

Настройка Telegramm

1.

Откройте Телеграмм на своем смартфоне, добавьте в контакты BotFather ,
Напишите /newbot

После сообщения

Alright, a new bot. How are we going to call it? Please choose a name for your bot.

Введите имя как будет называться Бот например “датчик давления”

В ответ вам придет сообщение

Done! Congratulations on your new bot. You will find it at t.me/temper1_bot. You can now add a description, about section and profile picture for your bot, see /help for a list of commands. By the way, when you've finished creating your cool bot, ping our Bot Support if you want a better username for it. Just make sure the bot is fully operational before you do this.

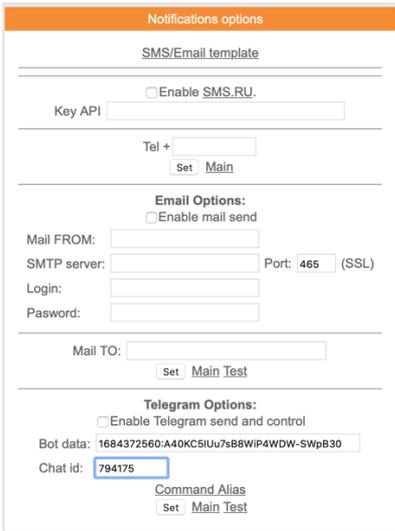
Use this token to access the HTTP API:

1684372560:AAGrOuvDЧЧККC5IUu7sB8WiP4WDW-SWpB30

Keep your token secure and store it safely, it can be used by anyone to control your bot.

For a description of the Bot API, see this page: <https://core.telegram.org/bots/api>

1684372560:AAGrOuvDЧЧККC5IUu7sB8WiP4WDW-SWpB30 - ЭТОТ КЛЮЧ НУЖНО ВВЕСТИ
В поле “Bot data”



The screenshot shows the 'Notifications options' configuration page for a Telegram bot. It includes sections for 'SMS/Email template', 'Key API', 'Tel +', 'Email Options', 'Mail FROM', 'SMTP server', 'Login', 'Password', 'Mail TO', 'Telegram Options', 'Bot data', and 'Chat id'. The 'Bot data' field contains the token '1684372560:AAGrOuvDЧЧККC5IUu7sB8WiP4WDW-SWpB30' and the 'Chat id' field contains '794175'.

Затем добавьте в контакты Телеграмм
ShowJsonBot

Напишите боту любое сообщение

Например “qww”

ОТВЕТ

```
{  
  "update_id": 928493731,  
  "message": {  
    "message_id": 559174,
```

```
"from": {
  "id": 794783885,
  "is_bot": false,
  "first_name": "XX",
  "language_code": "ru"
},
"chat": {
  "id": 794783885,
  "first_name": "XX",
  "type": "private"
},
"date": 1615232127,
"text": "cbb"
}
}
```

В ответе найдите

```
"chat": {
  "id": 794783885,
```

Цифры выделенные красным (794783885)

Введите в поле

Chat ID

Notifications options

SMS/Email template

Enable SMS.RU.

Key API

Tel +

Email Options:

Enable mail send

Mail FROM:

SMTP server: Port: (SSL)

Login:

Pasword:

Mail TO:

Telegram Options:

Enable Telegram send and control

Bot data:

Chat id:

Нажмите «SET»

Обязательно добавляем созданного бота «датчик протечки» в список контактов используя поиск пользователей.

Напишите боту «датчик протечки»

Info

Ответ

Uptime: 0 day 00:54:34
WIFI MAC: 24:0A:C4:03:0D:20
ID Chip: 180617997
Reset reason code 7
Len mem config 5936
safe mode 0
OTA Profile: 3348
OTA Profile name: counter
Flash set size: 4096 kb.
Flash real size: 4096 kb.(ID 0x00C84016)
Free RAM: all 201944 b, internal 201944 b, minimum 145268 b.
Load: Partition 2
rssi -64 dBm
SDK ver New 22.11.20 (v4.2-rc-dirty)
CPU INFO: 2 CPU cores, WiFi/BT/BLE, revision 0

Телеграмм настроен

Чтобы настроить сообщения и кнопки управления

The screenshot shows a web interface for configuring notifications. It is titled "Notifications options" and has an orange header. Below the header, there are three main sections:

- SMS/Email template:** Includes a checkbox for "Enable SMS.RU.", a "Key API" input field, and a "Tel +" input field with "Set" and "Main" buttons below it.
- Email Options:** Includes a checkbox for "Enable mail send", "Mail FROM:" input, "SMTP server:" input, "Port: 465 (SSL)" text, "Login:" input, "Pasword:" input, and "Mail TO:" input with "Set" and "Main Test" buttons below it.
- Telegram Options:** Includes a checkbox for "Enable Telegram send and control", "Bot data:" input, "Chat id:" input (highlighted with a blue box), and "Command Alias" text with "Set" and "Main Test" buttons below it.

Войдите во вкладку
SMS/Email template

В поле “Command” введите название кнопки например «дав»
 В поле “Text SMS” введите сообщение в котором будут показания величины давления например «давление воды _MCPADC1_ атм » (обратите внимание на знаки подчеркивания «_» они обязательны)

Нажмите «SET»

В меню Телеграмма появится кнопка «ДАВ» при нажатии на которую придет ответ с показаниями давления

Созданное сообщение можно использовать в Logics2

Обратите внимание : если поле “Command” в любом из сообщений оставит пустым – это сообщение не появится в меню Телеграмм

Также можно создать кнопки управления во вкладке «Command Alias»
 Данная функция используется только если настроены и используются выходы/входы управления. Кнопки управления совместно с Logocs2 можно использовать для отключения оповещения. В других модулях (например «счетчиков воды» «датчиков движения» «датчиков дыма» и т.д) можно использовать для постановки на охрану и т.д.

О вариантах использования и реализации различных функций консультируйтесь в технической поддержке

Название метрик можно взять во вкладке «Metrics» на главной странице

Config:

Main Hardware Servers GPIO 1-wire Notifications Logics2 ADC
Correction Edit_main

Firmware_update Debug Restart Metrics

Sensors metrics:

ID	Name	Metric	Txt metric	Status
300	DS18B20	dsw1	_DSW1_	0
2700	GPIO	gpio1	_GPIO1_	1
3500	MCP3201	mcpadc1	_MCPADC1_	1

Main

Настройка вкладки Command Alias

Telegram Options:

Enable Telegram send and control

Bot data:

Chat id:

Command Alias

Функция позволяет создавать свои кнопки. **Name** - имя кнопки, **to** - команда (до 30 символов). Например, для управления gpio19 - **setgpio 19 2**.

Telegram Command Alias

1 Name: To:

2 Name: To:

3 Name: To:

4 Name: To:

5 Name: To:

6 Name: To:

7 Name: To:

8 Name: To:

