

# Инструкция по эксплуатации видеорегистратора Ambertek MD100S

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ВИДЕОКАМЕРОЙ



## СЪЕМКА ФОТО И ВИДЕО

Примечание. Перед первым использованием необходимо полностью зарядить встроенный аккумулятор IP камеры в течение 2-4 часов.

Для того чтобы начать запись видео и съемку фотографий Вам необходимо:

1. Вставить карту памяти *MicroSD* в слот (карта памяти должна быть рабочей, соответствовать требованиям по классу скорости записи и, желательно, быть предварительно отформатированной).
2. Перевести переключатель питания в положение *On*: синий светодиодный индикатор будет гореть постоянно, а розовый – медленно моргать – питание мини видеокamеры включено.
3. Нажмите однократно кнопку Фото для съемки фото: светодиодный индикатор мигнет синим цветом один раз, фотография сохранена.

Примечание. Нажмите и удерживайте кнопку Фото в течение 4 секунд для включения или отключения светодиодных индикаторов (в целях обеспечения приватности). Повторно удерживайте

4. Нажмите однократно кнопку Видео для начала или остановки записи видео: в процессе съемки поочередно будет медленно мигать синий индикатор.

Примечание. Нажмите и удерживайте кнопку Видео более 6 секунд для сброса настроек устройства.

## УДАЛЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ СМАРТФОН

1. На смартфоне под управлением *iOS* или *Android* зайдите в *AppStore* или, соответственно, *Google Play Market* и установите приложение **Ambertek HD**.

Примечание. Для корректной работы приложений желательно установить последнюю версию операционной системы. Например, приложение **Ambertek HD** корректно работает с операционными системами *Android* не ниже версии 4 и *iOS* не ниже версии 9.

2. Установите карту памяти и включите мини камеру, переведя переключатель питания в положение *On*: будет гореть синий индикатор и медленно моргать розовый, питание мини IP-камеры включено.

3. Не производите никаких действий и дождитесь полной загрузки мини камеры – это займет примерно 2 минуты.

Примечание. Вы можете подключать беспроводную камеру к зарядному устройству вне зависимости от того, в каком она находится режиме.

4. Включите на смартфоне *Wi-Fi* и подключитесь к сети *GS\*\*\*\*\_\*\*\*\*\*\_\*\*\*\*\** (что соответствует ID-номеру видеокamеры).

5. Запустите установленное приложение и в появившемся окне нажмите на + и далее *Add new online Device -> Search(Lan)*.

6. После того, как Ваша видеочамера будет найдена – нажмите на нее для добавления, а затем нажмите кнопку *OK*. Мини видеочамера появится на главном экране и будет доступна для просмотра и настройки. Пароль, используемый по умолчанию для доступа к видеочамере: *8888*

Примечание. При первом подключении к видеочамере, приложение выводит сообщение: *We recommend that you change your default camera access password for security*. Нажатие кнопки *Change* переводит в меню смены пароля, нажатие *Skip* позволяет игнорировать рекомендацию по смене пароля.

В режиме просмотра доступны следующие настройки (для открытия/закрытия панелей меню необходимо однократно нажать на экран):

**Верхняя панель:**

- а) регулировка яркости
- б) контраст
- в) активация ночной подсветки
- г) выбор разрешения трансляции: *480p, 640p, 720p, 1080p*

**Нижняя панель:**

- а) активация микрофона
- б) активация спикерфона (недоступно для данной чамеры)
- в) фото
- г) видео
- д) управление сервоприводом (недоступно для данной чамеры)
- е) зеркальное отражение по вертикали и горизонтали

7. Для того, чтобы настроить удаленное подключение к мини видеочамере через Интернет, необходимо зайти в раздел *Wi-Fi Config* мини видеочамеры и далее настроить:

- а) *SSID* – выбираем *Wi-Fi* сеть, в которой будет работать *IP*-видеочамера.

б) *Password* – вводим пароль для доступа к *Wi-Fi* сети.

в) Нажимаем *OK* для завершения настроек и подтверждаем введенный пароль от *Wi-Fi* сети.

После этого видеочамера перезагрузится, индикаторы временно погаснут и снова загорятся. Время перезагрузки составляет около 1 минуты. Если все данные введены корректно, статус чамеры изменится на *Online*. Чамера станет доступна для удаленного подключения через Интернет.

## МЕНЮ ВИДЕОКАМЕРЫ

В приложении **Ambertek HD**, в меню настроек мини видеочамеры помимо раздела *Wi-Fi Config*, который используется для настройки удаленного доступа к видеочамере, Вы можете изменить следующие настройки:

1. Пункт *Advance Config* – расширенное меню настроек:

- а) *Alarm Config* -> *Motion Detection sensivity* – чувствительность срабатывания датчика движения (1 - высокая, 7 - низкая, *Disabled* – отключен)
- б) *Alarm interval 30-300 second* – длительность записываемого ролика при срабатывании ДД,
- в) *Push Notifications* – активация уведомлений при срабатывании ДД

2. Пункт *Modify Device* – позволяет переименовать чамеру и установить пароль.

3. Пункт *SD Card Record Config* – выводит информацию о состоянии карты памяти, а также позволяет изменять настройки и режимы записи.

*Record – On Alarm* – по датчику движения, *All Day* – постоянная запись, *Timing record* – запись в выбранный интервал времени.

*Resolution* – разрешение записи (*640p, 720p, 1080p*).

*Record sound* – запись звука.

*Loop recording* – циклическая запись вкл/выкл.

4. Пункт *Time Settings* – настройка даты и времени.

5. Пункт *Email Config* – настройка отправки оповещений о срабатывании датчиков на email.

6. Пункт *FTP* – настройка записи оповещений на FTP.

7. Пункт *DDNS* – настройки удаленного доступа через DDNS.

8. Пункт *Change P2P access password* – смена пароля доступа к камере.

9. Пункт *Device reboot* – перезагрузка камеры.

### УДАЛЕННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЧЕРЕЗ ПК

После того, как произведена настройка удаленного доступа со смартфона через Интернет (пункт 7 раздела Удаленное подключение через смартфон) появляется возможность настроить просмотр и запись с мини видеокamеры на ПК, работающий в одной локальной сети с камерой.

Для этого необходимо:

1. Установить и запустить IPCMultiViewSetup.msi
2. В появившемся окне авторизации в поле User Name ввести admin, поле Password оставить пустым. Нажать Login.
3. Появится окно просмотра и настроек. В правом нижнем углу будет список подключенных видеокamер. Двойное нажатие на иконку камеры запускает режим просмотра.
4. Выбрав пункт IPCamera Setup можно выбрать директорию для сохранения фото и видео с камеры. Для активации записи или фото нужно нажать соответствующий значок в режиме просмотра.

Запись на ПК ведется в разрешении 640x480 со скоростью 15-30 к/с. Час записи с таким разрешением занимает около 450 Мб. Запись на ПК ведется в формате AVI, и без проблем открывается большинством проигрывателей.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ ВИДЕОКАМЕРЫ

1. Видеокamera Ambertek MD100S
2. Кабель MicroUSB–USB

3. Набор для установки

4. Карт-ридер

5. Шнурок для ношения

6. Адаптер питания 220В

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

<b>Наименование товара:</b>	_____
<b>Модель:</b>	_____
<b>Серийные номера:</b>	_____
<b>Дата продажи:</b>	« ____ » _____ 20
<b>Реквизиты продавца:</b>	_____
<b>Подпись продавца:</b>	_____
<b>Печать фирмы продавца:</b>	