

Руководство пользователя

Фотоловушка Suntek HC-900PRO



Технические характеристики

Режим фотографии

Разрешение фото	30 / 24 / 20 / 16 / 12 / 8 / 5 / 3 Мп
Формат файла	.jpg
Таймлапс	5 / 30 мин, 1 / 2 / 3 / 6 / 12 / 24 ч
Серийная съёмка	До 9 фотографий
Штамп на фото	Дата, время, температура (°C/°F) и фаза луны
Режимы работы	Фото / Видео / Фото и видео / Таймлапс

Режим записи видео

Разрешение видео	4K / 2K / 1080p / 720p / VGA
Формат файла	.mp4 / H.265
Длина файла	5 / 10 / 30 / 60 / 90 сек
Ночной режим	Да, чёрно-белое изображение

Память устройства

- Внутренняя: отсутствует
- Карта памяти: MicroSD до 256 ГБ (не входит в комплект поставки)

Просмотр на устройстве

Встроенный дисплей TFT 2.0"

Питание фотоловушки

Алкалиновые батарейки Тип AA 1.5 В, 8 шт.

Внешнее питание DC 12 В, 1 А (разъём 3.5 x 1.3 мм)

Система обнаружения

Количество PIR-датчиков 1 шт.

Угол обзора PIR 90°

Дальность обнаружения До 30 м

Скорость срабатывания 0.2 сек

Задержка между срабатываниями 1 / 5 / 10 / 30 сек,
1 / 5 / 10 / 30 мин

Подсветка

ИК-светодиоды 44 шт.

Дальность подсветки До 30 м

Экспозиция Авто / 100 / 200 / 400

Угол обзора линзы

120°

Размеры устройства

155 x 84 x 65 мм

Рекомендации

Рабочая температура от -4 °F до +158 °F
от -20 °C до +70 °C

Класс защиты от пыли и воды

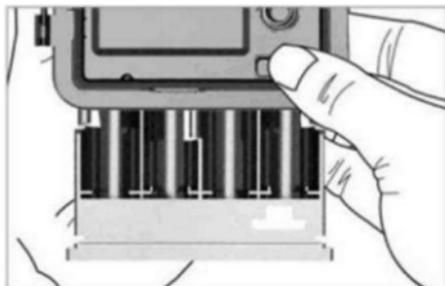
IP 66

ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



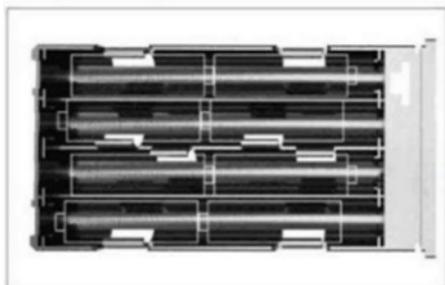
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Шаг 1



1

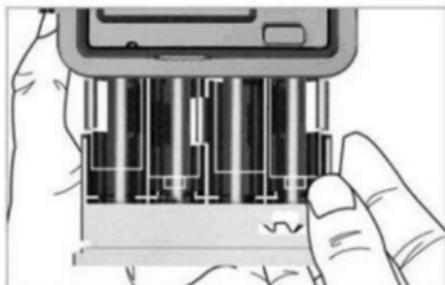
Нажмите кнопку **EJECT** на лицевой панели фотоловушки.



2

Вставьте 8 AA батареек согласно полярности.

Закройте батарейный отсек.



3

Внимание!

Убедитесь, что на крышке батарейного отсека установлена резиновая прокладка, предотвращающая попадание внутрь пыли и влаги.

Шаг 4



1 Переведите ползунок из положения **OFF** в **TEST**, чтобы включить камеру и перейти к её настройке.

2 Переведите ползунок из положения **TEST** в **ON**, чтобы включить рабочий режим камеры.

3 Фотоловушка начнёт десятисекундный обратный отсчёт, во время которого будет загораться красный светодиод. После этого погаснет экран, и камера начнёт работу.

Внимание! Не включайте сразу режим **ON**. Дождитесь подключения к сети.



Убедитесь, что установленная СИМ-карта имеет положительный баланс на счету и поддерживает передачу данных по сети 4G/LTE.

Зелёные шкалы говорят о том, что подключение к сети успешно.

Шаг 5



Установите приложение **SuntekCam** на ваш смартфон. Для этого отсканируйте один из QR-кодов ниже, либо загрузите приложение самостоятельно из магазина Google Play или App Store.



