

# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

---

## **настройка соединения для запуска удаленных приложений**

**Версия 1.01**

**дата обновления 06.01.2012**

В документе описаны способы и настройки подключения к удаленным приложениям, разработанным специалистами Металлтехномаш. Приведены примеры подключения.



## Оглавление

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. ОПИСАНИЕ СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОТОКОЛА УДАЛЕННОГО РАБОЧЕГО СТОЛА (RDP). .....</b>	<b>4</b>
1.1 Подготовка к запуску удаленного приложения. ....	4
1.2 Запуск удаленного приложения.....	4
1.3 Требования к программному обеспечению. ....	4
1.4 Пример запуска удаленных приложений с использованием протокола удаленного рабочего стола (программа WinColdRolling).....	4
<b>2. ОПИСАНИЕ СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕБ-ДОСТУПА.....</b>	<b>9</b>
2.1 Подготовка к запуску удаленного приложения. ....	9
2.2 Запуск удаленного приложения.....	9
2.3 Требования к программному обеспечению. ....	9
2.4 Пример запуска удаленных приложений с использованием веб-доступа (программа WinColdRolling). ....	10



## ВВЕДЕНИЕ

Удаленное подключение к компьютерным программам Металлтехномаш реализовано посредством использования технологии RemoteApp (Microsoft). RemoteApp – это программы, удаленный доступ к которым можно получить через службы терминалов, и которые работают так, как будто они запущены на локальном компьютере пользователя. Пользователи могут запускать программы RemoteApp вместе со своими локальными программами, сворачивать и разворачивать окна программ, а также использовать все их возможности, **не устанавливая на своем компьютере**. Работа с удаленными приложениями с использованием технологии RemoteApp ни чем не отличается от работы программ, работающих на локальных компьютерах.

Применяется два способа запуска программ:

1. Используя протокол удаленного рабочего стола (RDP).
2. Через веб-узел Металлтехномаш с помощью веб-доступа.

**Важно: установка параметров соединения по технологии RemoteApp не требует изменения основных сетевых или иных настроек операционной системы пользователя.**

Для доступа к ограниченным версиям программ используются одна из двух учетных записей:

Учетная запись: **mtm.ltd.com\user1**

Пароль: **Seccsdlh1**

**или**

Учетная запись: **mtm.ltd.com\user2**

Пароль: **Seccsdlh2**



# 1. ОПИСАНИЕ СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОТОКОЛА УДАЛЕННОГО РАБОЧЕГО СТОЛА (RDP).

## 1.1 *Подготовка к запуску удаленного приложения.*

Загрузите с сайта [http://www.metaltehnomash.com.ua/services/Serv\\_Demo\\_Version/DemoVersion\\_ru.html](http://www.metaltehnomash.com.ua/services/Serv_Demo_Version/DemoVersion_ru.html) пакет-установщик Microsoft Windows (MSI) для выбранной программы. Запустите его на своем компьютере (двойным нажатием левой кнопки мыши). Все настройки для соединения будут автоматически выполнены на компьютере.

Ярлык доступа к выбранной программе появится на рабочем столе и в папке «Пуск»-«Удаленные программы».

## 1.2 *Запуск удаленного приложения.*

Для того чтобы запустить программу выполните двойной клик левой кнопкой мыши на ярлыке программы, после чего, в открывшемся диалоговом окне, введите полученный Вами ранее логин и пароль пользователя. Нажмите кнопку «Ок». После запуска программы Вы сможете ознакомиться с ее возможностями в **демонстрационном** режиме.

## 1.3 *Требования к программному обеспечению.*

Операционная система: Windows® XP (SP3), Windows Vista®, Windows 7®.

**ВАЖНО:** Рекомендованная операционная система Windows 7®.

## 1.4 *Пример запуска удаленных приложений с использованием протокола удаленного рабочего стола (программа WinColdRolling).*

Операционная система пользователя Windows 7®. Подключения для других операционных систем идентично.

**Шаг 1.** Загрузить пакет-установщик MSI.

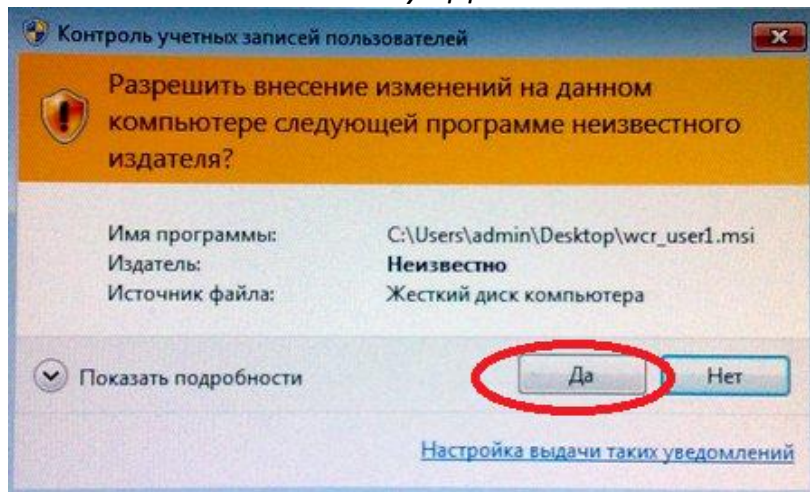
Загрузить с сайта [http://www.metaltehnomash.com.ua/services/Serv\\_Demo\\_Version/DemoVersion\\_ru.html](http://www.metaltehnomash.com.ua/services/Serv_Demo_Version/DemoVersion_ru.html) пакет-установщик MSI (для каждой программы свой файл).

