



## Инструкция по эксплуатации служебного видеорегистратора



### SEELOCK™ INSPECTOR A1

Версия 2024.04



**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: .....</b>	<b>5</b>
<b>3. КОМПЛЕКТАЦИЯ: .....</b>	<b>6</b>
<b>4. БЫСТРЫЕ ОПЦИИ:.....</b>	<b>6</b>
<b>5. ВНЕШНИЙ ВИД, КНОПКИ И ФУНКЦИИ .....</b>	<b>7</b>
<b>5.1. Описание кнопок .....</b>	<b>8</b>
<b>5.2. Описание экрана.....</b>	<b>10</b>
<b>5.3. Описание параметров и возможных значений.....</b>	<b>10</b>
<b>6. УСТАНОВКА ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА В АВТОМОБИЛЕ .....</b>	<b>14</b>
<b>7. USB ПОРТ .....</b>	<b>14</b>
<b>8. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА (ЛИТИЙ-ИОННЫЙ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЙ АККУМУЛЯТОР) .....</b>	<b>14</b>
<b>9. ДЛЯ ЗАМЕТОК .....</b>	<b>15</b>
<b>10. ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРНОМ ЗНАКЕ И АВТОРСКИХ ПРАВАХ .....</b>	<b>16</b>

## 1. Введение

Спасибо за выбор служебного видеорежистратора 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. Видеорежистратор 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.

**ВНИМАНИЕ!!!** Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и проверьте работу устройства, осуществите зарядку встроенного аккумулятора, а также проведите установку персонального номера видеорежистратора и пользователя и настройку остальных параметров.

## 2. Технические характеристики:

Разрешение фото	До 40 Мп*
Разрешение видео	2688x1512 30 к/с; 2560x1440 30к/с; 2304x1296 30к/с; 1920x1080 30к/с; 1280x720 30к/с; 848x480 30к/с*
Видеокодировка	H.264 / H.265
Дисплей	2 дюйма TFT-LCD HD
Угол обзора	140°, без искажения изображения
Объем памяти	Встроенная, несъемная – 32/64/128 Гб**
Общее время записи	До 12 часов (зависит от настроек и внешнего освещения)
Портативный микрофон	Встроенный высокочувствительный стереомикрофон
Навигационная система (опционально)	GPS / Глонасс
Коррекция изображения (устранение искажений)	Есть
Качество видео	Нормальное / Хорошее / Лучшее
Предварительная запись	Есть
Задержка записи	Есть
Автомобильный режим	Есть
Циклическая запись	Вкл / Выкл
Разъем USB	Type-C
Возможность подключения внешней камеры USB	Есть
Лазерный указатель (опционально)	В базовой комплектации нет


\* режимы фото и видеосъемки могут быть изменены производителем без предварительного оповещения.


\*\* зависит от модификации видеорегистратора, самостоятельная замена памяти не предусмотрена.


### 3. Комплектация:

- Видеорегистратор
- Док-станция
- USB-кабель
- Зарядное устройство
- Крепление на погон
- Поворачивающееся крепление типа «крокодил»
- Инструкция по эксплуатации


### 4. 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" .

Нажмите кнопку Сброса RESET, если устройство не отвечает на нажатие кнопок. В случае использования этой опции данные сохраняются.

## 5. Внешний вид, кнопки и функции

**ВНИМАНИЕ!!!** (Наличие и расположение кнопок, а также разъемов, зависит от комплектации видеорегистратора и может отличаться от изображений, указанных ниже).



