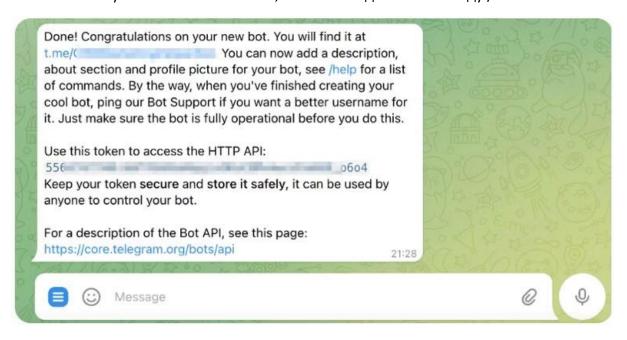
## Инструкция по установке iRidi SCADA-BMS

Перед началом работы Вам необходимо:

- 1. Скачать и установить со страницы «Загрузки» установочный setup Iridium SCADA: <a href="https://ccbi.nka">ccbi.nka</a>.
- 2. Установить симулятор оборудования Modbus на ПК:
  - Скачать симулятор оборудования Modbus.
  - Проверить, что он запускается. Если нет, установить недостающие пакеты Microsoft Visual C++ из этой папки (требуется установка и х64 и х86, вне зависимости от того, какая система у вас).
  - Зарегистрировать симулятор: откройте окно About MOD\_RSsim и нажмите на кнопку «Register», в поле registration name ввести «Completely Free», а в поле registration key «66840713».
- 3. Скачать, установить и настроить базу данных <u>PostgreSQL pgAdmin4</u>. Рекомендации по установке представлены <u>здесь</u>.
- 4. Создать Telegram-бота с помощью <a href="https://telegram.me/BotFather">https://telegram.me/BotFather</a>:
  - Перейти в диалог с инструментом для разработки чатов https://telegram.me/BotFather.
  - Нажать кнопку «Start» или ввести в диалоге команду /start.
  - Ввести команду /newbot, чтобы создать новый бот.
  - Указать название как будет отображаться чат в списке контактов.
  - Задать системное имя это то, что будет ником после знака @. Оно должно заканчиваться на «bot». Вот так, например:
    TetrisBot или tetris bot.
  - Название может быть любым, не страшно, если оно будет дублировать уже существующие. Но системное имя обязательно должно быть уникальным. Если имя уже занято, вы увидите подсказку: «Sorry, this username is already taken. Please try something different».

После успешного создания Вы получите токен. Его необходимо сохранить,
он понадобится для дальнейшей интеграции. Если вы закрыли окно и
нужно снова найти токен, напишите в диалоге команду /token.



- Перейти по ссылке в бот и нажать Старт.
- С помощью специального бота (например, <u>Get My ID</u>) узнать свой ID. Для этого необходимо зайти в бот и нажать Запустить. Вам придет ID, который будет нужен при настройке проекта SCADA сервера.