**Шаг 2.** Автоматическая настройка соединения.

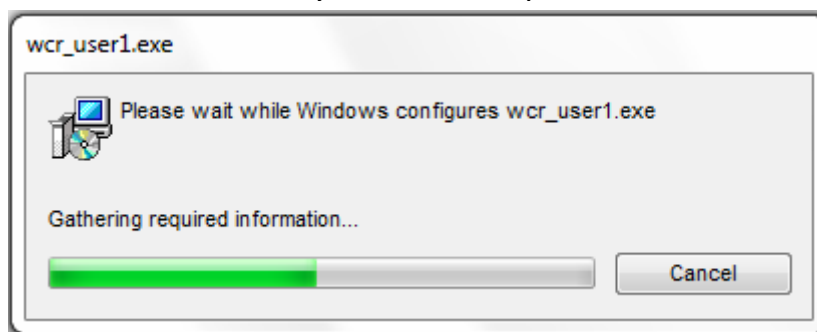
Запустить пакет-установщик MSI (двойным нажатием левой кнопки мыши).



при запросе на разрешение установки программного обеспечения нажмите кнопку «Да»



после этого будет запущен процесс установки настройки соединения с удаленным приложением:



**Шаг 3.** Запуск удаленного приложения.

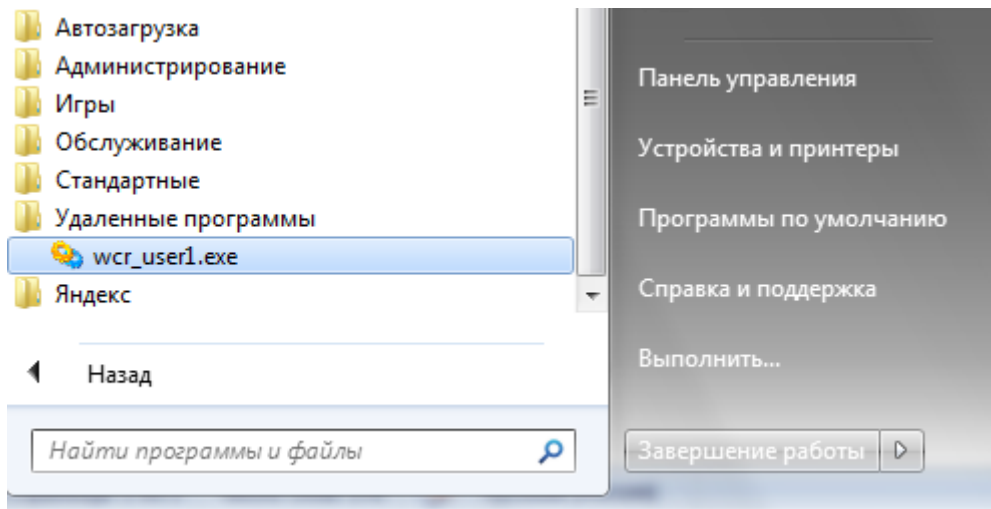
После автоматической установки настроек соединения на рабочем столе появится ярлык доступа к удаленному приложению, которое можно запустить двойным



нажатием левой кнопки мыши:

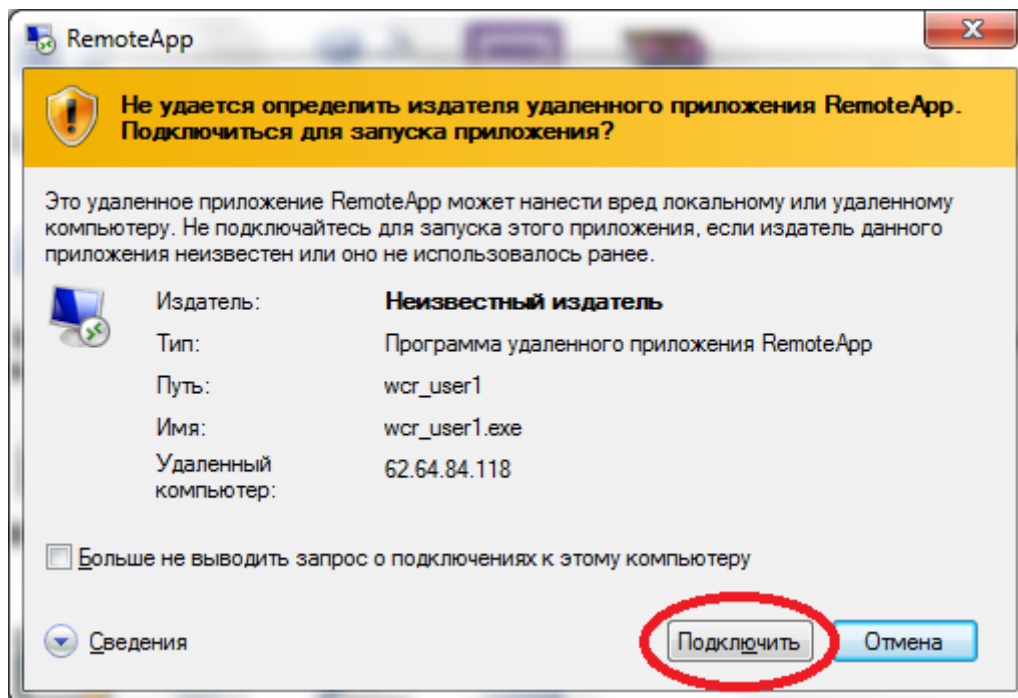


Кроме того, запустить программу можно из папки «Пуск»-«Удаленные программы».