Рис 1

## 5.1. Описание кнопок

№ элемента	Описание
1. Объектив	Объектив фото/видео съёмки высокого разрешения
2. Датчик освещённости	Анализирует уровень освещённости и автоматически задействует или отключает ИК-подсветку
3. ИК-подсветка	Инфракрасные светодиоды ночной подсветки обеспечивают чёткость изображения в условиях низкой освещённости до 10 метров Изображение формируется черно-белым
4. Фонарик	Источник белого света (белый светодиод) для условий низкой освещённости
5. Кнопка воспроизведения и перемотки вверх	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) В режиме ожидания нажатие включает режим воспроизведения записанного материала</li> <li>b) В режиме ожидания, видеозаписи и воспроизведения удержание кнопки более 3 секунд отдаляет изображение</li> <li>c) В режиме воспроизведения нажатие пролистывает файлы вверх</li> <li>d) При проигрывании видео нажатие перематывает видео назад. Повторные нажатия меняют скорость перемотки (2x – 64x)</li> <li>e) В меню нажатие пролистывает пункты вверх</li> </ul>
6. Кнопка ОК	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) При проигрывании ставит на паузу/продолжает воспроизведение аудио или видео</li> <li>b) В меню и при выборе типа воспроизводимого файла (видео, фото и аудио)нажатие подтверждает выбор пункта</li> </ul>
7. Кнопка меню и перемотки вниз	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) В режиме ожидания нажатие включает меню</li> <li>b) В режиме ожидания, видеозаписи и воспроизведения удержание кнопки более 3 секунд приближает изображение</li> <li>c) При проигрывании видео нажатие перематывает видео вперед. Повторные нажатия меняют скорость перемотки (2x – 64x)</li> <li>d) В меню нажатие пролистывает пункты вниз</li> </ul>
8. USB порт	USB порт для подключения к ПК или для зарядки
9. Кнопка сброса (RESET)	Кнопка перезагрузки видеорегистратора
10. Кнопка ЗВЕЗДА	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Во время записи видео или аудио нажатие кнопки отметит важный видео/аудиофайл</li> <li>b) В режиме воспроизведения нажатие кнопки переключает между видео, фото и аудио файлами</li> </ul>
11. Диктофон / Отключение звука /	a) В режиме ожидания однократное нажатие включает запись диктофона



<b>Сменить разрешение видео</b>	<p>b) Во время видеозаписи однократное нажатие включает/выключает запись звука</p> <p>c) В режиме ожидания удержание кнопки нажатой в течении 3 секунд позволяет быстро сменить разрешение видеозаписи с HD (720p) на Full HD (1080p) и обратно</p>
<b>12. Кнопка Фото</b>	При однократном нажатии делает мгновенное фото в режиме ожидания или во время видеозаписи
<b>13. Кнопка Видеозаписи</b>	<p>a) В режиме ожидания нажмите, чтобы начать / остановить запись</p> <p>b) В режиме записи звука нажатие переключит на запись видео и сохранит аудиофайл</p> <p>c) При выключенном видеорегистраторе нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить регистратор и запустить функцию записи видео (быстрый старт)</p>
<b>14. Кнопка Фонарь (Подсветка)</b>	<p>a) Однократное нажатие включает/выключает ИК-подсветку (когда выбрано включение ИК подсветки вручную)</p> <p>b) Удержание кнопки в течении 3 секунд включает/выключает фонарик</p>
<b>15. Индикатор состояния</b>	<p><b>Зелёный:</b> камера в режиме ожидания (включена, но запись не идёт)</p> <p><b>Горящий красный:</b> камера в режиме предварительной записи</p> <p><b>Мигающий красный:</b> идёт видеозапись</p> <p><b>Однократно мигающий красный:</b> камера делает фото</p> <p><b>Мигающий жёлтый:</b> записывается только аудио</p>
<b>16. Индикатор заряда</b>	<p><b>Красный:</b> идёт заряд</p> <p><b>Зеленый:</b> полностью заряжен</p>
<b>17. Кнопка питания</b>	<p>a) Удержание в течении 3 секунд включает/выключает видеорегистратор</p> <p>b) В режиме ожидания или во время видеозаписи нажатие отключает/включает ЖК-дисплей</p> <p>c) В режиме воспроизведения или в меню нажатие возвращает на предыдущий экран или раздел меню</p>
<b>18. Контактная площадка</b>	Контакты для подключения видеорегистратора в док-станцию
<b>19. ЖК-дисплей</b>	Просмотр содержимого и управление настройками видеорегистратора

## 5.2. Описание экрана



## 5.3. Описание параметров и возможных значений

(Красным выделены значения по умолчанию)

Опция	Описание	Значение
<b>Разрешение видео (Video Resolution)</b>	Разрешение видеозаписи.	2688x1512 30P 2560x1440 30P 2304x1296 30P <b>1920x1080 30P</b> 1280x720 30P 864x480 30P
<b>Размер снимка (Photo Resolution)</b>	Разрешение фотографий.	40M (8448x4752 16:9) (опционально) <b>30M (7296x4104 16:9)</b> 25M (6656x3744 16:9) 20M (5984x3366 16:9) 12M (4608x2592 16:9) 5M (3008x1692 16:9)
<b>Снимки (Burst)</b>	Количество фото серийной съёмки.	<b>Выкл. (Off)</b> , 2, 3, 5, 6, 8, 10, 15, 20

