

Отправка сообщений

Раздел предназначен для отправки сообщений планировщика задач ПО Biosmart-Studio v6.

Настройки разделены на 3 вкладки в зависимости от способа отправки сообщений:

- [Настройка электронной почты](#)
- [Настройка СМС](#)
- [Настройка Telegram](#)

Настройка электронной почты

Введите параметры почтового сервера, с которого будет производиться рассылка сообщений планировщика задач ПО Biosmart-Studio v6.

SMTP сервер – укажите название SMTP сервера (например, почтовый сервер smtp.gmail.com или smtp.yandex.ru).

Порт – укажите порт соединения, который используется SMTP сервером.

Защита соединения – выберите тип защиты (SSL, TLS) или отсутствие защиты.

Отправитель – укажите адрес электронной почты, с которой будут отправляться сообщения.

Установите флаг **Требуется авторизация**, выберите метод авторизации на SMTP сервере, укажите логин (адрес электронной почты) и пароль почты, с которой будут отправляться сообщения.

Кнопка **Отправить сообщение** позволяет отправить тестовое сообщение.

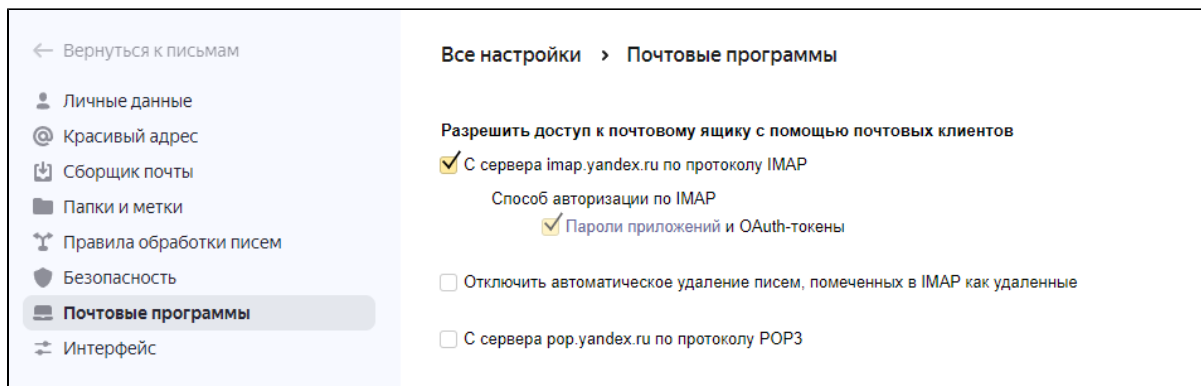
The screenshot shows the 'Настройки Biosmart-Studio' window. The left sidebar contains a menu with items like 'Общие', 'Лог сервера', 'Интеграция KABA', 'Интеграция IC', 'Отправка сообщений' (highlighted), 'Интеграция Atoss', 'Администрирование БД', 'Периодические задания', 'Интеграция CVS', 'Интеграция Bolid', and 'Геолокация и навигация'. The main area has three tabs: 'Настройка электронной почты' (active), 'Настройка СМС', and 'Настройка Telegram'. Under the active tab, there are fields for 'SMTP сервер' (smtp.gmail.com), 'Порт' (0), 'Защита соединения' (dropdown), 'Отправитель' (biosmart@bio-smart.ru), a checked checkbox for 'Требуется авторизация', a 'Метод' dropdown (LOGIN), 'Логин' (biosmart@bio-smart.ru), and 'Пароль' (masked with dots). An 'Отправить сообщение...' button is at the bottom right.