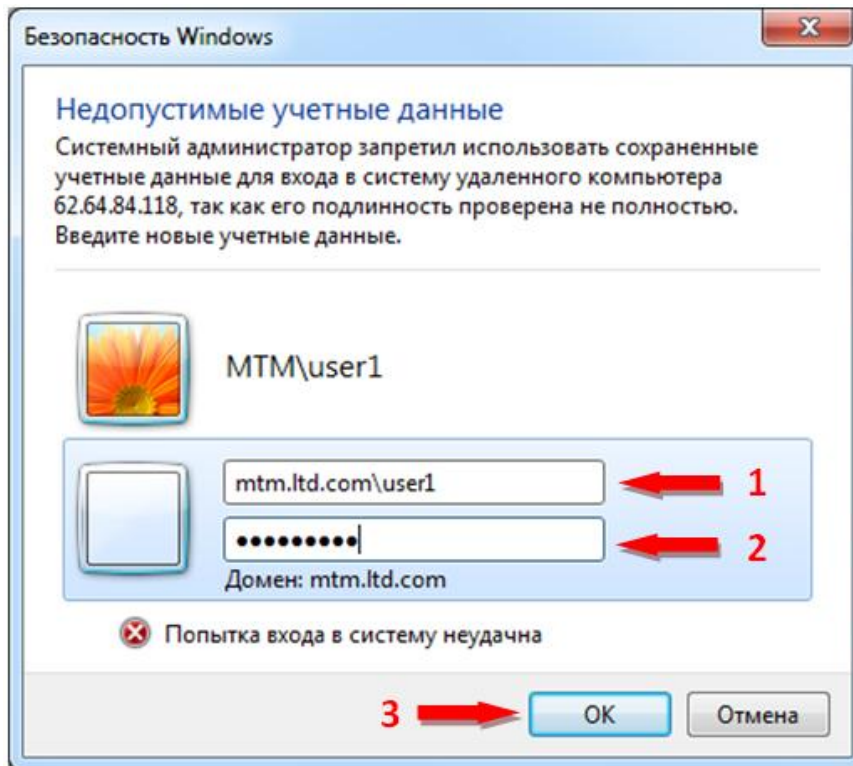
Запустите программу одним из указанных выше способов. После этого выполните следующие действия:

*в окне «RemoteApp» нажать кнопку «Подключить»*

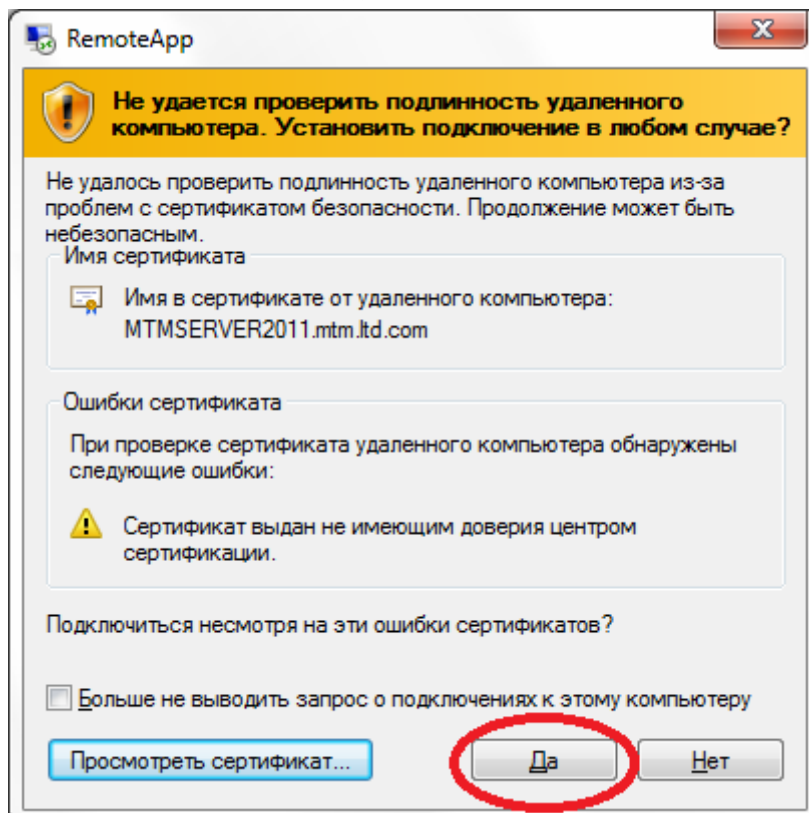




в окне «Безопасность Windows» ввести учетную запись и пароль, после чего нажать кнопку «ОК»

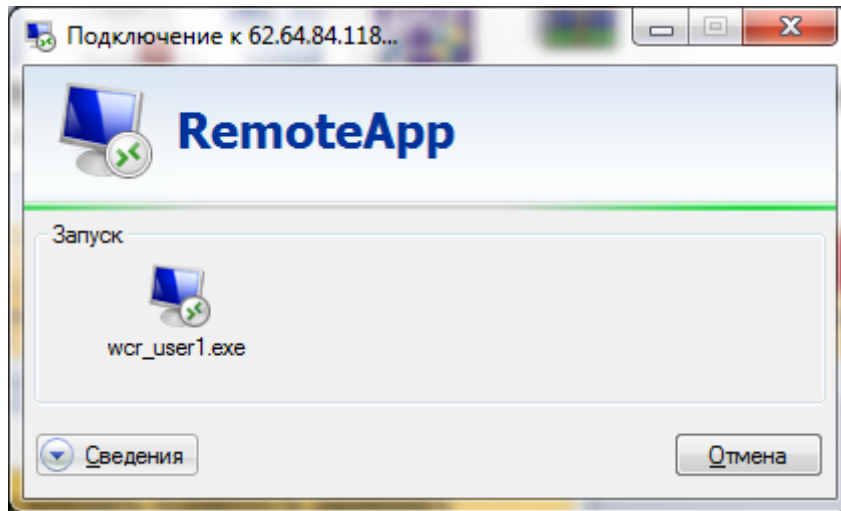


в окне «RemoteApp» нажать кнопку «Да»