<b>Запись</b>	При подключенной внешней камере определяет , с каких камер будет осуществляться запись	<b>Внешн.</b> , Обе
<b>Коррекция изображения (Dewarp)</b>	Когда включено (On): уменьшаются искажения снимаемых объектов. При этом энергопотребление повышается.	<b>Выкл. (Off)</b> , Вкл. (On)
<b>Автоспуск (Self Timer)</b>	Время ожидания перед фотографированием после нажатия кнопки Фото.	<b>Выкл. (Off)</b> , 5 сек, 10 сек, 20 сек, 30 сек, 1 мин
<b>Качество видео (Quality)</b>	Быстрый выбор качества видео.	Лучшее, Хорошее, <b>Нормальное (Normal)</b>
<b>Предварительная запись (Pre-record)</b>	Когда включено (On): видеофайл определённой длительности (в зависимости от выбранного разрешения) записывается в буфер до нажатия кнопки видеозаписи и объединяется с основным записанным видео.	<b>Выкл. (Off)</b> , Вкл.
<b>Задержка записи (Post Record)</b>	Время, которое видеореги­стратор продолжает вести запись после нажатия кнопки видеозаписи для её остановки.	<b>Выкл. (Off)</b> , 5 сек, 1 мин, 10 мин, 20 мин, 35 мин
<b>Видеореги­стратор (CarDV Mode)</b>	Когда включено (On): видеореги­стратор автоматически включится и начнёт видеозапись при включении зажигания (при подсоединении к сетевому входу в автомобиле). При отключении источника питания, камера автоматически выключается.	<b>Выкл. (Off)</b> , Вкл.
<b>Циклическая запись (Loop Recording)</b>	Когда включено (On): при заполнении карты памяти видеореги­стратор автоматически удаляет самые ранние файлы и записывает вместо них самые свежие.	<b>Выкл. (Off)</b> , Вкл. (On).
<b>Длительность фрагмента (Split Time)</b>	Видеореги­стратор автоматически разбивает всю запись на файлы определённой длительности.	1 мин, 3мин, <b>5 мин</b> , 10 мин, 15 мин, 20 мин, 30 мин, 45 мин

<b>Слайды (Slideshow)</b>	При включении, запускает слайд-шоу из имеющихся фотографий с показом каждого снимка по 5 сек.	<b>Выкл. (Off)</b> , Вкл. (On).
<b>Ик-подсветка (Infrared)</b>	В ручном режиме (Manual) ИК-подсветки, требуется долгое нажатие кнопки <b>Fn</b> для включения/выключения. В автоматическом режиме (Auto) ИК-подсветка задействуется автоматически, в зависимости от показаний датчика освещённости.	Ручной (Manual), <b>Авто (Auto)</b>
<b>Датчик движения (Motion Detect)</b>	Когда включено (On): на включенном видеорегистраторе запись начнется автоматически при обнаружении объективом движения спереди. Активация режима отображается на дисплее пиктограммой фигуры человека. Работает только при включенном режиме «Видеорегистратор».	<b>Выкл. (Off)</b> , Вкл. (On).
<b>Голосовые сообщения (Record Warning)</b>	Когда включено (On): звучат голосовые оповещения.	Выкл. (Off), <b>Вкл. (On)</b>
<b>Откл. Звук (Video Mute)</b>	Когда включено (On): звук в видео не записывается.	<b>Выкл. (Off)</b> , Вкл. (On).
<b>Функция GPS (Global Positioning)</b>	Определяет местоположение по сигнал спутников навигации (в зоне видимости спутников)	Выкл. (Off), <b>Вкл. (On)</b>
<b>Часовой пояс (Time Zone)</b>	Установка локального часового пояса.	От -12 до +12 <b>По умолчанию +3</b>
<b>Язык (Language)</b>	Язык интерфейса видеорегистратора.	English, 简体中文, <b>Русский</b> , Polski, 한국, French, 日本語, Portuguese, Español, Türk
<b>Заставка (Screen Saver)</b>	В целях экономии заряда батареи, дисплей автоматически отключается после определённого времени бездействия.	Выкл. (Off), 30 сек, <b>1 мин</b> , 3 мин, 5 мин
<b>Яркость дисплея (LCD Brightness)</b>	Регулировка яркости ЖК-дисплея.	<b>Высокая (High)</b> , Средняя, Низкая
<b>Автоотключение (Auto Power Off)</b>	Автоматическое выключение регистратора при бездействии.	<b>Выкл. (Off)</b> , 30 сек, 1 мин, 3 мин, 5 мин

<b>Светодиодная подсветка (LED Light)</b>	Когда включено (On): световые индикаторы показывают состояние регистратора. Когда выключено (Off): видеорегистратор переходит в скрытый режим.	Выкл. (Off), <b>Вкл. (On)</b>
<b>Фонарь (White Led)</b>	Когда включено (On): нажатие кнопки <b>Подсветка</b> включает/выключает фонарик (источник белого света). Когда выключено (Off): фонарик не включается.	Выкл. (Off), <b>Вкл. (On)</b>
<b>Звук нажатия кнопок (Key Tone)</b>	Функция включает/выключает звук при каждом нажатии кнопок.	Выкл. (Off), <b>Вкл. (On)</b>
<b>Громкость (Volume)</b>	Данный параметр влияет на громкость всех звуков, воспроизводимых видеорегистратором (при просмотре видео, звук нажатия кнопок, воспроизведение аудио). <b>НЕ влияет</b> на громкость записи.	0 – 12 <b>По умолчанию 12</b>
<b>Видеокодировка (Coding Format)</b>	Формат кодирования видеофайлов.	<b>H.264</b> , H.265
<b>Дата и Время (Time Setup)</b>	Задать местное время и дату вручную.	гггг/мм/дд чч/мм
<b>Пользовательские настройки (ID Setting)</b>	Вручную задать номер устройства и идентификационный номер сотрудника.	Латинские буквы и цифры
<b>Пароль (Password)</b>	Если данная функция включена, пользователь должен ввести пароль для доступа к меню, настройкам и материалам.	Выкл., <b>Вкл. (On)</b>
<b>Изменение пароля (Change Password)</b>	Задать или изменить пароль вручную.	Латинские буквы и цифры
<b>Настройка по умолчанию (Default setting)</b>	Сбросить все настройки видеорегистратора на первоначальные. Данное действие не очищает память устройства.	0 (Да), X (Нет)
<b>Версия ПО (FW Name)</b>	Отображается текущая версия встроенного ПО	-

## 6. Установка видеорегистратора в автомобиле

Выберите режим “видеорегистратор”, затем закрепите устройство на поверхности, один конец информационного кабеля подсоедините к USB входу устройства, а второй конец – в разъем питания USB в автомобиле.

Для крепления видеорегистратора вы можете использовать дополнительные аксессуары (приобретаются отдельно). Проконсультируйтесь у продавца.

При включении зажигания начнется запись, видеофайлы будут сохраняться автоматически. При выключении зажигания устройство выключится.

## 7. USB порт

Используйте USB порт для подсоединения устройства к компьютеру и передачи файлов, а также для его зарядки. USB порт находится под резиновой заглушкой для предотвращения его загрязнения и проникновения влаги внутрь.

Для корректной работы видеорегистратора с компьютером необходимо установить драйвера.

**ВНИМАНИЕ!!!** Эксплуатация видеорегистратора без резиновой заглушки над USB портом может стать причиной возникновения неисправностей и выхода из строя.

## 8. 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 зарядке аккумулятора от сети используйте зарядное устройство 5В 2 А (длительность зарядки составит около 4 часов). В случае зарядки от автомобильного зарядного устройства используйте зарядное устройство с током 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.

Индикатор отображает состояние зарядки: красный – идёт зарядка, зеленый – зарядка завершена.

### Внимание!

- Фокус не настраивается при разрешении видео 2304\*1296.
- Если изображение на экране искажено (приобрело красноватый оттенок), перезагрузите инфракрасную подсветку.
- 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 (возле разъема USB).
- Во время использования избегайте попадания на устройство влаги и не допускайте возможности короткого замыкания.

**9. Для заметок**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Информация о товарном знаке и авторских правах

Руководство пользователя защищено авторским правом, 2024г.



### Официальный представитель в РФ:

+7(495)215-53-87

<http://SEELock.ru>

e-mail: info@SEELock.ru