрешение 640x480

► 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

1296P 30fps 2304x1296, 30 к/с

FHD+FHD 30fps 1920x1080, 30 к/с (для записи
с передней + задней камеры)

1080P 30fps 1920x1080, 30 к/с

720P 30fps 1280x720, 30 к/с

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 °С до +70 °С. 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).

▶ 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 приведен ниже.

1AAA1A000001



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.

▶ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие: _____ iOne-2500 _____

Серийный номер: _____

Продавец: _____

Дата продажи: «__» _____ 20__ года

Подпись продавца: _____

М.П.

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 неуполномоченными 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.



ТЕХПОДДЕРЖКА: 8 800 333 03 23

Видеорегистратор с функцией радар-детектора Prology iOne-2500
Произведено в Китае
Изготовитель и импортёр: АО «Фирма «ММС»
127220, г. Москва, Писцовая, д. 1А