Порядок настройки почтового сервиса

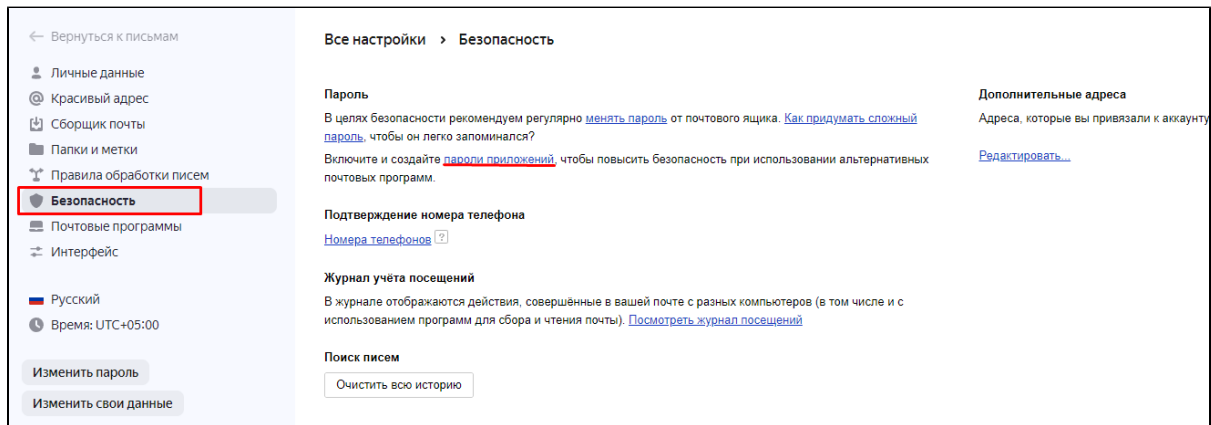
Для получения пароля выполните настройку почтового сервера, с которого будут отправляться сообщения. Ниже приведён порядок настройки почтового сервера [smtp.yandex.ru](#). Для настройки других почтовых серверов воспользуйтесь документацией на них.

Чтобы выполнить настройку **Яндекс.Почта** откройте в личном кабинете раздел **Почтовые программы**.

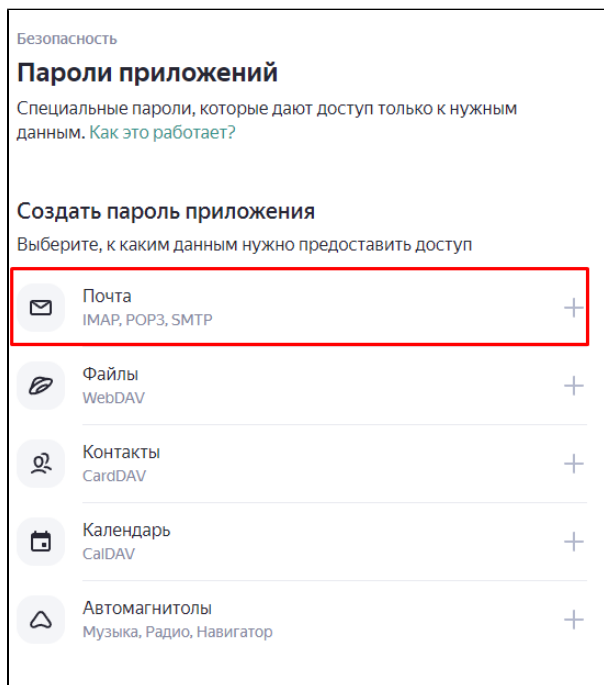
В подразделе **Разрешить доступ к почтовому ящику с помощью почтовых клиентов** поставьте отметки в чек-боксах **С сервера imap.yandex.ru по протоколу IMAP** и **Пароли приложений и OAuth-токены**. Сохраните изменения.



Перейдите на вкладку **Безопасность** и нажмите **Пароли приложений**.



В открывшемся окне нажмите **Почта**.



Введите **Имя пароля**, далее с таким названием пароль будет отображаться в списке паролей для приложений. Нажмите кнопку **Далее**.

1 из 2

Новый пароль приложения

Почта • IMAP POP3 SMTP

Придумайте имя пароля
BioSmart

Далее

Затем будет сгенерирован пароль, который необходимо сохранить.

2 из 2

Скопируйте и сохраните пароль

Он показывается один раз

psbspwiczocddgyo

Заккрыть

Настройка почтового сервиса завершена, после этого необходимо перейти в Biosmart Admin и вставить пароль, сохраненный ранее.

