

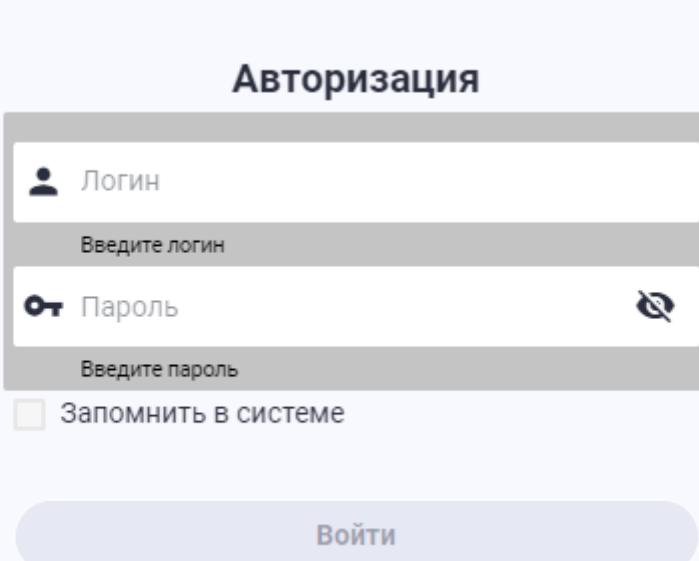
Инструкция подключения юнита к Core Service (ПК к серверу)

1. Определение параметров юнита

Перед изменением параметров подключения юнита к CS необходимо определить **AreaID** (номер области), **UnitID** (номер юнита) и дополнительно **CoreAddress** (адрес Core Service) и **CorePort** (порт Core Service).

Для определения **AreaID** и **UnitID** необходимо:

- В браузере зайти на сайт **Mine Manager** (ММ) и авторизоваться под своей учётной записью



Авторизация

Логин

Введите логин

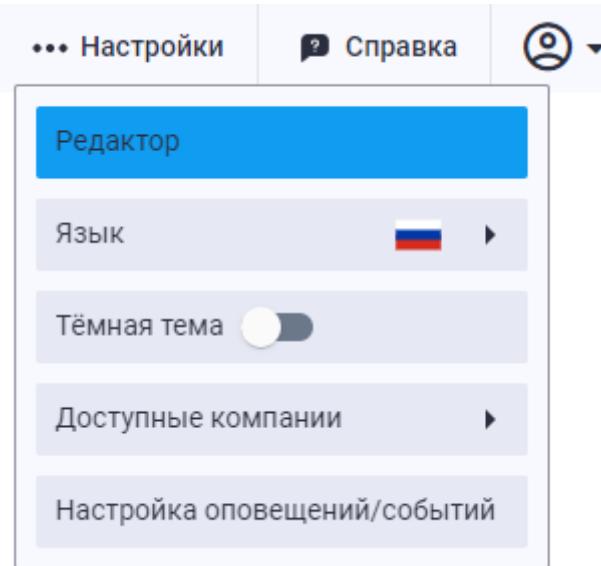
Пароль

Введите пароль

Запомнить в системе

Войти

- В правой части страницы выбрать *Настройки > Редактор*



- Для получения **AreaID** выбираем + > Настройки системы > Настройки системы > Области

The screenshot shows the Mine Manager application interface. At the top, there is a header with the title "Mine Manager", a "На главную" (Home) button, and a "Сообщения" (Messages) button. Below the header is a navigation menu with several items: "Высокоточное позиционирование", "Объекты карты", "Объекты управления", "Настройки предприятия", "Настройки системы", "Пользователи системы", "Системная конфигурация", "Области" (highlighted in blue), "Компании", and "Автоудаление данных".

