Инструкция по эксплуатации служебного видеорегистратора

SEELOCK™ INSPECTOR D2

Версия 2019.03

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение 3

Краткий обзор 3

Комплектация 4

2. Кнопки и функции 4

3. Меню и настройки 7

4. Операции 10

Информация о товарном знаке и авторских правах 15

1.Введение

Краткий обзор

Спасибо за выбор служебного видеорегистратора SEELOCK Inspector D2! Это многофункциональное устройство нового поколения, поддерживающее технологию высокоэффективного кодирования видеоизображений (H.265), благодаря которой значительно увеличивается время непрерывной записи и уменьшается объём занимаемой памяти. Исполненный в прочном корпусе, данный видеорегистратор предназначен, в первую очередь, для сотрудников правоохранительных органов, охранных предприятий, специальных и экстренных служб. Позволяет записывать видео со звуком, качеством до 1440p и делать фотографии высокого разрешения – всё, что может составить доказательную базу при возникновении конфликтных ситуаций.

Ниже указаны ключевые функции видеорегистратора:

Предварительная запись: до 30 секунд событий записывается в буфер временной памяти, даже если запись регистратора выключена.

Ночная подсветка: камера оборудована инфракрасными светодиодами для съёмки в условиях плохой освещённости.

Extra HD видео: поддержка видеозаписи качеством 1440p.

Длительная непрерывная запись: до 11 часов непрерывной видеозаписи без подзарядки.

Высокоэффективная видео компрессия (H.265): экономия до 40% памяти без потери качества.

GPS (опционально): модуль спутникового позиционирования фиксирует координаты устройства в журнале событий.

Комплектация

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

2.Кнопки и функции

№ элемента	Описание
1. Индикатор состояния	**Зелёный:** камера в режиме ожидания (включена, но запись не идёт) **Горящий красный:** камера в режиме предварительной записи **Мигающий красный:** идёт видеозапись **Однократно мигающий красный:** камера делает фото **Мигающий жёлтый:** записывается только аудио
2. Индикатор заряда	**Синий:** идёт заряд **Белый:** полностью заряжен
3. Мультисервисный порт	Порт подключения видеорегистратора к док-станции или терминалу зарядки
4. Объектив	Объектив фото/видео съёмки высокого разрешения
5. ИК-подсветка	Инфракрасные светодиоды ночной подсветки обеспечивают чёткость изображения в условиях низкой освещённости до 10 метров
6. Фонарик	Нажать и удерживать кнопку **Fn** для включения/выключения фонарика
7. Датчик освещённости	Анализирует уровень освещённости и автоматически задействует или отключает ИК-подсветку
8. USB порт	USB порт для подключения к ПК или для зарядки Может быть использован для подключения внешней камеры
9. Кнопка фото	При однократном нажатии делает мгновенное фото в режиме ожидания или во время видеозаписи
10. Диктофон / Отключение звука / Сменить разрешение	a) Однократное нажатие в режиме ожидания включает запись диктофона b) Однократное нажатие во время видеозаписи включает/выключает запись звука c) Удержание нажатой кнопки в течении 3 секунд позволяет быстро сменить разрешение видеозаписи с HD(720p) на FullHD(1080p) и обратно.
11. ЖК-дисплей	Просмотр содержимого и управление настройками видеорегистратора
12. Кнопка воспроизведения и перемотки вверх	a) Нажмите, чтобы пролистать пункт в меню b) Удержание в режиме ожидания или видеозаписи отдаляет изображение c) Однократное нажатие в режиме ожидания включает режим воспроизведения d) Нажатие в режиме воспроизведения перематывает видео назад
13. Кнопка OK	a) Нажмите для выбора пункта в меню b) В режиме воспроизведения ставит на паузу/продолжает воспроизведение аудио или видео
14. Кнопка меню и перемотки вниз	a) Нажмите для входа в меню b) В меню, нажмите для пролистывания вниз c) Удержание в режиме ожидания или видеозаписи приближает изображение d) Нажатие в режиме воспроизведения ускоряет проигрывание видео
15. Кнопка	a) Нажмите, чтобы начать/остановить видеозапись

Видеозаписи	b) Нажмите и удерживайте при выключенном видеорегистраторе для включения и начала видеозаписи
16. Кнопка Fn (Подсветка)	a) Однократное нажатие включает/выключает ИК-подсветку (когда выбрано включение ИК подсветки вручную) b) Удержание кнопки включает/выключает фонарик
17. Кнопка питания	a) Удержание в течении 3 секунд включает/выключает видеорегистратор b) Однократное нажатие в режиме ожидания или во время видеозаписи отключает/включает ЖК-дисплей c) Нажатие во время воспроизведения или в меню возвращает на предыдущий экран или раздел меню

Описание экрана

3.Меню и настройки

Чтобы зайти в меню:

1. Нажмите кнопку M и введите пароль.
2. Для ввода пароля используйте следующие кнопки:
   - Предыдущая буква или цифра: ▶II
   - Следующая буква или цифра: M
   - Выбрать символ и перейти к вводу следующего: OK

   Пароль по умолчанию: **000000**

3. Подтвердить пароль после ввода последнего символа и перейти в меню: OK

Навигация в меню:

- Выбрать следующую опцию или значение: M
- Выбрать предыдущую опцию или значение: ▶II
- Подтвердить выбранное значение или перейти в подменю: OK
- Возврат в предыдущий раздел меню: ⏻

Таблица описания параметров и возможных значений:

(**Красным** выделены значения по умолчанию)

Опция	Описание	Значение
Разрешение (Resolution)	Разрешение видеозаписи	2560×1440 30P 2304×1296 30P 1920×1080 30P **1280×720 30P** 848×480 30P
Качество фото (Megapixels)	Разрешение фотографий	40M (8448×4752 16:9) **(опционально)** 30M (7304×4104 16:9) 25M (6664×3752 16:9) 20M (5984×3366 16:9) 12M (4608×2592 16:9) **5M (3008×1688 16:9)**
Серия фото (Burst)	Количество фото серийной съёмки	**Выкл. (Off)**, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30

Задержка фото (Self Timer)	Время ожидания перед фотографированием после нажатия кнопки Фото	**Выкл. (Off)**, 5 сек, 10 сек, 20 сек, 30 сек, 1 мин
Качество видео (Quality)	Быстрый выбор качества видео	Оч. Хорошее, Хорошее, **Среднее (Normal)**
Предварительная запись (Pre-record)	Когда включено (On): видеофайл определённой длительности (в зависимости от выбранного разрешения) записывается в буфер до нажатия кнопки видеозаписи и объединяется с основным записанным видео.	**Выкл. (Off)**, Вкл.
Последующая запись (Post Record)	Время, которое видеорегистратор продолжает вести запись после нажатия кнопки видеозаписи.	**Выкл. (Off)**, 5 сек, 1 мин, 10 мин, 20 мин, 35 мин
Автомобильный режим (CarDV mode)	Когда включено (On): камера автоматически включится и начнёт видеозапись при включении зажигания (при подсоединении к сетевому входу в автомобиле). При отключении источника питания, камера автоматически выключается.	**Выкл. (Off)**, Вкл.
Циклическая запись (Loop Recording)	Когда включено (On): при заполнении карты памяти камера автоматически удаляет самые ранние видеофайлы и записывает вместо них самые свежие. Функция доступна только а автомобильном режиме.	**Выкл. (Off)**, Вкл.
Длина видеофайлов (Split Time)	Видеорегистратор автоматически разбивает всю запись на файлы определённой длительности.	1 мин, 3мин, 5 мин, 10 мин, **15 мин**, 30 мин, 45 мин
Слайд-шоу (Slides Show)	При включении, запускает слайд-шоу из имеющихся фотографий с показом каждого снимка по 5 сек.	**Выкл. (Off)**, Вкл.
Ик-подсветка (Infrared)	В ручном режиме (Manual) ИК-подсветки, требуется долгое нажатие кнопки **Fn** для включения/выключения. В автоматическом режиме (Auto) Ик-подсветка задействуется автоматически, в зависимости от показаний датчика освещённости.	**Вручную (Manual)**, Авто (Auto)
Голосовое оповещение (Record Warning)	Когда включено (On): звучит голосовое оповещение при начале видеозаписи.	Выкл., **Вкл. (On)**
Глобальное позиционирование (GPS)	При включённом GPS фиксируются координаты устройства в момент видеозаписи. Они могут быть	**Выкл. (Off)**, Вкл.