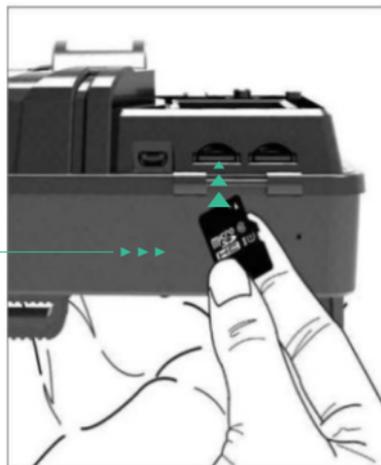
App Store
(iOS)



Google Play
(Android)

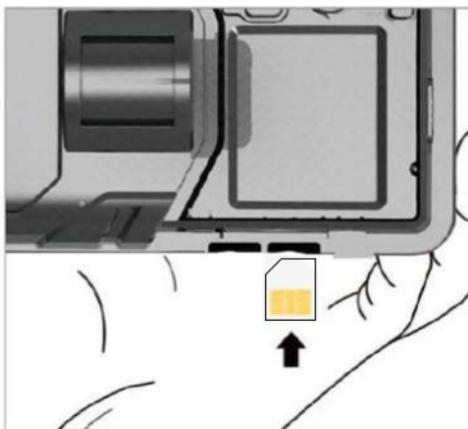
Шаг 2

Установите карту памяти microSD
объёмом до 256 ГБ в
соответствующий разъём



Шаг 3

Установите СИМ-карту в соответствующий разъём, как показано
на боковой грани устройства



ПРИЛОЖЕНИЕ SUNTEKCAM

1. Добавление камеры в приложение

- Включите фотоловушку в режиме **TEST**. При первом включении интерфейс устройства будет на английском языке. Чтобы изменить его на русский, нажмите кнопку **MENU**, затем джойстиком листайте вниз на третью страницу меню до раздела **Language**. Здесь вы можете поменять язык.
- Для добавления камеры в приложение вам понадобится индивидуальный идентификатор **Device ID**. Нажмите кнопку **MENU** на передней панели фотоловушки, далее в разделе **Network** выберите **Device ID**. Вы увидите QR-код и его символическое обозначение.

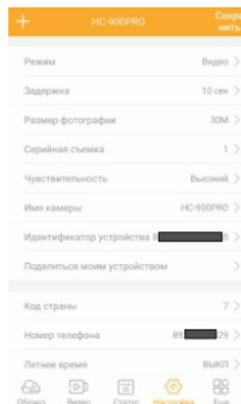
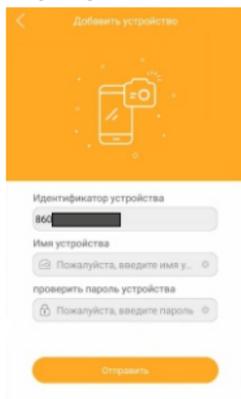


- Зайдите в приложение **SuntekCam** и при первом запуске дайте ему все запрашиваемые разрешения. Для добавления фотоловушки в левом верхнем углу нажмите на значок **+**, а затем отсканируйте QR-код из предыдущего пункта или введите код вручную.

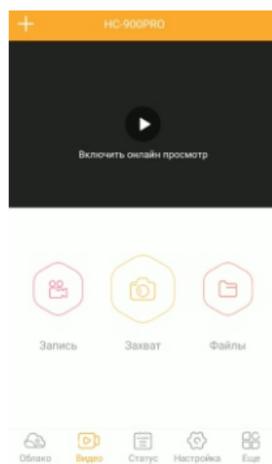


2. Первичная настройка

- Заполните поля **Имя устройства** и **Пароль** (стандартный пароль: 123456). По завершению нажмите кнопку **Отправить**.
- После добавления камеры перейдите в раздел **Настройка** и заполните поля **Код страны** (для РФ введите 7) и **Номер телефона** (номер установленной СИМ-карты) через 8. Это необходимо, чтобы по запросу была возможность вывести фотоловушку из спящего режима.



3. Онлайн просмотр, запись и скачивание файлов



Раздел **Видео**:

- Подключить устройство - онлайн просмотр видео с фотоловушки (функция Live video)
- Запись - СМС-запрос на запись видеофайла
- Захват - СМС-запрос на фотографию
- Файл устр. - внутреннее хранилище фотоловушки. Доступно только во время онлайн просмотра видео.

В разделе **Облако** находятся записанные фото и видео. Они хранятся на облачном сервере, вы можете в любой момент скачать их на ваше мобильное устройство даже в случае утери доступа к фотоловушке.

МЕНЮ КАМЕРЫ



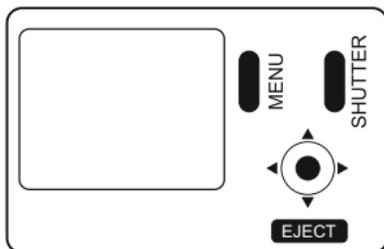
Меню	Подменю	Описание
Режим	Фото, видео, фото и видео, таймлапс	Режим съёмки фотоловушки при срабатывании датчика движения
Разрешение	4K, 2K, 1080p, 720p, VGA	Разрешение сохраняемого видео
Длина видео	5/10/30/60/90 сек	Длина сохраняемого видеофайла. По умолчанию - 5 сек
Запись звука	Вкл / Выкл	Запись видеофайла со звуком или без

ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



Для питания фотоловушки от сети используйте источник постоянного тока с параметрами 9-12 В, 2 А. Входной разъем: Jack 3.5x1.3 мм.