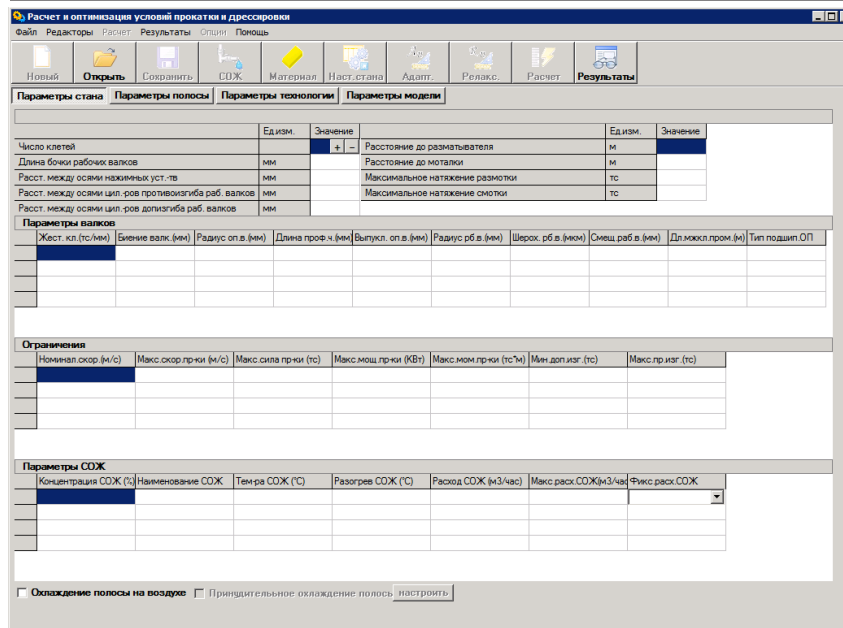
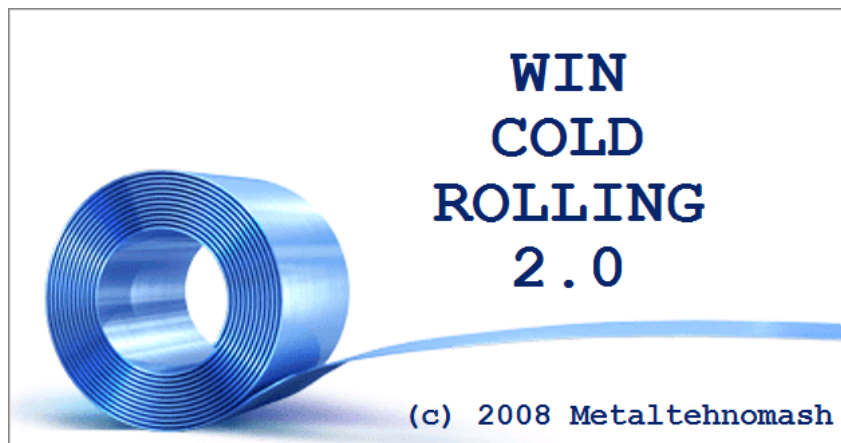




*после описанных выше действий появится окно «Подключение»*



*и далее автоматически запустится удаленное приложение (возможна небольшая задержка запуска – до 3-5 сек)*







## 2. ОПИСАНИЕ СПОСОБА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВЕБ-ДОСТУПА

### 2.1 *Подготовка к запуску удаленного приложения.*

Для запуска удаленных приложений через веб-доступ используется **Internet Explorer (версия 7 и выше) (см.п.2.4.)**. Для корректной работы IE через веб-узел необходимо будет установить надстройку Microsoft («MsRdpClientShell Class»). По умолчанию она не установлена. Установка надстройки будет рассмотрена в примере подключения – см. раздел 2.3.

Запустите Internet Explorer (IE), введите адрес веб-узла Металлтехномаш <https://62.64.84.118/RDWeb>. В IE появится сообщение «Ошибка в сертификате безопасности этого веб-узла» и предложение закрыть данный веб-узел. Нажмите «Продолжить открытие этого веб-узла», после чего появится окно с полями ввода учетной записи и пароля. Введите учетную запись и пароль и соединение с веб-узлом будет установлено.

