



## **Инструкция по эксплуатации служебного видеорегистратора**



### **SEELOCK™ INSPECTOR A1**

Версия 2016.12

## Введение

Спасибо за выбор служебного видеорегистратора Seelock Inspector A1. Это многофункциональное портативное устройство позволяет записывать видео и аудиофайлы высокого качества, которые могут быть использованы в качестве доказательств правонарушений или превышения должностных полномочий. Видеорегистратор может быть оснащён различными опциями, в том числе модулем спутникового позиционирования, внешней выносной камерой, а также дополнительными аккумуляторными батареями. Устройство позволяет не только записать фото и видеозаписи, но и обеспечить просмотр материалов в полевых условиях












## Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>2</b>
<b>1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....</b>	<b>4</b>
<b>2. БЫСТРЫЕ ОПЦИИ .....</b>	<b>5</b>
<b>3 ВНЕШНИЙ ВИД И ОПИСАНИЕ КНОПОК.....</b>	<b>5</b>
3.1 ОПИСАНИЕ ЭКРАНА .....	7
3.2 ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ДЕЙСТВИЙ:.....	7
3.3 УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА В АВТОМОБИЛЕ:.....	10
3.4 USB ПОРТ.....	13
3.5 HDMI ПОРТ .....	13
3.6 AV IN ВХОД .....	13
3.7 Зарядка аккумулятора (литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор).....	14
<b>ВНИМАНИЕ! .....</b>	<b>15</b>
<b>ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРНОМ ЗНАКЕ И АВТОРСКИХ ПРАВАХ .....</b>	<b>16</b>

**1. Технические характеристики:**

Разрешение фото	До 32 Мп
Разрешение видео	2304x1296 30к/с; 1920x1080 30к/с; 1280x720 60к/с; 1280x720 30к/с; 848x480 60к/с
Дисплей	2 дюйма TFT-LCD HD
Угол обзора	140°, без искажения изображения
Объем памяти	Встроенная, несъемная 32,64 или 128 Гб
Видео-выход	HDMI 1.3, поддержка 1080p TV Разъем: NTSC
Общее время записи	До 12 часов
Портативный микрофон	Встроенный высокочувствительный стереомикрофон
Навигационная система (опционально)	GPS, Глонасс
Автомобильный держатель (наличие зависит от комплектации)	Есть
Внешний источник питания (наличие зависит от комплектации)	Поддерживается

## 2. Быстрые опции:

Чтобы включить регистратор, нажмите кнопку "Вкл/выкл" , для записи аудио нажмите кнопку "Аудио" . Чтобы сделать снимок, нажмите кнопку "Фото" . Для записи видео нажмите кнопку "Видео" . Чтобы использовать в темноте инфракрасную подсветку, нажмите кнопку "Подсветка" . Чтобы воспроизвести последние видео и аудио, нажмите кнопку "Воспроизведение" . Чтобы подтвердить открытие фото- видео- или аудиофайла, нажмите кнопку "ОК" . Для выбора меню и настроек нажмите кнопку "Меню" . Для возврата к последнему меню нажмите кнопку "Вкл/выкл" .

## 3 Внешний вид и описание кнопок



Рис 1



Рис 2.



Рис 3.

### 3.1 Описание экрана



### 3.2 Описание основных действий:

#### Загрузка

Для включения устройства нажмите и удерживайте кнопку “Вкл/выкл” в течение 2 секунд, после этого раздастся звуковой сигнал и включится экран, далее устройство готово к использованию.

#### Аудиозапись

Коротко нажмите на кнопку “Аудио”, после вибрации и включения желтого светового индикатора начнется аудиозапись.

#### Аудиозапись одним нажатием

Если регистратор выключен, начать аудиозапись можно, нажав и удерживая кнопку “Аудио” в течение 4х секунд.

#### Изменение разрешения видеозаписи одним нажатием

При нажатии и удерживании в течение 4х секунд данной кнопки камера автоматически перейдет в режим записи HD-видео с сохранением на карту памяти.