Настройки Biosmart-Studio

Файл Справка

Общие

Лог сервера

Интеграция KABA

Интеграция IC

Отправка сообщений

Интеграция Atoss

Администрирование БД

Периодические задания

Интеграция CVS

Интеграция Bolid

Геолокация и навигация

Интеграция MatrixPro

Настройка электронной почты

SMTP сервер smtp.yandex.ru Порт 465

Защита соединения SSL

Отправитель biosmart@yandex.ru

☒ Требуется авторизация

Метод LOGIN

Логин biosmart@yandex.ru

Пароль

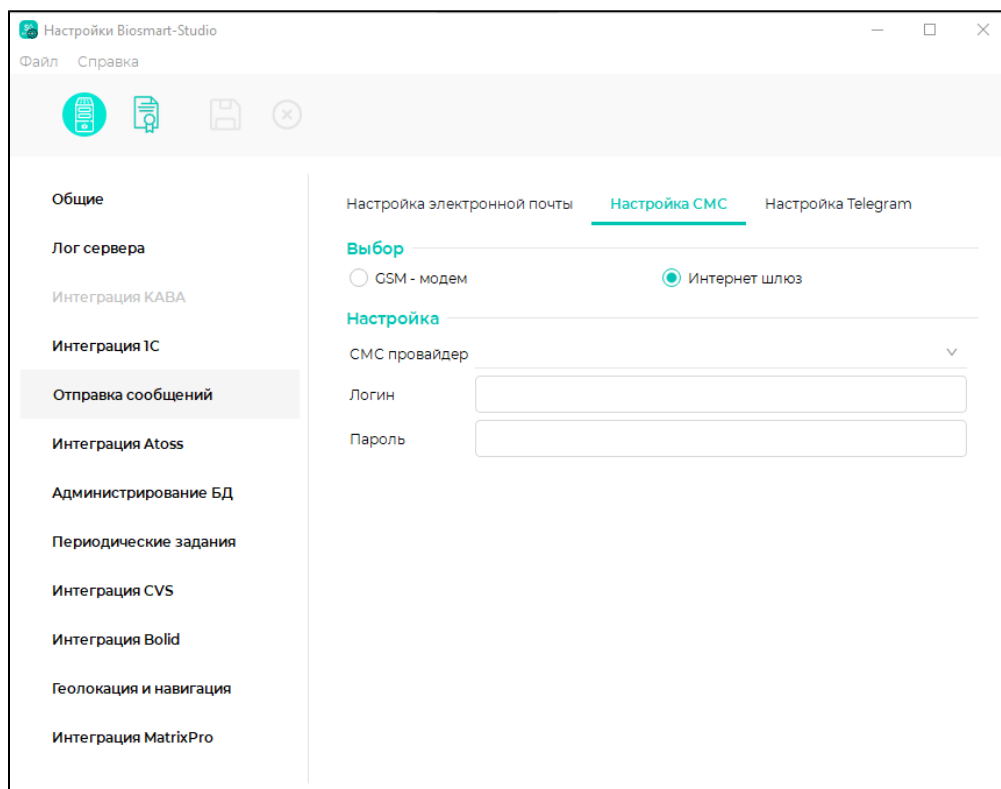
Отправить сообщение...

После выполнения всех настроек, отправьте тестовое сообщение, нажав кнопку **Отправить сообщение**. Если сообщение отправлено успешно, то сохраните изменения нажав кнопку **Сохранить** и перезапустите службу **BioSmart Server**, чтобы настройки применились.

Настройка SMS

Выберите способ отправки SMS (с помощью GSM-модема или Интернет шлюза) и выполните настройки.

Отправка SMS осуществляется через провайдера WEBSMS. Для подключения SMS требуется регистрация на сайте провайдера.



Настройка Telegram

Создание Telegram бота

Для настройки отправки сообщений через Telegram запустите ПО Biosmart-Studio v6.

Откройте карточку сотрудника. Перейдите на вкладку **Контакты - Оповещения - Телефон** и добавьте номер телефона сотрудника используя цифру «7».

Свойства сотрудника Потопов Егор Львович

Общее
Сведения о работе
Доступ
Назначение дост...
Статус изменени...
Идентификация
Биометрическая ...
Карты
Пин-код
QR-код
Прочее
График работы
Контакты
Дополнительно
История изменений
Пользователь контр...
Проверки
Мобильные отметки

Контакты

Адрес Ekaterinburg
Телефон +78901234567
E-mail potapov@gmail.ru

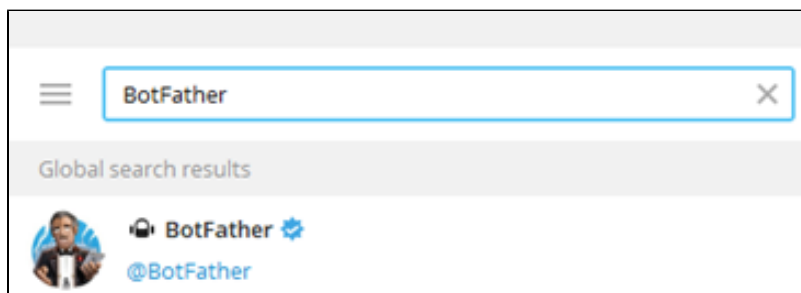
Оповещения

E-mail potapov@mail.ru
Телефон 78901234567
Telegram

Заккрыть

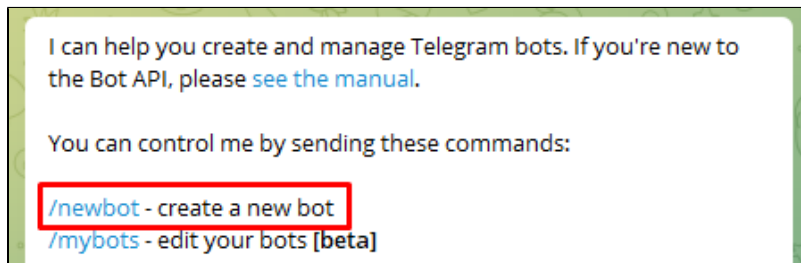
Откройте приложение Telegram.

В строке **Search** введите «BotFather».



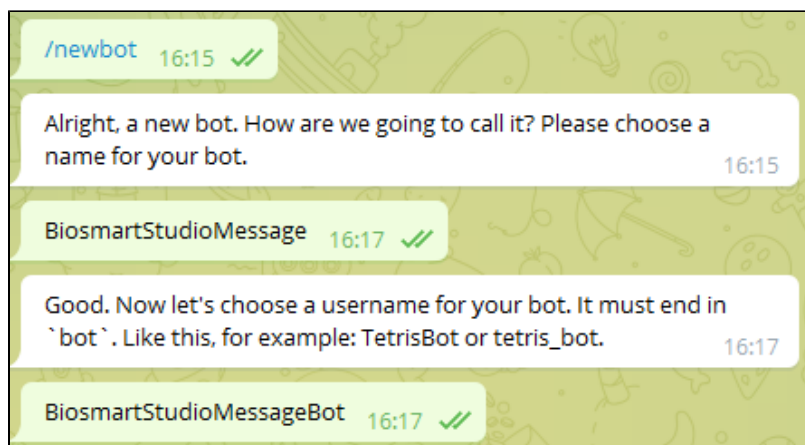
В результатах поиска выберите «BotFather» и в окне диалога нажмите **Start**.

В предложенном списке команд выберите **/newbot - create a new bot**.

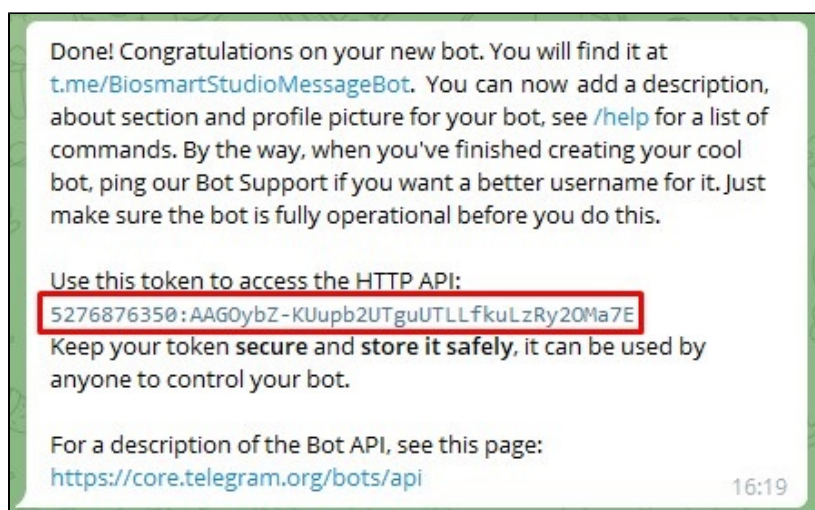


Укажите имя бота (Пример: BiosmartStudioMessage). По этому имени в дальнейшем можно будет найти бота.

Укажите username бота, оканчивающееся на слово «Bot» (Пример: BiosmartStudioMessageBot).



Telegram создаст бота и выдаст токен, который нужно сохранить.

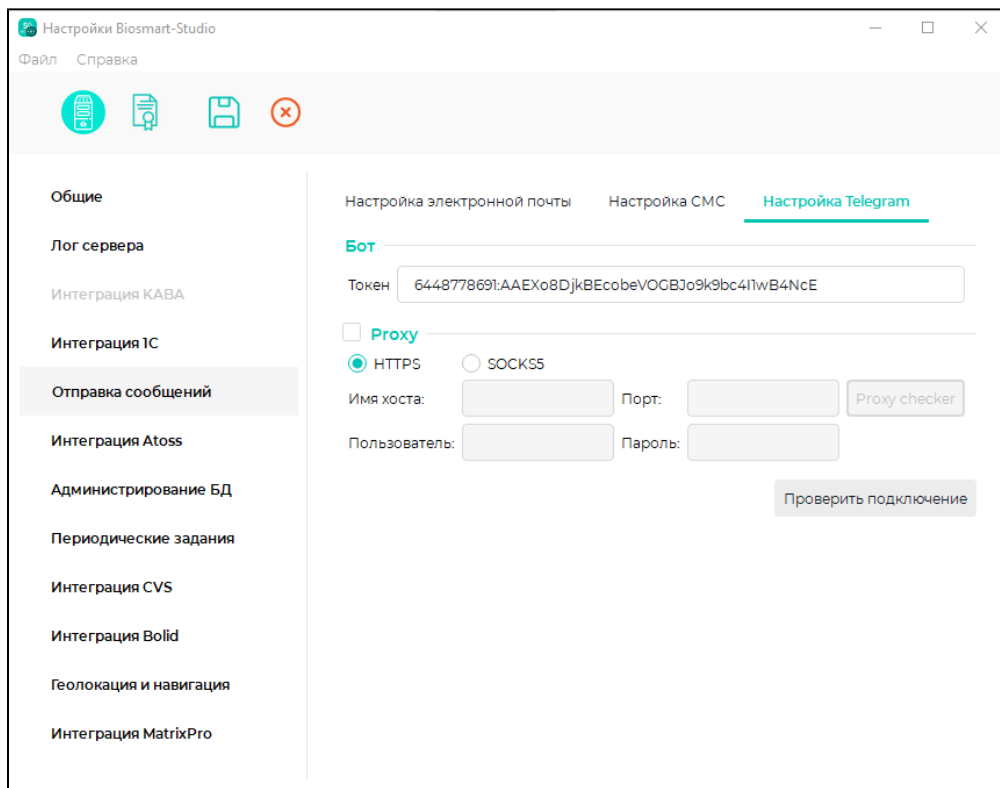


Настройки Biosmart Admin

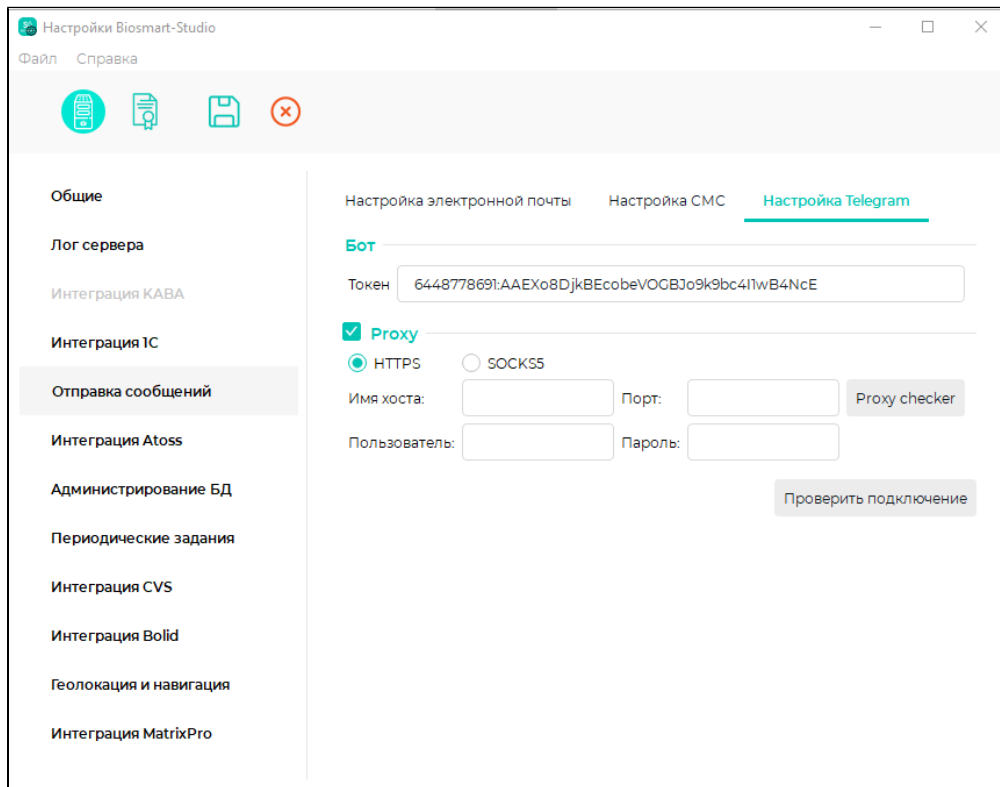
Откройте программу BiosmartAdmin, перейдите на вкладке **Biosmart Server** в раздел **Отправка сообщений – Настройка Telegram**.

В строку **Токен** скопируйте токен, сгенерированный Telegram. Флаг **Proxy** устанавливать не нужно.

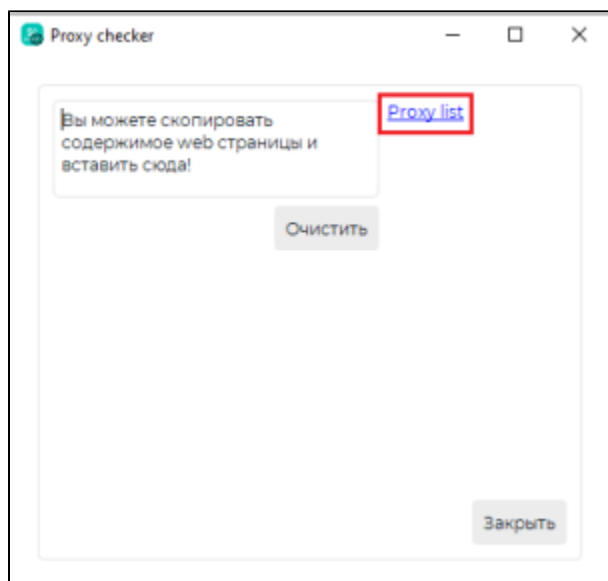
Нажмите кнопку **Проверить подключение**. Если подключение установлено, то нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения настроек и перезапустите службу. Затем настройте Telegram бот согласно п.1.3.3.



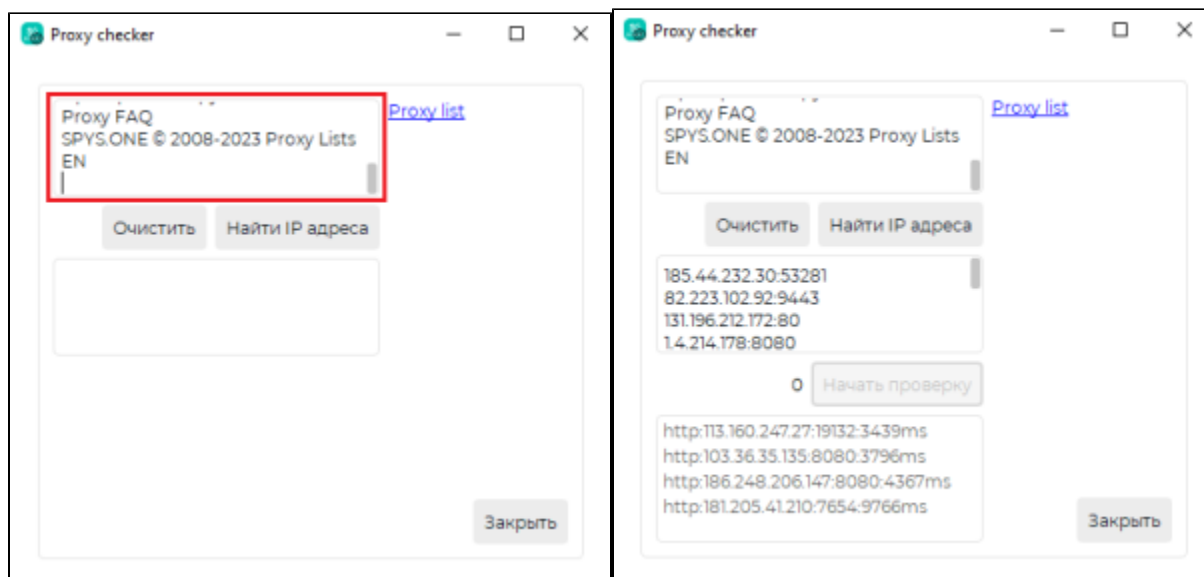
Если подключение не установлено, то установите флаг **Proxy** и нажмите кнопку **Proxy checker**.



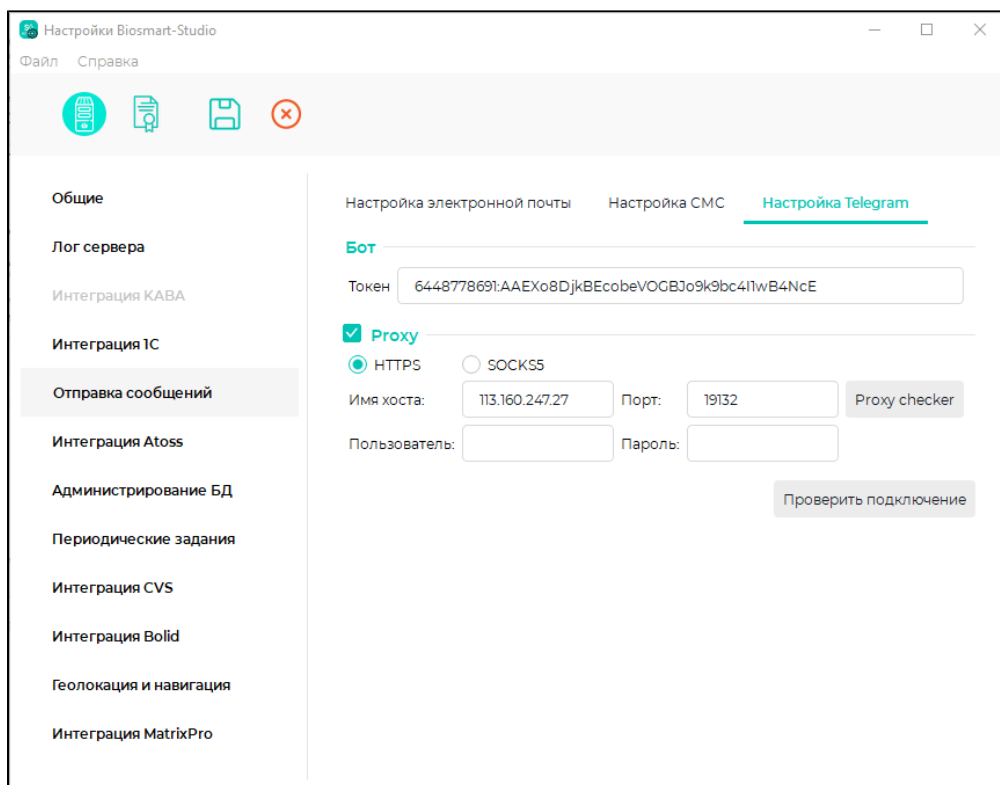
Нажмите **Proxy list**, откроется web-страница с бесплатными **Proxy**. На открывшейся web-странице выделите весь текст и скопируйте в буфер обмена.



Скопированный текст вставьте в окно, как указано на рисунке ниже. Нажмите кнопку **Найти IP адреса**, затем **Начать проверку**. После того, как будут найдены корректные IP адреса, нажмите кнопку **Закреть**.



Если **Proxy** настроен правильно, то строки **Имя хоста** и **Порт** заполняются автоматически. Нажмите кнопку **Проверить подключение**. Если подключение установлено, то нажмите кнопку **Сохранить** для сохранения настроек и перезапустите службу. Затем настройте Telegram бот согласно п.1.3.3.

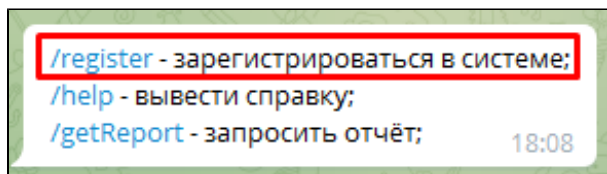


Настройка Telegram бота

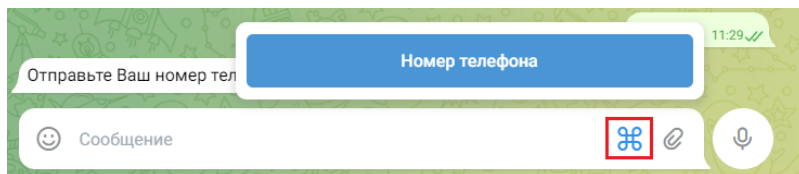
Дальнейшие действия выполняются для учётной записи Telegram каждого сотрудника.

В Telegram в строке **Search** введите имя бота.

В диалоге с ботом нажмите **Start**, появится список команд, нажмите **/register - register in the system**



Telegram запросит номер телефона. Нажмите кнопку **Номер телефона**.



Бот выведет сообщение о регистрации в системе под именем, которое указано в ПО Biosmart-Studio v6, и с указанием табельного номера. Сотруднику в ПО Biosmart-Studio v6 будет присвоен уникальный идентификатор Telegram чата. Этот идентификатор будет использоваться в разделе [Планировщик](#) ПО Biosmart-Studio v6, его можно посмотреть в карточке сотрудника на вкладке **Контакты – Оповещения – Telegram**.

Каждый сотрудник может создать отчёты по своему рабочему времени.

По команде **/getReport** получено сообщение:

Какой именно отчёт вам нужен?

18:09

Отметки сотрудников с дет...

Рабочее время по сотрудни...

Выберите тип отчёта (Рабочее время по сотруднику или Отметки сотрудников с детализацией). После нажатия на кнопку с нужным типом отчёта будет получено следующее сообщение:

За какое время?

18:09

Текущая н...

Текущий м...

Предыдущ...

Отмена

Выберите период, за который необходимо получить отчёт, и нажмите на соответствующую кнопку. В ответ придёт сообщение о подготовке отчёта, а затем и сам отчёт:

Благодарю. Мне потребуется некоторое время для того, чтобы сгенерировать для Вас отчёт.

18:09

document.pdf

17.1 KB

OPEN WITH

Отчёт

18:23