### 2.2 *Запуск удаленного приложения.*

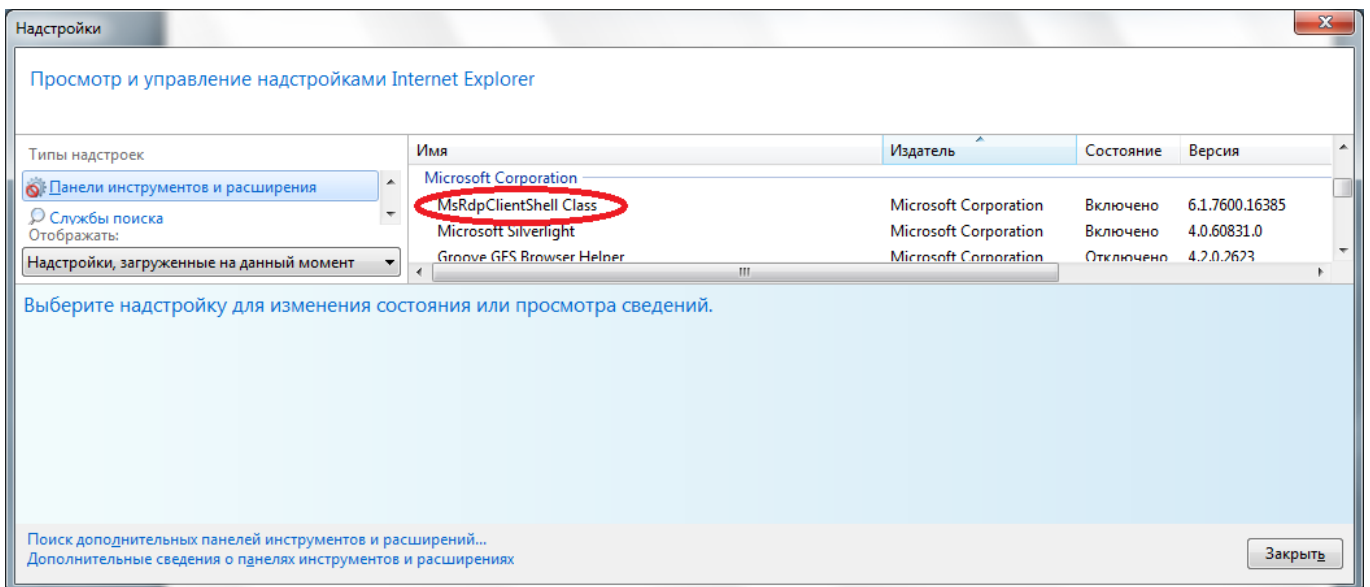
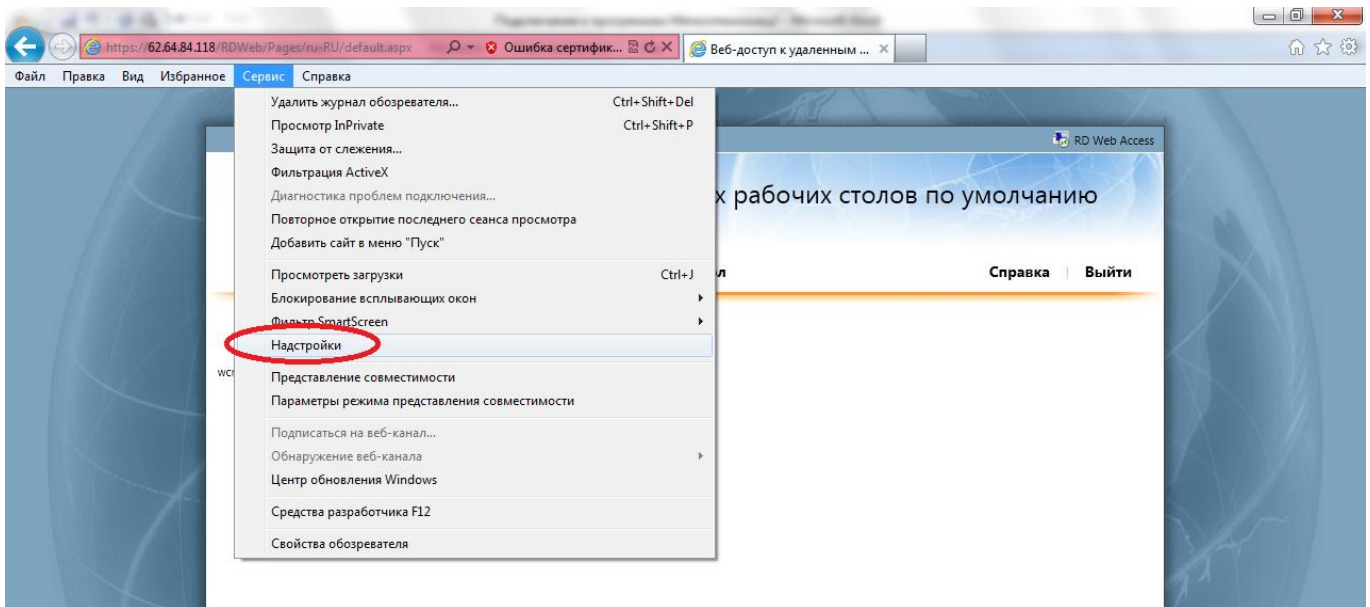
После установки соединения с веб-узлом в окне IE появятся ярлыки удаленных приложений. Выбрав необходимое приложение, пользователь запускает его нажатием левой кнопки мыши по соответствующему ярлыку. В появившемся окне пользователь вводит учетную запись и пароль, в окне сертификации подтверждает свое желание получить доступ к удаленным приложениям. После этого автоматически запускается удаленное приложение, интерфейсные окна которого отображаются на локальном компьютере пользователя.

### 2.3 *Требования к программному обеспечению.*

Операционная система: Windows® XP (SP3), Windows Vista®, Windows 7®, Internet Explorer (версия 7 и выше) с установленной надстройкой «MsRdpClientShell Class», также возможно использование Mozilla Firefox с плагином «IE Tab».

**ВАЖНО:** Рекомендованная операционная система Windows 7®, интернет-браузер Internet Explorer 9.

Проверить работает ли надстройка «MsRdpClientShell Class» или нет можно выполнив действия, приведенные ниже.



## 2.4 Пример запуска удаленных приложений с использованием веб-доступа (программа WinColdRolling).

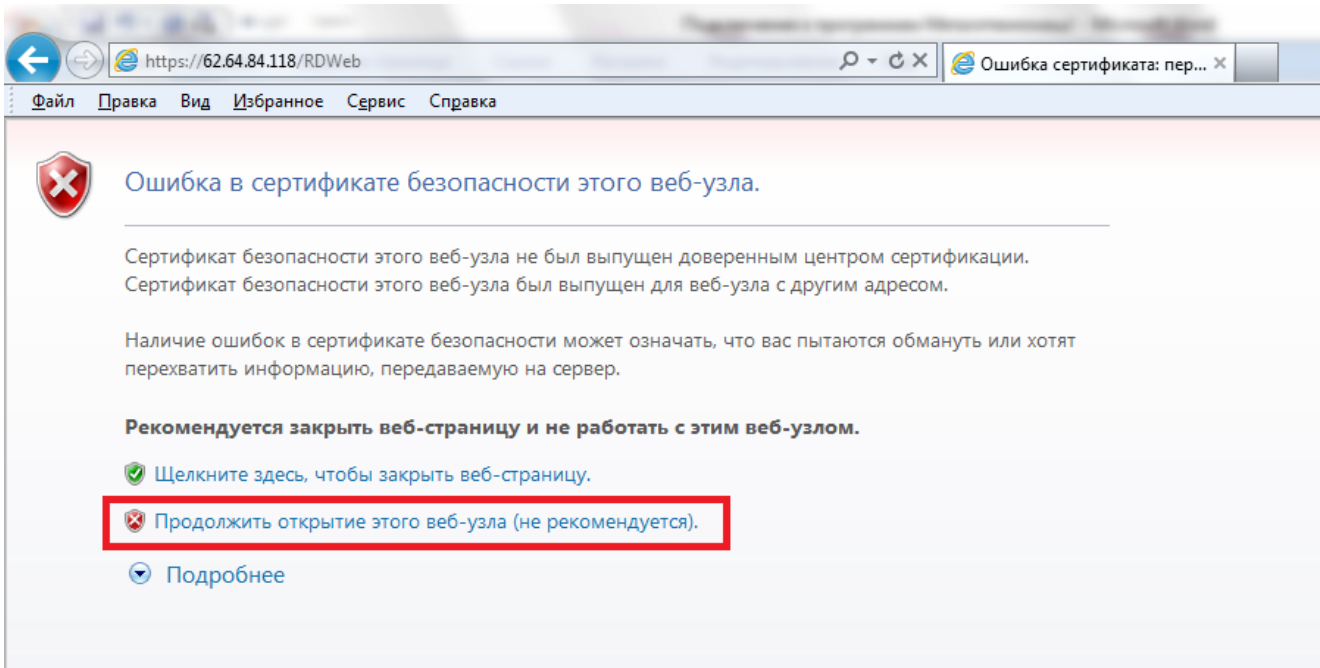
Операционная система пользователя Windows 7®. Интернет-браузер IE9 (без установленной надстройки «MsRdpClientShell Class»)

Шаг 1. Подключение к веб-узлу Металлтехномаш.

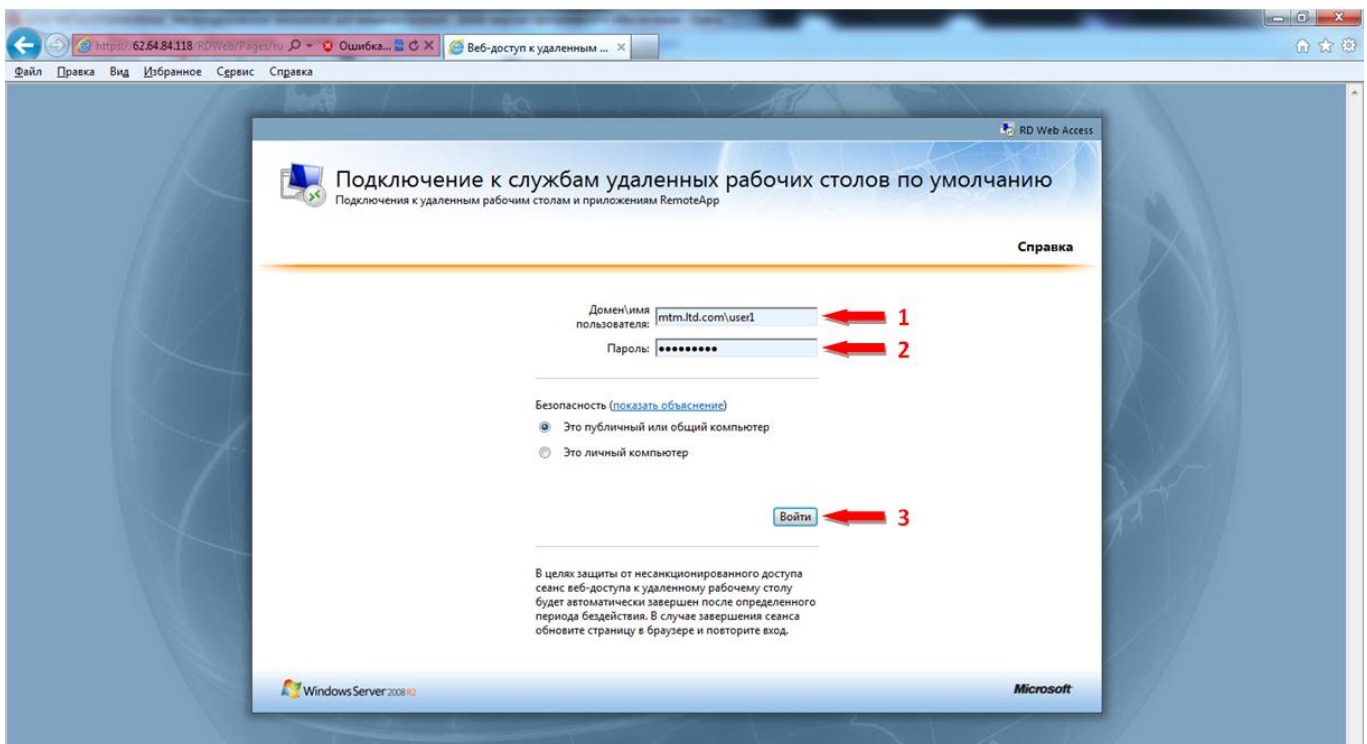
Запустите IE, в поле адреса наберите <https://62.64.84.118/RDWeb> . В появившемся окне выполните действия, приведенные на рисунках:



## установка связи с веб-узлом



## ввод учетной записи и пароля для входа на веб-узел



Если пользователь подключается первый раз используя технологию RemoteApp, то ему придется установить надстройку «MsRdpClientShell Class». Описание ее установки приведено в Шаге 2. Если надстройка установлена, то Шаг 2 можно пропустить.



## Шаг 2. Установка надстройки «MsRdpClientShell Class».

Для установки соответствующей надстройки пользователь должен выполнить действия приведенные ниже.

### *разрешить запустить надстройку*

Подключение к службам удаленных рабочих столов по умолчанию  
Удаленные рабочие столы и приложения

Удаленные приложения RemoteApp | Удаленный рабочий стол | Справка | Выйти

**Элемент управления ActiveX не**  
Клиентский элемент управления ActiveX служб удаленных рабочих столов отключен. Этот элемент управления ActiveX необходимо включить для получения доступа к удаленным приложениям RemoteApp через веб-доступ к удаленному рабочему столу.

Чтобы включить элемент ActiveX, щелкните предупреждающее сообщение на панели информации Internet Explorer, выберите пункт "Отключенная надстройка", а затем - команду "Запустить элемент ActiveX". После этого может быть выведено предупреждение безопасности. Прежде чем выбрать команду "Выполнить", убедитесь, что элемент ActiveX опубликован корпорацией Майкрософт.

Если панель информации Internet Explorer не отображается, можно включить элемент ActiveX с помощью средства "Управление надстройками" в меню "Сервис" Internet Explorer. Если сделать это не удастся, обратитесь к администратору сети.