	просмотрены в журнале записи или в GPS плеере.	
Часовой пояс (Time Zone)	Установка локального часового пояса.	От -12 до +12 **По умолчанию 0**
Язык (Language)	Язык интерфейса видеорегистратора.	**English**, 繁體中文, Русский, JezykPolski, French, 日本語, Portuguese
Автоотключение дисплея (Screen Saver)	В целях экономии заряда батареи, дисплей автоматически отключается после определённого времени бездействия.	Выкл., 30 сек, **1 мин**, 3 мин, 5 мин
Яркость экрана (LCD Brightness)	Регулировка яркости ЖК-дисплея.	**Высокая (High)**, Низкая
Авто выключение (Auto Power off)	Автоматическое выключение регистратора при бездействии.	**Выкл. (Off)**, 30 сек, 1 мин, 3 мин, 5 мин
Световые индикаторы (LED Light)	Когда включено (On): световые индикаторы показывают состояние регистратора. Когда выключено (Off): видеорегистратор переходит в скрытый режим.	Выкл., **Вкл. (On)**
Звук нажатия кнопок (Key Tone)	Функция включает/выключает звук при каждом нажатии кнопок.	Выкл., **Вкл. (On)**
Громкость (Volume)	Данный параметр влияет на громкость всех звуков, воспроизводимых видеорегистратором (при просмотре видео, звук нажатия кнопок, воспроизведение аудио). **НЕ влияет** на громкость записи.	0 – 12 **По умолчанию 12**
Формат кодирования (Coding Format)	Формат кодирования видеофайлов.	**H.264**, H.265
Дата и Время (Time Setup)	Задать местное время и дату вручную.	гггг/мм/дд чч/мм
Номер устройства и ID (ID setting)	Вручную задать номер устройства и идентификационный номер сотрудника.	Латинские буквы и цифры
Пароль (Password)	Если данная функция включена, пользователь должен ввести пароль для доступа к меню, настройкам и материалам.	Выкл., **Вкл. (On)**
Сменить пароль (Change Password)	Задать или изменить пароль вручную.	Латинские буквы и цифры
Заводские настройки (Default setting)	Сбросить все настройки видеорегистратора на первоначальные. Данное действие не очищает память устройства.	O (Да), X (Нет)

Версия ПО (FW Name)	H22_гггммдд_V	

4.Операции

4.1 Включение и Выключение

Для включения видеорегистратора нажмите и удерживайте кнопку ⏻ в течении 3 секунд. Устройство включится и перейдёт в режим ожидания.

- Вы услышите звуковой сигнал
- Камера подаст короткий вибросигнал
- На экране появится приветствие
- LED индикатор загорится зелёным

Выключение видеорегистратора происходит аналогично, нажатием кнопки питания ⏻ в течении 3 секунд.

- Сохраните аудио и видео материалы перед выключением
- LED индикаторы погаснут
- На экране появится логотип выключения
- Камера подаст короткий вибросигнал
- Вы услышите звуковой сигнал

4.2 Перезагрузка

Кнопка перезагрузки находится внутри USB-входа, под резиновой заглушкой. Используйте её **только** в случае, если устройство не отвечает на нажатия кнопок или работает нестабильно.

4.3 Инфракрасная ночная подсветка

Инфракрасная подсветка предназначена для фото и видеозаписи в условиях плохой освещённости.

В режиме ожидания, зайдите в меню M , далее выберите опцию ИК-подсветка (Infrared), нажмите OK и в следующем меню выберите управление подсветкой: Вручную или Авто, затем снова нажмите OK , чтобы подтвердить.

1) Автоматическая ИК-подсветка:

При низкой освещённости (1 Люкс) автоматически задействуются 4 ИК светодиода и инфракрасный фильтр объектива, изображение становится чёрно-белым. При нормальной освещённости и отключении ИК-подсветки изображение снова становится цветным.

2) Ручная ИК-подсветка:

В ручном режиме, ИК-подсветка включается и выключается кнопкой Подсветки Fn.

При этом изображение также меняется с цветного на чёрно-белое и обратно.

4.4 Сделать фото

В режиме ожидания нажмите кнопку , чтобы сделать снимок. Вы услышите сигнал «Клик», сопровождаемый однократным миганием красного LED индикатора.

Разрешение и качество фотографий могут быть изменены в настройках.

4.5 Снимок во время записи

Аналогично режиму ожидания, нажатием кнопки вы можете сделать быстрый снимок прямо во время видеозаписи. На дисплее появится мигающий зелёный квадратик, означающий, что фото было сделано во время записи видео.

4.6 Запись видео

В режиме ожидания нажмите кнопку , чтобы начать видеозапись. LED индикатор начнёт мигать красным, устройство подаст короткий звуковой и вибросигналы, а также голосовое оповещение о начале записи (если не отключено).