- В открывшемся окне в столбце *Номер области* и будет **AreaID** для необходимой области

| Mine Manager | | На главную | Сообщения |
|-------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|
| Области | | × | |
| Имя | Номер области | Координата ц... | Координата ц... |
| NoBlock | 0 | 0 | 0 |
| Область 1 | 1 | 0 | 0 |
| Область 2 | 2 | 0 | 0 |

- Для получения **UnitID** выбираем **+** > **Объекты управления** > **Горная техника** > **Юниты** > **Юниты**

| Mine Manager | | На главную | Сообщения |
|-------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|
| + | | | |
| Высокоточное позиционирование | | | |
| Объекты карты | | | |
| Объекты управления | | Горная техника | Юниты |
| Настройки предприятия | | Мобильный персонал | Модели юнитов |
| Настройки системы | | Теги | Типы буровых установок |
| | | | Буровые установки |
| | | | Гео станок |
| | | | Юниты |
| | | | Экскаваторы |
| | | | Автосамосвалы |

- В открывшемся окне в столбце *ID* будет **UnitID** для необходимого юнита, имя которого находится в столбце *Имя*

| ID | Имя | Область | Тип |
|----|--------|---------|-------------------|
| 1 | Юнит 1 | NoBlock | Буровые установки |
| 2 | Юнит 2 | NoBlock | Буровые установки |
| 3 | Юнит 3 | NoBlock | Буровые установки |

Если изменялся адрес сервера или юнит необходимо подключить к CS другого сервера, то определяем актуальный **CoreAddress** и **CorePort**. В основном **CoreAddress** соответствует адресу сервера, определить его можно выполнив команду *ipconfig* в командной строке. **CorePort** имеет стандартное значение 6000, уточнить его можно в настройках Core Service или обратившись в техподдержку.

2. Внесение параметров в настройки для MUW

После того, как мы определили основные параметры, их необходимо внести в файл настроек на ПК юнита. Для этого необходимо:

- Закрыть MUW. Выполняем следующие действия **▷ > Настройки > Админ > (Вводим пароль) > Закрыть приложение**. Также выполнить закрытие можно средствами Windows.
- Открыть любым текстовым редактором файл настроек **settings.xml**, расположенный в директории **C:\ProgramData\RIT Automation\MobileUnit**. Основная часть настроек, которая нам необходимо, выглядит следующим образом:

```
<p name="CoreAddress" value="127.0.0.1" />
<p name="CorePort" value="6000" />
<p name="GsmCoreAddress" value="127.0.0.1" />
<p name="GsmCorePort" value="6000" />
<p name="UnitID" value="1" />
<p name="DrillUnitType" value="MMS" />
<p name="AreaID" value="1" />
```

| Параметр | Описание | Значение |
|--------------------|-----------------------|-----------|
| CoreAddress | IP адрес Core Service | 127.0.0.1 |
| CorePort | TPC порт Core Service | 6000 |

| Параметр | Описание | Значение |
|-----------------------|---|-----------|
| GsmCoreAddress | Альтернативный IP адрес Core Service | 127.0.0.1 |
| GsmCorePort | Альтернативный ТРС порт Core Service | 6000 |
| UnitID | Идентификатор юнита | 1 |
| DrillUnitType | Тип бурового станка: MMS – буровые платформенного типа KVP – буровые манипуляторного типа | MMS |
| AreaID | Идентификатор географической зоны | 1 |

- Редактируем значения в двойных кавычках после value для каждого из параметров, полученных в первой части инструкции, и сохраняем изменения. Параметры **GsmCoreAddress** и **GsmCorePort** можно указать аналогичными **CoreAddress** и **CorePort**, по аналогии, как указано выше.
- Запускаем MUW (обычно ярлык программы располагается на рабочем столе с именем *RIT Mobile Unit*, имя может отличаться в зависимости от типа ПО).
- Если параметры были введены верно, то в MUW будет отображаться зеленый значок соединения с CS.



- После авторизации под пользователем в левой части окна будет отображаться имя юнита (табельный номер оператора для конкретной области можно узнать в Mine Manager).
- В случае неудачи необходимо выполнить все действия с самого начала, чтобы убедиться в отсутствии ошибок или обратиться в техподдержку RIT.

From:
<https://wiki.rit-it.com/> - RIT Automation



Permanent link:
<https://wiki.rit-it.com/doku.php/share:manuals:connecting-cs>

Last update: 2024/06/27 06:57