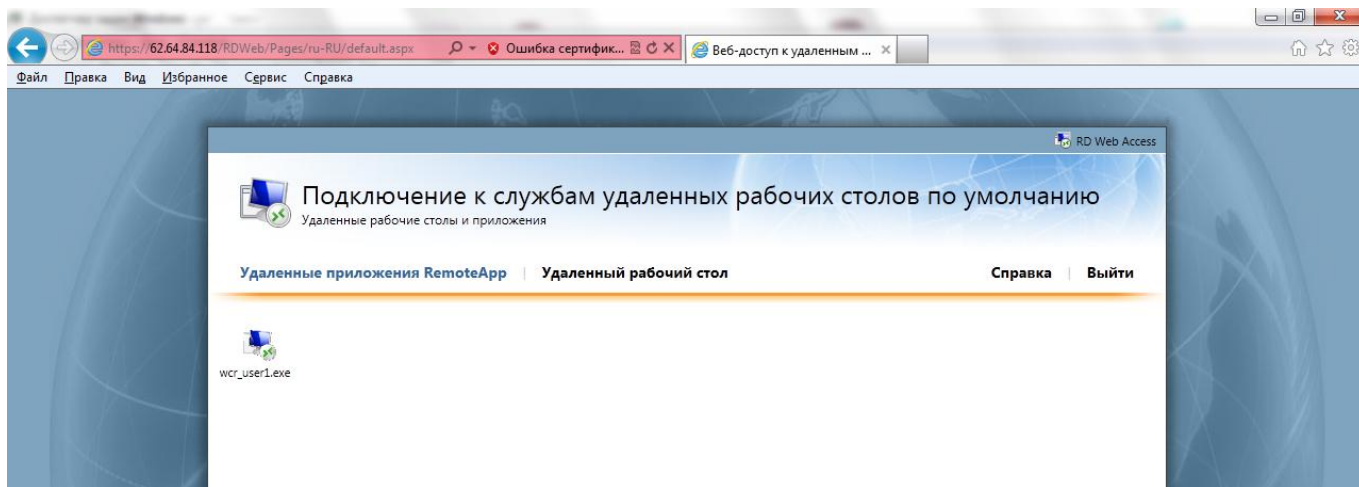
Windows Server 2008 R2 | Microsoft

Эта веб-страница пытается запустить следующую надстройку: "Microsoft Remote Desktop Service Corporation".  
Факторы риска

Разрешить  
Разрешить для всех веб-сайтов  
Разрешить



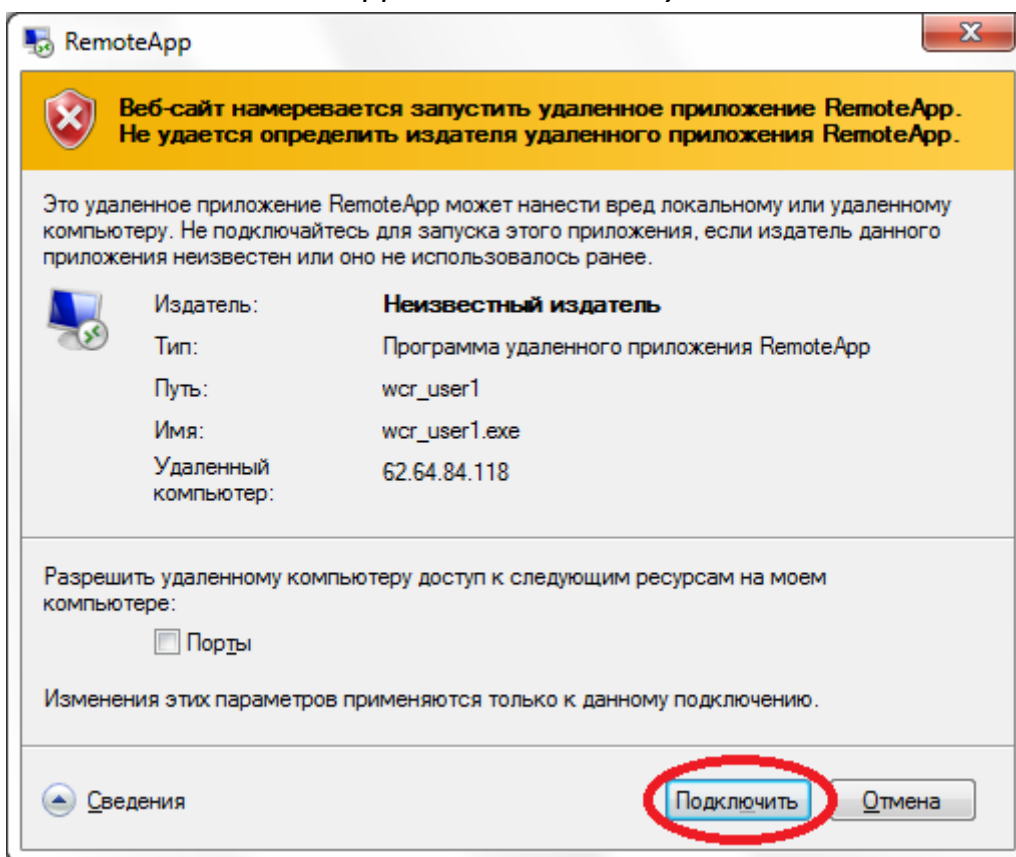
*после ее запуска в веб-узле появятся ярлыки удаленных приложений*



