# Инструкция с пошаговой настройкой через MMSCONFIG.

(Данный способ подходит для всем фотоловушек Suntek, у которых есть поддержка MMSCONFIG)

1.Скачиваем программу по ссылки: https://

disk.yandex.ru/d/hzEf1tDR\_pz4LQ

В Архиве нас интересует папка с программой: "MMSCONFIG for 2G Series camera"

Если же у вас 4G версия фотоловушки то вам нужна папка "MMSCONFIG\_4G Series Camera"

| 🌆 MMS<br>File Cor | CONFIG.rar (e<br>nmands Toc  | valuation<br>Is Favo | copy)<br>rites Opti | ons Hel   | P               |                    |                    |                 |                                |         |      |  |
|-------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|-----------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|---------|------|--|
| d 3<br>Add        | Extract To                   | Test                 | View                | Delete    | Find            | Wizard             | (1)<br>Info        | ()<br>VirusScan | Comment                        | Protect | SFX  |  |
| ↑                 | 💶 mmscon                     | FIG.rar -            | RAR archive         | , unpacke | d size 96 01    | 3 813 byte         | :5                 |                 | /                              |         |      |  |
| Jame              | ^                            |                      | Siz                 |           | Packed          | Туре<br>Папка с    | файлами            | Mo              | dified                         | CR      | IC32 |  |
| MMSC              | a User Manua<br>ONEIG for 2G | Sui                  | 93 326 08           | 5         | 257 460         | Папка с            | файлами<br>файлами | 05.0            | 25.2021 12:38<br>25.2021 12:38 |         |      |  |
| MMSC              | ONFIG for HT<br>ONFIG_4G Ser | ·                    | 605 32<br>1 087 94  |           | 133 894 208 341 | Папка с<br>Папка с | файлами<br>файлами | 05.0            | 05.2021 12:38                  |         |      |  |
|                   |                              |                      |                     |           |                 |                    |                    |                 | ~                              |         |      |  |
|                   |                              |                      |                     |           |                 | -                  |                    |                 |                                |         |      |  |

## 2.Запускаем программу кликая по данному MMSCONFIG.exe

| 🕑 📙 = 1                 |               | Управление                 |              | MMSCON | IFIG for 2G Series camer | 8      |
|-------------------------|---------------|----------------------------|--------------|--------|--------------------------|--------|
| и Главная Поделить      | ся Вид        | Средства работы с прило    | жениями      |        |                          |        |
| → ~ ↑ □ → MMSCO         | NFIG > MMS    | CONFIG for 2G Series camer | a            |        |                          |        |
| Имя                     |               | ^                          | Дата измен   | ения   | Тип                      | Размер |
| > Быстрый доступ        | nfia          |                            | 09.05.2019 1 | 1:41   | Параметры конф           | 1 KB   |
| 🔜 Рабочий сто 🖈 👘 La    | nguage        |                            | 12.12.2017 4 | :39    | Документ XML             | 87 KB  |
| 🕹 Загрузки 🖈 👿 М        | MSCONFIG      |                            | 21.11.2018 9 | 47     | Приложение               | 450 KB |
| 🔮 Документы 🖈 🛛 🗛 м     | MSCONFIG_a    | 49                         | 12.12.2017 5 | :29    | Приложение               | 350 KB |
| 📰 Изображени 🖈 👘 📓 М    | MSDB          |                            | 06.10.2015 1 | 2:29   | Data Base File           | 27 KB  |
| 🚽 Amazin 🛛 🖈  📓 M       | MSOp          |                            | 17.04.2020 1 | 1:49   | KMP - MPEG Mov           | 23 KB  |
| 🔒 001 редактиров 🛛 🗟 SM | /TPDB         |                            | 07.03.2019 1 | 2:42   | Data Base File           | 15 KB  |
| Lightshot SN            | /ITPDB.DB.bak |                            | 19.05.2017 9 | :34    | Файл "ВАК"               | 14 KB  |
| Honag papera (2)        | итрор         |                            | 17.04.2020 1 | 1:49   | KMP - MPEG Mov           | 8 KB   |
| Скриншоты               |               |                            | $\sim$       |        |                          |        |
| OneDrive                |               |                            |              | <      |                          |        |
| UneDrive                |               |                            |              |        |                          |        |
| Эндекс.Диск             |               |                            |              |        |                          |        |
| Этот компьютер          |               |                            |              |        |                          |        |
| Видео                   |               |                            |              |        |                          |        |
| Документы               |               |                            |              |        |                          |        |
| Заграни                 |               |                            |              |        |                          |        |
| arpyska<br>Arońnawowa   |               |                            |              |        |                          |        |
| поорежения              |               |                            |              |        |                          |        |
| пузыка                  |               |                            |              |        |                          |        |
| Јољемные объ            |               |                            |              |        |                          |        |
| Рабочий стол            |               |                            |              |        |                          |        |
| Локальный дис           |               |                            |              | 7      |                          |        |
| Зарезервирова           |               |                            |              |        |                          |        |
| Локальный дис           |               |                            |              |        |                          |        |
| Локальный дис           |               |                            |              |        |                          |        |
| Сеть                    |               |                            |              |        |                          |        |
| ентов: 9 Выбран 1 элем  | ент: 450 КБ   |                            |              |        |                          |        |
|                         |               |                            |              |        |                          |        |
|                         |               |                            |              |        |                          |        |

## Далее у вас откроется окно с программой настройки, с которым мы и будем работать.

3.Для начала настроим параметры работы самой фотоловушки.

Здесь же для облегчения восприятия сразу поменяем язык на русский.

Для этого кликнем на пункт "Language" и из выпадающего списка выберем "Русский"

| 💽 Camera Param | ter Setting |        |                 |                                |   | × |
|----------------|-------------|--------|-----------------|--------------------------------|---|---|
| Menu           |             | MM:    | 5               | SMTP                           |   |   |
| Camera         |             |        | Setup           |                                |   |   |
| Resolution     | 16M         | ~      | Mode            | Camera                         |   |   |
| Interval       | 1 Second    | ~      | Language        | English                        | ~ |   |
| Multi          | Single      | ~      | Motion detetion | English<br>Français<br>Deutsch |   |   |
| ISO            | Auto        | ~      | TV Mode         | Español<br>Pycckani            |   |   |
| ID             | CAM000      |        | Date/Time       | Português<br>Italiano          |   |   |
| Video          |             |        | Date Format     | Dutch<br>Polish                |   |   |
| Resolution     | 1080P       | - V    | Password ON/OFF | Danish<br>Swedish              |   |   |
| Video Length   | 10s         | ~      |                 | Finnish                        | _ |   |
| Voice          | ON          | ľ      | Password        |                                |   |   |
| Timer          | Star        | t Time |                 | End Time                       |   |   |
| Timer 1        | 00:00:00    | F      | 23:59:59        | ÷                              |   |   |
|                |             |        |                 |                                |   |   |
|                | Save        |        | Default         | Load                           |   |   |

Далее по похожему принципу будем настраивать следующие параметры:

| Меню МІх     |           |   | 2              | SMTP                |   |
|--------------|-----------|---|----------------|---------------------|---|
| Самера       |           |   | Настройка      |                     |   |
| Разрешение   | 16Мп      | ~ | Выбор          | Камера              | Ň |
| Интервал     | 1 секунда | ~ | Язык           | Русский             |   |
| Мульти       | Один      | ~ | Дистанция      | Высокая             | Y |
| ISO          | Auto      | ~ | ТВ выход       | PAL                 | ~ |
| ID           | CAM000    |   | Дата/Время     | 03.02.2022 16:23:17 | ~ |
| Зидео        |           |   | Формат Даты    | ддлимлт             | ~ |
| Разрешение   | 1080P     | ~ | Пароль вкл/вык | л Выкл              | ~ |
| Длинна видео | 10 сек    | Y | Папооль        | ****                |   |
| Звук         | Вкл       | Y | Thiptoni       |                     |   |
|              |           |   |                |                     |   |
| Таймер       | Начало    |   |                | Конец               |   |
| Таймер 1     | 00:00:00  | ÷ | 23:59:59       | <b>÷</b>            |   |
|              |           |   |                |                     |   |
|              |           |   |                |                     |   |
|              |           |   |                |                     |   |
|              |           |   |                |                     |   |
|              |           |   |                |                     |   |
|              |           |   |                |                     |   |
|              |           |   |                |                     |   |

#### Камера

<u>Разрешение</u> (8,12,16 мегапикселей) - разрешение съёмки фотографий.

<u>Интервал</u> 1,5,10,30 секунд/1,5,10,30 минут. Важный параметр, влияющий на энергопотребление камеры. Выставленное здесь значение - это длительность паузы в работе камеры. Например, если выставить 5 минут, то камера, зафиксировав движение, сделает снимок и уйдет в ждущий режим на 5 минут. Через 5 минут она снова сделает фото, при условии, что перед ней есть объект (человек, животное, автомобиль). Если выставить минимальное значение - 1 секунду, фотоловушка будет "щелкать" без остановки, быстро посадит батарейки и, если настроена отправка на телефон, стремительно потратит баланс сим-карты.

<u>Мульти</u> (один, 3 фото, 6 фото, 9 фото) - настройка количества фотографий которое камера сделает за 1 раз.

<u>ISO</u> - светочувствительность (AUTO, 100, 200, 400). Можно выставить режим AUTO.

<u>ID</u> - уникальный номер камеры. Если у вас несколько камер, позволяет отличить их по ID.

#### Видео

Разрешение (QVGA, WVGA, 720P, 1080P) - качество съемки видео.

<u>Длина видео</u> (10,30,60,90 секунд) - длительность видео ролика.

Звук (вкл/выкл) - запись видео со звуком или без.

#### Настройка

Выбор (камера,видео,камера+видео) - режим работы фотоловушки. Режим "камера" - съемка только фото. Режим "видео" съемка только видео. Режим "камера+видео" - съемка фото и видео. В комбинированном режиме фотоловушка сначала снимает фотографию, затем записывает ролик.

<u>Язык</u> - выбор языка меню.

<u>Дистанция</u> (высокая,средняя,низкая) - настройка чувствительности датчика движения. В зимнее время рекомендуется устанавливать низкую чувствительность, т.к разница температур между окружающей средой и живым объектом высокая. А в летнее время рекомендуется устанавливать высокую чувствительность, из-за низкой разницы температур живого объекта и окружающей среды. Если тестируете камеру в помещении - рекомендуем устанавливать высокую чувствительность.

<u>ТВ выход</u> (PAL/NTSC) - для моделей с AV выходом на телевизор можно выбрать формат выходного видеосигнала.

<u>Дата/время</u> - настройка даты и времени на камере. Программа автоматически берет эти данные с вашего компьютера.

Формат даты - формат отображения даты на фотографиях и видео.

Пароль - настройка пароля для фотоловушки. Если задать пароль, то его необходимо будет вводить каждый раз при включении камеры в тестовый режим, для изменения настроек и просмотра фотографий на встроенном дисплее.

#### <u>Таймер</u>

В данном пункте настраивается расписание работы камеры. Например, необходимо настроить чтобы камера работала только ночью, с 23 часов до 6 утра, в таком случае в графе "начало" указываем 23:00, а в графе "конец" - 6:00.

### Настройка ММS

| Y | Camera Parameter | Setting   |         |     |                       |                         | -                 |        | $\times$ |
|---|------------------|-----------|---------|-----|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------|----------|
|   | Меню             |           | ]       | MMC |                       | SMTP                    |                   |        |          |
|   | Настройка MIMC   |           |         |     | Уст. Телефон          | Номер тел<br>Через 8-ку | ефонов для о<br>С | тправн | аи       |
|   | ММС вкл/выкл     | Вкл       |         | ·   | Телефон1              | 8(Home                  | р телефона)       | ]      |          |
|   | Установка MIMC   | Ручная    |         | -   | Телефон2              | 8(номер                 | ) телефона)       | ]      |          |
|   | Страна           | Other     |         | -   | Телефон3              | 8(номер                 | о телефона)       | ]      |          |
|   | Оператор         | Other     | ```     | -   | Телефо <del>н</del> 4 | 8(номер                 | р телефона)       | ]      |          |
|   |                  |           |         |     |                       |                         |                   |        |          |
|   |                  |           |         |     |                       |                         |                   |        |          |
|   | GPRS Установка   |           |         |     | Уст. Почты            |                         |                   |        |          |
|   | APN              | mms.beel  | ine.ru  |     | Email1                | Почи@                   |                   |        |          |
|   | Аккаунт          | beeline   |         |     | Email2                |                         |                   | ]      |          |
|   | Пароль           | beeline   |         |     |                       |                         |                   | ]      |          |
|   | Настройки сети   |           |         |     |                       |                         |                   | 1      |          |
|   | MMSC             | http://mm | is/     |     |                       |                         |                   | 1      |          |
|   | IP               | 192.168.0 | 194.023 |     |                       |                         |                   |        |          |
|   | PORT             | 8080      |         |     |                       |                         |                   |        |          |
|   |                  |           |         |     |                       |                         |                   |        |          |
|   |                  |           |         |     |                       |                         |                   |        |          |

Сброс

Во второй вкладке меню идёт настройка MMS.

Для её настройки вам могут потребуются некоторые данные от оператора.

Все следующие пункты прописываем вручную.

<u>MMS</u> вкл/выкл - выбор, включена будет функция MMS или выключена. Обычно, если фотоловушка имеет GPRS/3G модуль и функцию отправки фотографий на электронную почту через Интернет, то лучше отключить MMS и настроить параметры мобильного Интернета.

<u>Установка MMS</u> - режим настроек, рекомендуем устанавливать "Manual" (ручной), т.к предустановленные настройки содержат только параметры MTC и Билайн, но и они могут работать не во всех регионах, поэтому лучше прописать их самостоятельно.

<u>Страна и Оператор</u> - при выборе ручного режима становятся неактивны.

#### **GPRS** Установка

<u>APN</u> - точка доступа MMS оператора. Аккаунт и Пароль - логин и пароль MMS оператора.

Настройки сети <u>MMSC</u> - адрес сервера MMS.

<u>IP</u> - ip адрес сервера MMS.

<u>Port</u> - порт сервера MMS, обычно всегда он имеет значение 8080.

#### Уст. Телефон

Здесь указываем номера телефонов, на которые камера будет слать фотографии. Номера предпочтительно указывать через 8-ку, но если отправка не происходит, попробуйте указать номер через +7. Некоторые операторы, например, Мотив, требуют, чтобы номер указывался через +7.

#### <u>Уст. Почты</u>

Здесь необходимо указать адреса электронной почты. Отправка будет производиться не через Интернет, а через MMS канал.

В примере на картинке были указаны данные оператора Билайн.

#### Настройки MMS для основных операторов

|             | Beeline         | megafon          | МТС          | TELE2        |
|-------------|-----------------|------------------|--------------|--------------|
| <u>APN</u>  | mms.beeline.ru  | mms              | mms.mts.ru   | mms.tele2.ru |
| Аккаунт     | beeline         | mms              | mts          | -            |
| Пароль      | beeline         | mms              | mts          | -            |
| <u>MMSC</u> | http://mms/     | http://mmsc:8002 | http://mmsc/ |              |
| <u>IP</u>   | 192.168.094.023 | 10.10.10.10      | 192.168      | 3.192.192    |
| Port        | 8080            | 8080             | 8080         | 8080         |

## Настройка отправки на E-mail В третьей вкладке под названием "SMTP" осуществляется настройка отправки файлов на электронную почту.

| 🗑 Camera Parameter Setting — 🗆 🗙 |                 |                |          |          |         |                     |      |  |
|----------------------------------|-----------------|----------------|----------|----------|---------|---------------------|------|--|
| ]                                | Меню            |                | MMC      |          |         | SMTP                |      |  |
| SMTP Y                           | становка        |                |          | GPRS Y   | тановка |                     |      |  |
| SMTP E                           | 3кл/Выкл        | Вкл            | ~        | APN      | -       | internet.beeline.ru |      |  |
| SMNP H                           | Зыбор           | Ручная         | ~        | Аккаунт  |         | beeline             |      |  |
| Страна                           |                 | Other          | ~        | Пароль   |         | beeline             |      |  |
| Операто                          | op              | Other          | ~        |          |         |                     |      |  |
|                                  |                 |                |          |          |         |                     |      |  |
|                                  |                 |                |          |          |         |                     |      |  |
| -Уст. Сер                        | вера            |                |          | Email Yo | тановка |                     |      |  |
| Туре                             |                 | Other          | ~        | Email1   | [       | @yande              | x.ru |  |
| O N                              | SSL 🔘 :         | SSL O START    | TLS      | Email2   | [       |                     |      |  |
| Сервер                           |                 | smtp.yandex.ru |          |          | [       |                     |      |  |
| Порт                             |                 | 465            |          |          |         |                     |      |  |
| Email                            |                 | > @y           | andex.ru |          |         |                     |      |  |
| Пароль                           |                 | *****          | *        |          |         |                     |      |  |
|                                  | $ \rightarrow $ |                |          |          |         |                     |      |  |
|                                  |                 |                |          |          |         |                     |      |  |
|                                  |                 |                |          |          |         |                     |      |  |
|                                  |                 |                |          |          |         |                     |      |  |
|                                  |                 |                |          |          |         |                     |      |  |
|                                  |                 |                |          |          |         |                     |      |  |
|                                  | Сохрани         | пь             | Сбро     | 5        |         | Нагрузка            |      |  |

По данной настройке есть пара нюансов:

<u>1</u>.Проводить настройку нужно через яндекс почту, которую необходимо завести отдельно для фотоловушки.