Повторное нажатие кнопки остановит запись, LED индикатор загорится зелёным, устройство перейдёт в режим ожидания.

4.7 Микрофон

Однократное нажатие кнопки во время записи видео включает или выключает микрофон. Видео записывается **без звука**, если микрофон выключен, и наоборот.

4.8 Запись одной кнопкой

Для быстрого включения видеорегистратора и немедленного начала записи сразу после включения, нажмите и удерживайте кнопку .

4.9 Диктофон

В режиме ожидания, нажмите кнопку для включения диктофона и начала записи аудиофайла. Регистратор подаст короткий звуковой и вибросигналы, LED индикатор начнёт мигать жёлтым. Повторное нажатие кнопки останавливает аудиозапись.

4.10 Номер устройства и ID сотрудника

В режиме ожидания, зайдите в меню кнопкой M , затем найдите опцию Номер устройства и ID (ID setting) и нажмите OK . Откроется меню ввода 5-значного ID устройства и 6-значного персонального ID. Используйте кнопки ▶II и M , чтобы выбрать нужный символ и кнопку OK , чтобы подтвердить.

4.11 Время и Дата

В режиме ожидания, зайдите в меню кнопкой M , затем найдите поле со временем и датой, например, 2008/02/02 07:40. Нажмите кнопку OK и введите пароль. После этого вы сможете изменить время и дату. Используйте кнопки ▶II и M , чтобы выбрать нужное значение и кнопку OK , чтобы подтвердить.

4.12 Подключение к ПК по USB

После подключения видеорегистратора к ПК, появится интерфейс ввода пароля (пароль по умолчанию – 000000, достаточно нажать кнопку “OK” 6 раз). Камера определится компьютером как съёмный носитель. Теперь можно удалить ненужные файлы через Проводник.

4.13 Воспроизведение

В режиме воспроизведения нажмите кнопку OK , чтобы начать/приостановить проигрывание. Кнопка ▶II отматывает видео назад, кнопка M ускоряет скорость воспроизведения. Нажатие кнопки OK возвращает нормальную скорость проигрывания. Режимы перемотки и ускорения: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x.

4.14 Заряд батареи

При низком уровне заряда батареи на экране начнёт мигать соответствующий значок, и вы услышите повторяющийся звуковой сигнал. Необходимо зарядить видеорегистратор. Во время зарядки LED индикатор постоянно будет гореть синим и загорится белым, когда регистратор будет полностью заряжен.

Время зарядки полностью разряженного устройства составляет примерно 4 часа.

Как зарядить батарею:

1) Подключите видеорегистратор, используя USB-кабель, к одному из следующих источников:
   - USB-порт включённого компьютера
   - Розетка 220В с помощью сетевого адаптера (идёт в комплекте)
   - Автомобильный прикуриватель с помощью специального адаптера (идёт в комплекте)

2) Установите видеорегистратор в док-станцию и, используя USB-кабель, к одному из следующих источников:
   - USB-порт включённого компьютера
   - Розетка 220В с помощью сетевого адаптера (идёт в комплекте)
   - Автомобильный прикуриватель с помощью специального адаптера (идёт в комплекте)

Паспорт устройства и гарантия

Модель:

Серийный номер:

Дата производства:

Дата продажи:

Продавец:

Заводская гарантия на продукцию SEELOCK™ составляет **один год** с даты покупки. Если в течение гарантийного срока, при корректном использовании, у оборудования обнаружен дефект материала или производственный брак, продавец обязуется произвести ремонт или замену неисправного изделия на аналогичное. Данные гарантийные обязательства не распространяются на неисправности и повреждения, возникшие в результате действия обстоятельств непреодолимой силы, несчастного случая, неправильного обращения с оборудованием, эксплуатации оборудования Покупателем в нарушение правил и рекомендаций (в том числе, указанных в настоящем Руководстве), а также если оборудование самостоятельно разбиралось, обслуживалось или ремонтировалось. Квалифицированный ремонт и сервисное обслуживание оборудования производится только в авторизованном сервисном центре SEELOCK™. Обращения, связанные с гарантийным и пост-гарантийным обслуживанием, рассматриваются в письменном виде по электронной почте: **service@seelock.ru**

Информация о товарном знаке и авторских правах

Настоящее руководство пользователя защищено авторским правом, март 2019 г.

Официальный представитель в РФ:

+7(495)215-53-87

http://seelock.ru

e-mail: info@seelock.ru