**Шаг 3.** Запуск удаленного приложения.

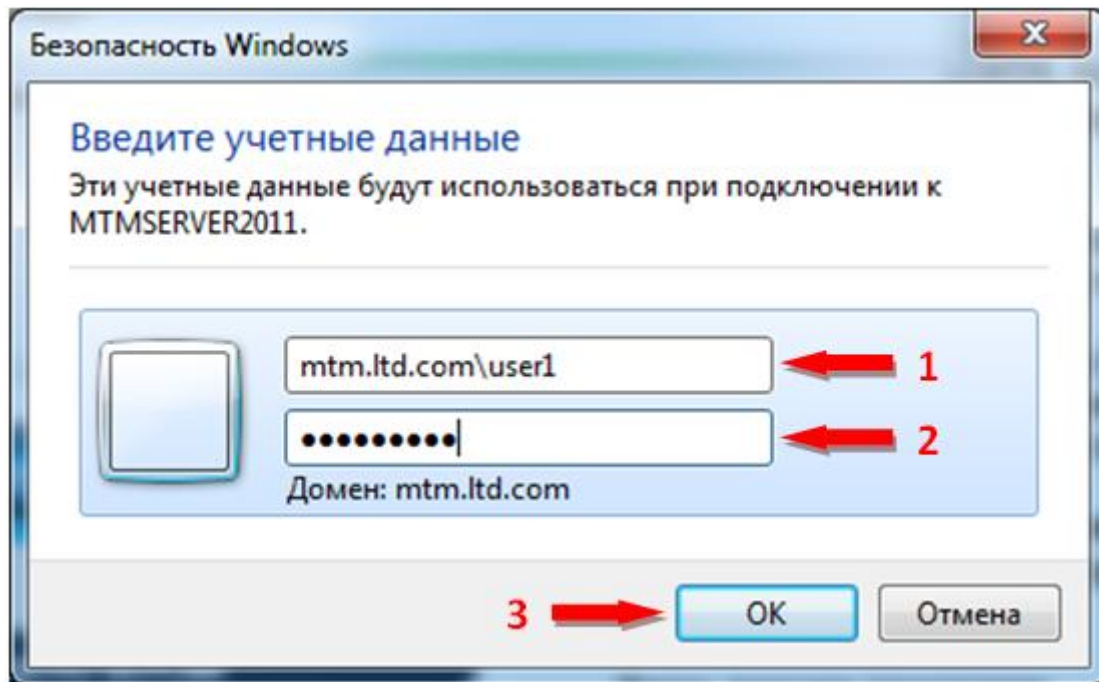
Выбрав необходимое приложение, пользователь запускает его нажатием левой кнопки мыши по соответствующему ярлыку.

*в окне «RemoteApp» нажать кнопку «Подключить»*

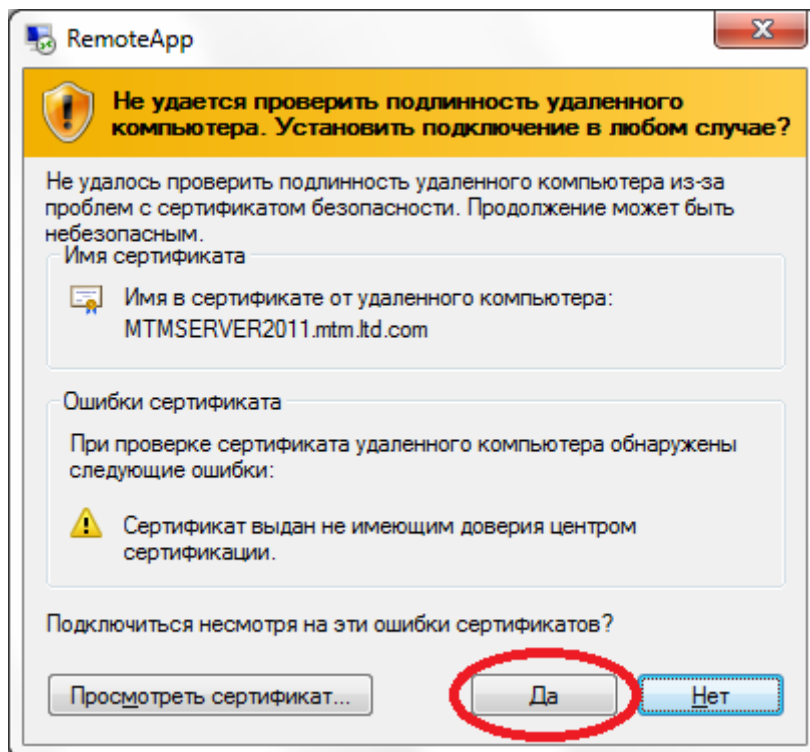




в окне «Безопасность Windows» ввести учетную запись и пароль, после чего нажать кнопку «ОК»

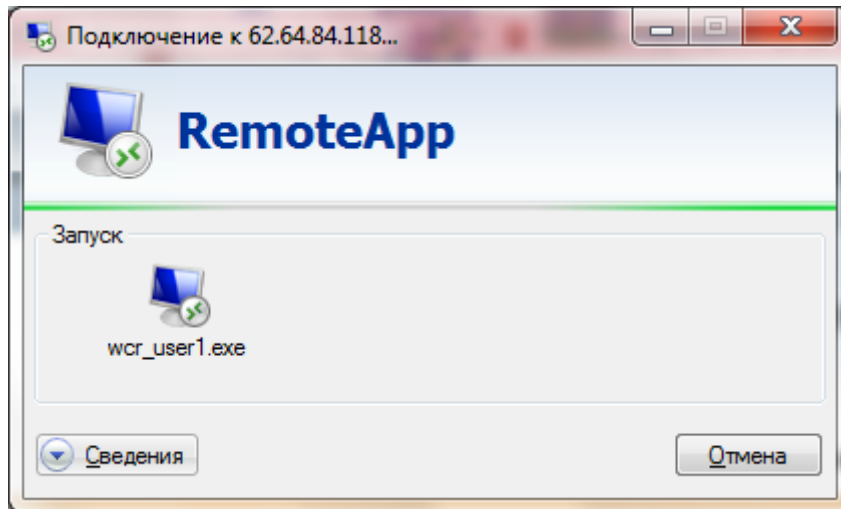


в окне «RemoteApp» нажать кнопку «Да»





после описанных выше действий у пользователя появится окно «Подключение»  
(НАЖИМАТЬ НИЧЕГО НЕ НАДО)



и далее автоматически запустится удаленное приложение (возможна  
небольшая задержка запуска – до 3-5 сек)