### Фотосъемка

Для того чтобы сделать и сохранить фото, нажмите на кнопку “Фото”

Для снимков с светодиодной подсветкой, нажмите и удерживайте кнопку “Фото” в течение 4х секунд.

### Видеозапись

Нажмите кнопку “Видео”, вы почувствуете вибрацию, прозвучит голосовое сообщение “video recording start” и загорится красный индикатор, после этого начнется видеозапись. Для того чтобы остановить запись, снова нажмите на эту кнопку, и запись автоматически сохранится. (Внимание: данная опция по умолчанию отключена)

### Видеозапись одним нажатием

Для записи видео нажмите и удерживайте и кнопку “Видео” в течение 4х секунд.

### Настройка фокуса

Для настройки фокуса, нажмите и удерживайте кнопки “Воспроизведение” или “Меню”. (Обратите внимание, фокус не настраивается при установленном разрешении видеозаписи HD 1920\*1080)

### Лазерный указатель

Для включения/выключения лазерного указателя, нажмите кнопку “Лазерный указатель” и удерживайте в течение 4х секунд.

### Моментальный снимок во время видеозаписи

Для того чтобы сделать снимок во время видеозаписи, нажмите на кнопку “Фото”

### Смена типа подсветки.

Для включения/выключения инфракрасной подсветки Вам необходимо один раз нажать на кнопку “Смена подсветки”. Эта функция необходима в темное время суток. Если Вам необходимо включить/выключить светодиодную подсветку, то нажмите и удерживайте данную кнопку в течение 4-х секунд.

### Просмотр файлов

Для быстрого просмотра аудио- и видеофайлов нажмите кнопку “Воспроизведение”

### Перемотка файлов при просмотре



Для перемотки файлов вперед/назад (2X,4X,8X,16X,32X,64X) используйте кнопки “Воспроизведение” и “Меню”.

#### Кнопка “ОК”

Для просмотра папки с файлами нажмите “ОК”. Для включения/выключения дополнительного лазерного указателя нажмите и удерживайте данную кнопку.

#### **Меню**

Для выбора опций и установки параметров нажмите на кнопку “Меню”.

#### Разрешение съемки:

В данной модели доступно 5 разрешений съемки: 2304x1296 30р / 1920x1080 30р / 1280x720 60р / 1280x720 30р / 848x480 60р. Для выбора разрешения воспользуйтесь кнопками “Вверх/вниз”.

#### Длительность фрагмента:

Доступно 4 варианта длительности записи: 5 мин, 10 мин, 15 мин, 30 мин. Для выбора нужной Вам длительности, воспользуйтесь кнопками “Вверх/вниз”, затем, чтобы подтвердить выбор режима, нажмите кнопку “ОК”.

#### Качество видео

Доступно 3 формата качества: низкое, среднее и высокое. Воспользуйтесь кнопками “Вверх/вниз” для выбора нужного значения, для подтверждения выбора нажмите “ОК”.

#### Размер фотографий

Вы можете сделать и сохранить фотографии следующего размера: 5М, 8М, 12М, 16М, 21М. Воспользуйтесь кнопками “Вверх/вниз” для выбора нужного значения, для подтверждения выбора нажмите “ОК”.

#### Серия снимков

Для данной опции доступно 6 режимов съемки: по 2/3/5/10/15/20 кадров соответственно. Воспользуйтесь кнопками “Вверх/вниз” для выбора нужного значения, для подтверждения выбора нажмите “ОК”.

#### Звуковые режимы

Доступно 3 режима: беззвучный, голосовые сообщения, звук включен, вибрация. Воспользуйтесь кнопками “Вверх/вниз” для выбора нужного значения, для подтверждения

выбора нажмите “OK”.

Громкость

Выберите нужную громкость записи аудио- и видеофайлов и звуковых сигналов.

Слайды

Данный режим используется для просмотра фотографий.

Предварительная запись

Выберите этот пункт меню для предварительной записи видео длительностью не менее 10 секунд.

Задержка записи

Выберите этот пункт меню для отложенной записи видео длительностью не менее 10 секунд.

Переключение инфракрасной подсветки: ручное/автоматическое

GPS-навигация: включена/выключена

### **3.3 Установка видеорегистратора в автомобиле:**

Выберите режим установки “видеорегистратор”, затем закрепите устройство на поверхности панели, один конец информационного кабеля подсоедините к мини-USB входу устройства, а второй конец – в сетевой вход в автомобиле. При включении зажигания начнется запись, и аудио-, видеофайлы будут сохраняться автоматически, при выключении зажигания устройство выключится.

Датчик движения

Данная функция позволяет начать видеозапись при обнаружении камерой движения и прекращать запись при его отсутствии.

Яркость дисплея

Доступно три режима: высокая, средняя и низкая.

Датчик света: включить/выключить

Группировка видеофайлов:

Для группировки видеофайлов доступно три папки: регулирование уличного движения, расследование преступления, общественная безопасность. Для того чтобы открыть нужную

Вам папку сначала нажмите и удерживайте кнопку “Избранное” в течение 4х секунд, используйте кнопки “Вниз/вверх” для выбора нужного значения и подтвердите выбор нажатием кнопки “ОК”. (Внимание: данная опция по умолчанию отключена)

Звуковая сигнализация

Ежечасный голосовой сигнал. (Внимание: данная опция по умолчанию отключена)

Перезагрузка/Возврат к заводским настройкам

Нажмите кнопку “Перезагрузить”, если устройство не отвечает на нажатие кнопок. В случае использования этой опции данные сохраняются.

**Описание индикаторов и функций кнопок**

Индикатор состояния

Индикатор состояния горит зеленым, когда устройство включено.

Индикатор зарядки

Во время зарядки индикатор горит синим цветом, при полном заряде аккумулятора выключен.

Индикатор видеозаписи

Во время записи мигает красным цветом.

Индикатор аудиозаписи

Во время аудиозаписи мигает желтым цветом.

Кнопка перезагрузки

Перезагрузите устройство, если оно работает неверно или зависает.

Кнопка “Воспроизвести/Вверх”

Данная кнопка выполняет следующие действия:

Для воспроизведения последних записанных файлов, нажмите “Воспроизвести” в режиме ожидания.

Кнопка “Вверх” также используется для навигации в меню.

Настройка фокуса

Долгое нажатие данной кнопки поможет Вам установить нужный фокус. Также нажатием

данной кнопки Вы можете перемотывать видеофайл со следующими скоростями: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X. (Внимание: фокус не настраивается при разрешении видео 2304\*1296).

Кнопка “ОК/Лазерный указатель”

Данная кнопка выполняет следующие действия:

Нажмите данную кнопку для подтверждения выбора нужного Вам файла или функции.

Для включения/выключения дополнительной подсветки, нажмите и удерживайте данную кнопку в течение 4х секунд.

Рация/Избранное/Группировка видеофайлов

Данная кнопка выполняет следующие действия:

Короткое нажатие данной кнопки ставит значок звездочка “\*” в верхний левый угол, чтобы добавить нужный Вам файл в “Избранное”.

Нажмите и удерживайте данную кнопку в течение 4х секунд для выбора любой из трех папок: регулирование уличного движения, расследование преступления, общественная безопасность, далее воспользуйтесь кнопками “Вверх/Вниз” и нажмите “ОК” для подтверждения выбора.

Кнопка аудиозаписи

Данная кнопка выполняет следующие действия:

Для включения/выключения записи аудио нажмите данную кнопку один раз, либо нажмите и удерживайте в течение 4х секунд.

Также нажатие и удерживание этой кнопки в течение 4х секунд позволит Вам выбрать качество звука: 480/720.

Кнопка “Фото”

Данная кнопка выполняет следующие действия:

Чтобы сделать фото, нажмите на кнопку “Фото”.