При использовании внешнего питания обязательно используйте дополнительную защиту от попадания влаги.



- MENU** Вход в меню настроек камеры
- SHUTTER** Начать/закончить видеосъемку или Сделать фотографию
- ↑** Режим записи видео
- ↓** Режим фотографии
- Просмотр хранящихся на карте памяти файлов
- Кнопка подтверждения (OK)

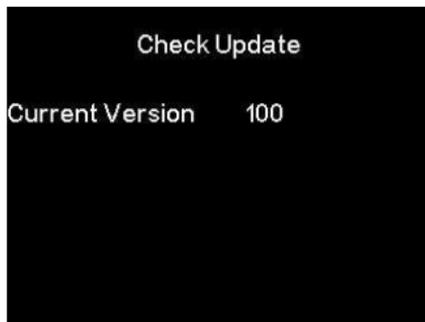
Меню	Подменю	Описание
Размер фото	3/5/8/12/16/20/24/30 Мп	Разрешение фотографий
Задержка PIR	1/10 сек 1/3/5/10/15/30 мин	Задержка между срабатываниями
Таймлапс	5/30 сек 1/2/3/6/12/24 час	Замедленная съемка с выбранным интервалом
Серийная съемка	1/3/6/9 фотографий	Количество фотографий при срабатывании
ISO	Auto/100/200/400	Уровень ISO
Перезапись	Вкл / Выкл	Циклическая запись при заполнении карты памяти
Чувствительность	Высок./Средн./Низк.	Чувствительность датчика PIR
Язык	EN/FR/DE/IT/ES/POR/HR/ DAN/SVE/SUO/POL/RU	Язык меню фотоловушки
Частота передачи	1/2/6/12 раз в день Каждый раз	Частота, с которой камера связывается с сервером
Частота освещения	50 Гц / 60 Гц	Устранение мерцания
Имя камеры	CAM000	6 букв или цифр
Пароль камеры	Вкл / Выкл	4 цифры
Время работы	От 00:00:00 до 23:59:59	Время, в которое будут фиксироваться события
Дата	День/Месяц/Год	Текущие время и дата
Формат	OK / Отмена	Форматирование карты памяти
Заводские настройки	OK / Отмена	Сброс настроек камеры до заводских
Версия		Информация о версии ПО

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ ФОТОЛОВУШКИ

1. Переведите фотоловушку в режим **TEST**, зайдите в **Меню** → **Network** → **Check Update**



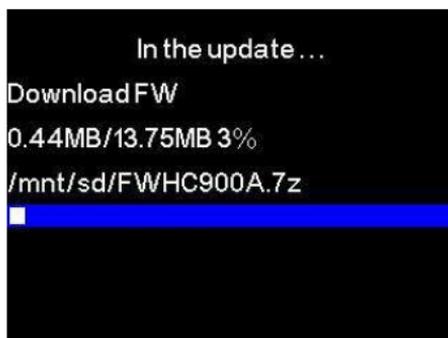
2. Проверьте, какая версия программного обеспечения установлена на вашем устройстве



Если вы видите только информацию о текущей версии ПО, и вам не предлагается обновиться, значит, у вас установлена актуальная прошивка.



Если вы видите синюю строку с надписью **New Version**, значит, для загрузки доступна новая версия ПО. Вы можете выбрать - установить её или нет. Если хотите установить, то джойстиком необходимо выбрать **FW** и нажать **OK**.



Во время установки не отключайте питание. Дождитесь, когда прогресс-бар заполнится на 100%.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



▲ Камера



▲ Инструкция



▲ Ремешок



▲ Картридер

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

В: Я купил камеру, с чего начать?

О: Необходимо купить СИМ-карту оператора, поддерживающего сети 4G в вашем регионе (PIN-код должен отсутствовать) и установить её в камеру. Далее скачайте и установите на свой мобильный телефон приложение Suntekcam. Добавьте камеру в приложение и произведите настройки согласно данному руководству. Стандартный пароль от камеры: 123456.

В: Возможно ли удалённо сохранить фотографии и видео?

О: Да. После добавления фотоловушки в приложение все записанные файлы автоматически сохраняются как на установленной карте памяти, так и в облачном сервисе. Используя приложение, вы можете удалённо сохранить все данные на свой смартфон.

В: Сколько времени камера проработает на одном заряде?

О: Срок работы фотоловушки от батарей напрямую зависит от частоты срабатываний и установленного режима работы. В момент передачи фото- или видеофайлов фотоловушка, как и любое устройство связи, усилённо потребляет энергию. Чем дольше и чаще происходит передача, тем больше потребление энергии элементов питания, что влияет на автономность устройства. В среднем в режиме Фото и частоте связи камеры с сервером 1 раз в сутки она может проработать до 6 месяцев на одном заряде. Для увеличения срока автономной работы рекомендуем использовать внешние источники питания и солнечные панели.