<u>2</u>.Эту же почту предварительно нужно настроить для доступа к ней сторонних устройств и приложений.

Следующая часть инструкции будет в картинках для простоты понимания.

Разрешаем доступ сторонних приложений на почте.(подробности в картинках ниже)





#### <u>Почтовые программы</u>

(Иногда проверяйте наличие данных галочек, так как они могут слетать и фотоловушка ничего присылать не будет)

Теперь необходимо создать пароль для приложений, как показано на скриншотах ниже. Этот же пароль мы будем использовать в MMSCONFIG



#### <u>Управление аккаунтом</u>

## Прокручиваем ниже и в "Пароли и авторизации" создаём пароль приложений



#### Создать пароль приложения

Создайте отдельный пароль для каждого приложения, чтобы не сообщать сторонним сервисам ваш общий пароль на Яндексе



#### Создать пароль приложения

Создайте отдельный пароль для каждого приложения, чтобы не сообщать сторонним сервисам ваш общий пароль на Яндексе



Последний шаг самый ответственный, нужно итоговый пароль приложения сохранить\записать, так как именно он потребуется в настройке MMSCONFIG.

Приступаем к настройке SMTP.

<u>SMTP</u> вкл/выкл - включение/выключение функции отправки через SMTP.

<u>SMTP выбор</u> - режим настройки параметров. Рекомендуется выставлять "manual", т.е, ручной.

<u>Страна и Оператор</u> - предустановленные значения, которые при выборе ручного режима становятся неактивными.

## Уст. Сервера

Здесь находятся настройки SMTP сервера, который фотоловушка будет использовать для отправки снимков на ваш E-mail.

<u>Туре</u> - набор предустановленных почтовых сервисов типа Hotmail и Gmail, рекомендуем выставить "Other", для настройки в ручном режиме.

NO SSL/<u>SSL</u>/STARTTLS - режимы шифрования данных ,(ставим флажок на "SSL").

Сервер - адрес Smtp сервера.

Port - порт Smtp сервера.

<u>Email</u> - ящик электронной почты, с которой будем отправлять фотографии. Он должен отличаться от вашего email, на который вы планируете получать снимки! Рекомендуем завести ящик на сервисе Яндекс, т.к с ним фотоловушки работают более корректно.

<u>Пароль</u> - пароль для приложения который только что получили настраивая почту.

## **GPRS** Установка

<u>APN</u> - точка доступа Интернета оператора связи.

<u>Account/Password</u> - логин и пароль оператора для доступа к Интернет соединению.

### Email Установка

Здесь необходимо указать ваш адрес электронной почты, на которые будут приходить фотографии.

465

SSL

### Настройки SMTP Yandex

Адрес SMTP сервера smtp.yandex.ru

Порт Тип шифрования

#### Настройки Интернет для мобильных операторов

Ниже приведены настройки для самых популярных мобильных операторов

|         | megafon  | Beeline             | MTS             | TELE2             |
|---------|----------|---------------------|-----------------|-------------------|
| APN     | internet | internet.beeline.ru | internet.mts.ru | internet.tele2.ru |
| Аккаунт | gdata    | beeline             | mts             | -                 |
| Пароль  | gdata    | beeline             | mts             | -                 |

И последний шаг в настройке, это сохранить файл конфигураций и перекинуть его на SDкарточку вашей фотоловушки. Перед этим не забыв форматировать карту памяти.



Тут самое главное это не переименовывать итоговый файл "Parameter"

Затем включаете фотоловушку в тестовый режим, при этом настройки применятся самостоятельно.

Также помните, что в программе можно выбрать либо отправку через MMS, либо через SMTP. Выбираете одно из двух.

## По вопросам платной настройки пишите на <u>WhatsApp</u> <u>+7 905 472 9128</u>