

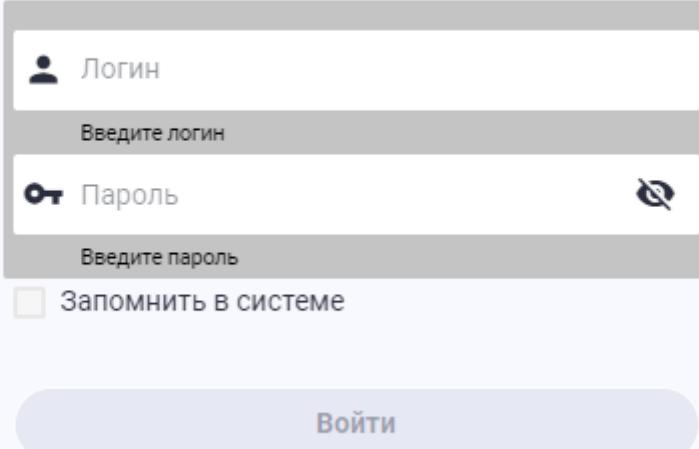
# Инструкция подключения юнита к Core Service (ПК к серверу)

## 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

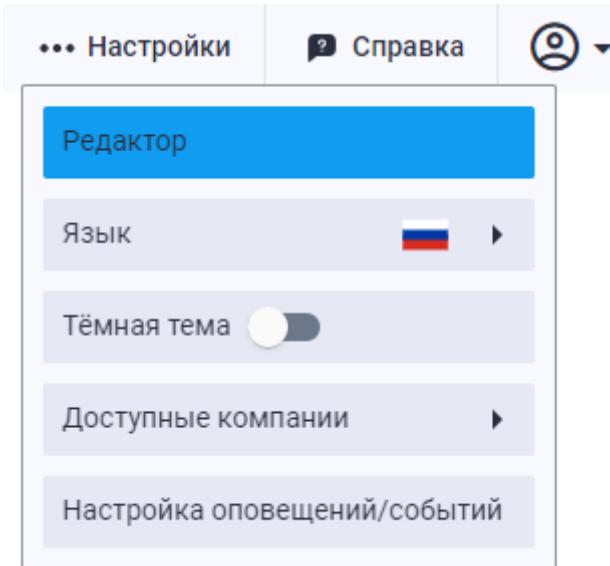
Пароль

Введите пароль

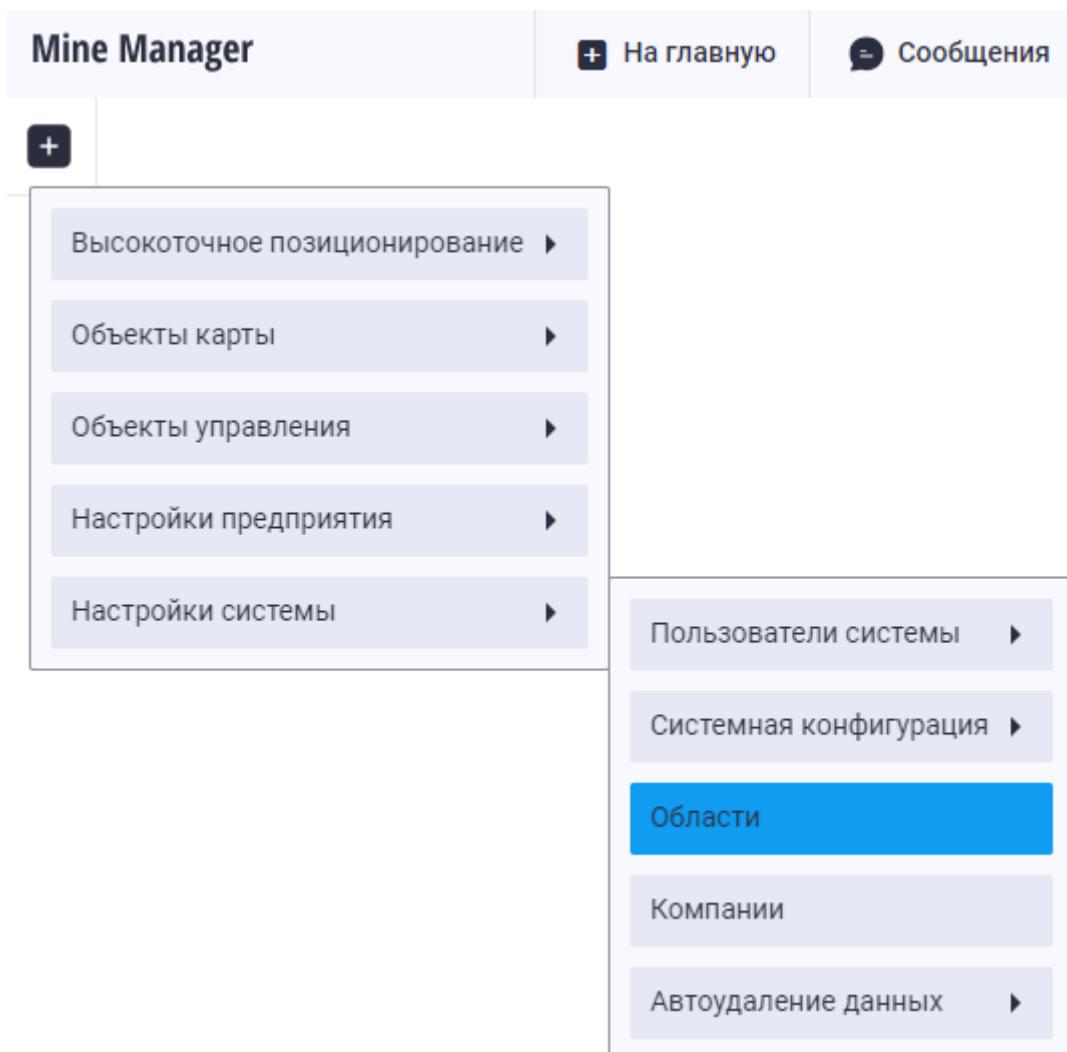
Запомнить в системе

Войти

- В правой части страницы выбрать *Настройки > Редактор*



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



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

Mine Manager		<a href="#">На главную</a>	<a href="#">Сообщения</a>
<a href="#">Области</a>		<a href="#">×</a>	
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		<a href="#">На главную</a>	<a href="#">Сообщения</a>
<a href="#">+</a>			
Высокоточное позиционирование	▶		
Объекты карты	▶		
Объекты управления	▶	Горная техника	▶
Настройки предприятия	▶	Мобильный персонал	▶
Настройки системы	▶	Теги	▶
		Юниты	▶
		Модели юнитов	▶
		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
<b>CoreAddress</b>	IP адрес Core Service	127.0.0.1
<b>CorePort</b>	TPC порт Core Service	6000

Параметр	Описание	Значение
<b>GsmCoreAddress</b>	Альтернативный IP адрес Core Service	127.0.0.1
<b>GsmCorePort</b>	Альтернативный ТРС порт Core Service	6000
<b>UnitID</b>	Идентификатор юнита	1
<b>DrillUnitType</b>	Тип бурового станка: MMS – буровые платформенного типа KVP – буровые манипуляторного типа	MMS
<b>AreaID</b>	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