Для включения светодиодной подсветки, нажмите кнопку “Фото”.

Кнопка “Видео”

Данная кнопка выполняет следующие действия:

Для включения/выключения записи видео нажмите кнопку один раз, либо нажмите и удерживайте кнопку в течение 4х секунд при выключенной камере.

Кнопка “Меню/вниз”

Данная кнопка выполняет следующие действия:

Для того чтобы войти в меню, нажмите кнопку один раз, а также используйте ее для перемещения вниз.

Данная кнопка позволяет выполнить настройку фокуса видео. Также с помощью этой кнопки Вы можете перематывать видеофайл со следующими скоростями: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X. (Внимание: фокус не настраивается при разрешении видео 2304\*1296).

#### Кнопка “Инфракрасная подсветка”

Данная кнопка выполняет следующие действия:

Для включения инфракрасной подсветки нажмите на кнопку один раз. Это позволит Вам получить более четкое изображение в темное время суток.

Для включения/выключения светодиодной подсветки нажмите и удерживайте кнопку в течение 4х секунд.

### **3.4 USB порт**

Используйте USB порт для подсоединения устройства к компьютеру и передачи файлов, а также для его зарядки.

### **3.5 HDMI порт**

Используйте HDMI порт для подключения устройства к внешнему дисплею через HDMI кабель.

### **3.6 AV IN вход**

Используйте AV IN вход для подключения устройства к внешнему монитору и просмотра файлов.

#### Кнопка “Включение/выключение”

Видеорегистратор включается/выключается долгим нажатием данной кнопки, а блокировка экрана происходит при коротком нажатии.

#### Звуковые сигналы разряда батареи/заполненной памяти

Вы услышите звуковые сигналы, если аккумулятор разряжается (индикатор заряда батареи показан на экране), либо память устройства переполнена, и ее необходимо очистить.

#### Режим экономии энергии

Устройство автоматически перейдет в режим экономии энергии, если в течение последних 1/2/3 минут не совершалось выбора каких-либо действий; чтобы активировать видеорегистратор, нажмите любую кнопку.

Для включения/выключения экрана во время записи, нажмите кнопку “Включение/выключение” один раз.

### **3.7 Зарядка аккумулятора (литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор)**

Устройство может быть заряжено как с помощью USB-кабеля, подключенного к компьютеру, так и с помощью сетевого или автомобильного зарядного устройства. При выключенном устройстве время зарядки составит 4 часа, а индикатор будет светиться синим.

При зарядке через автомобильное зарядное устройство и включенном видеорегистраторе, индикатор будет светиться красным.

Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и проверьте работу устройства, а также проведите установку персонального номера видеорегистратора и инспектора.

Более подробная информация по настройке устройства есть в файле “Подключение Видеорегистратора к компьютеру и установка драйвера”.

## Внимание!

- Фокус не настраивается при разрешении видео 2304\*1296.
- Если изображение на экране искажено (приобрело красноватый оттенок), перезагрузите инфракрасную подсветку.
- При зарядке аккумулятора от сети используйте входное напряжение 1.2 А (длительность зарядки составит 4 часа). В случае зарядки от автомобильного сетевого устройства используйте напряжение в 500 мА, это поможет Вам предотвратить короткое замыкание и продлить срок службы аккумулятора.
- Выключенное устройство заряжается быстрее, чем работающее.
- Перед первым использованием зарядите аккумулятор полностью.
- Вскрытие и ремонт видеорегистратора должны производиться только в авторизованных сервисах.
- В случае зависания устройства, воспользуйтесь булавкой или другим острым предметом, чтобы нажать на кнопку перезагрузки.
- Во время использования избегайте попадания на устройство влаги и не допускайте возможности короткого замыкания.

## Информация о товарном знаке и авторских правах

Руководство пользователя защищено авторским правом, декабрь 2016 г.



### Официальный представитель в РФ:

+7(495)215-53-87

<http://seelock.ru>

e-mail: info@seelock.ru