

Установка системы wiSLA и агента мониторинга wiProbe

- [Установка комьюнити-версии системы wiSLA](#)
- [Установка агента мониторинга wiProbe на ОС Linux](#)
- [Установка агента мониторинга wiProbe на ОС Windows](#)

Установка комьюнити-версии системы wiSLA



Программа установки wiSLA представляет собой консольное псевдографическое приложение с набором скриптов и настроек, работающее в Linux-окружении (bash). Дистрибутив и программа установки, как правило, поставляются как единый zip-архив.

i Шаблоны отчётов и плагины могут поставляться в виде отдельных файлов.

Перед запуском программы установки требуется выполнить следующие шаги:

- Разместить загруженный дистрибутив комьюнити-версии wiSLA на целевом сервере.
- Произвести распаковку дистрибутива используя следующую команду:

```
unzip wisla-portable.zip
```

```
tar -xvf wisla-community-version.tar
```

- Предоставить права на исполнения используя следующую команду:

```
sudo chmod +x -R ./wisla-community-version/*
```

- Или в зависимости от дистрибутива

```
sudo chmod +x -R wisla-portable/*
```

- Перейти в каталог с исполняемым файлом установки системы:

```
cd wisla-community-version/
```

Установка и запуск системы wiSLA

Переходим непосредственно к работе с процессом установки и запуска системы wiSLA.

- В каталоге wisla-community-version в который мы перешли ранее используя команду:

```
cd wisla-community-version/
```

Запускаем исполнимый файлы `up.sh` для запуска меню работы с системой используя следующую команду:

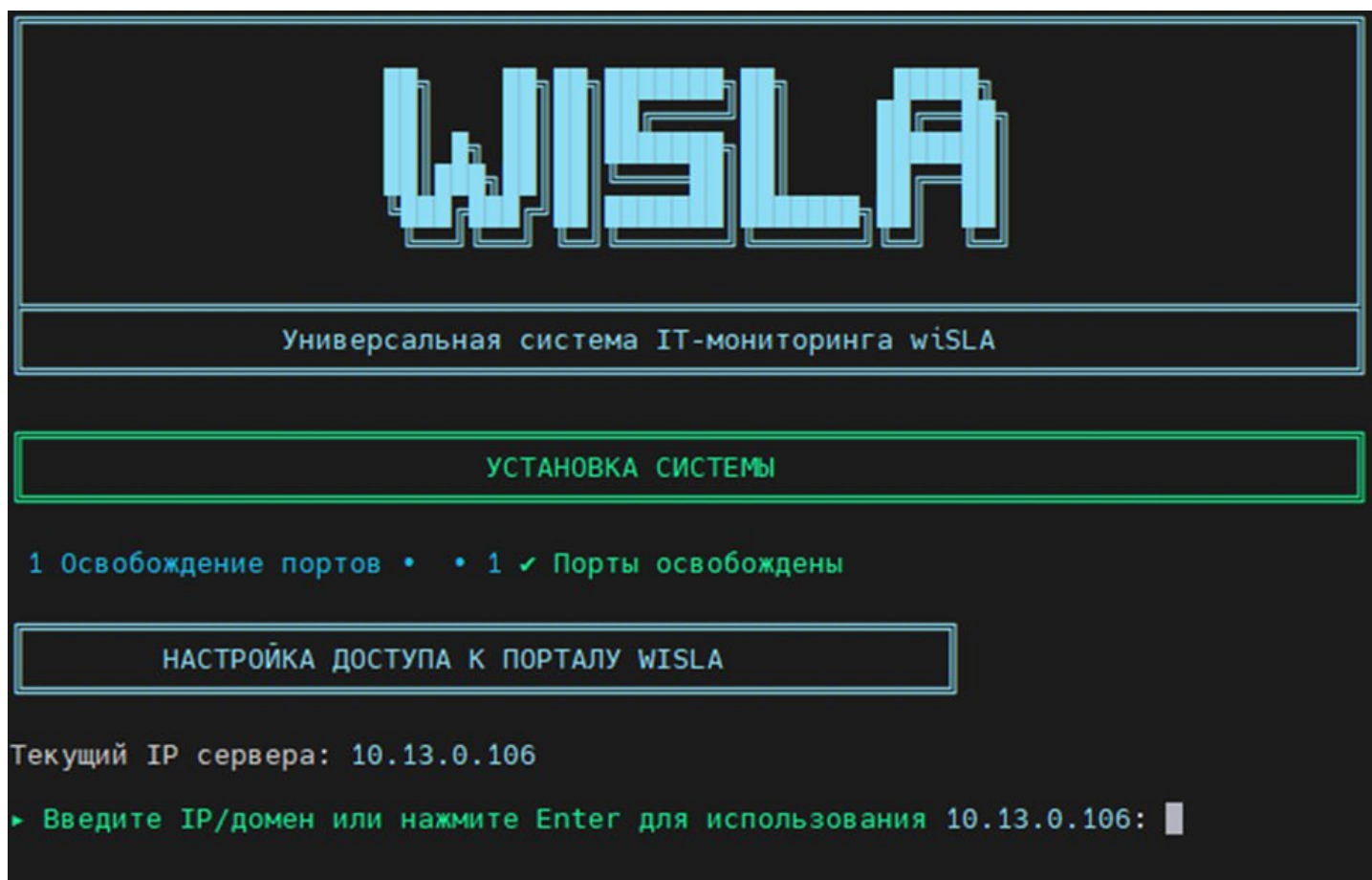
```
sudo ./up.sh
```

После выполнения данной команды вы попадете в интерактивное меню , представленное на рисунке 1.



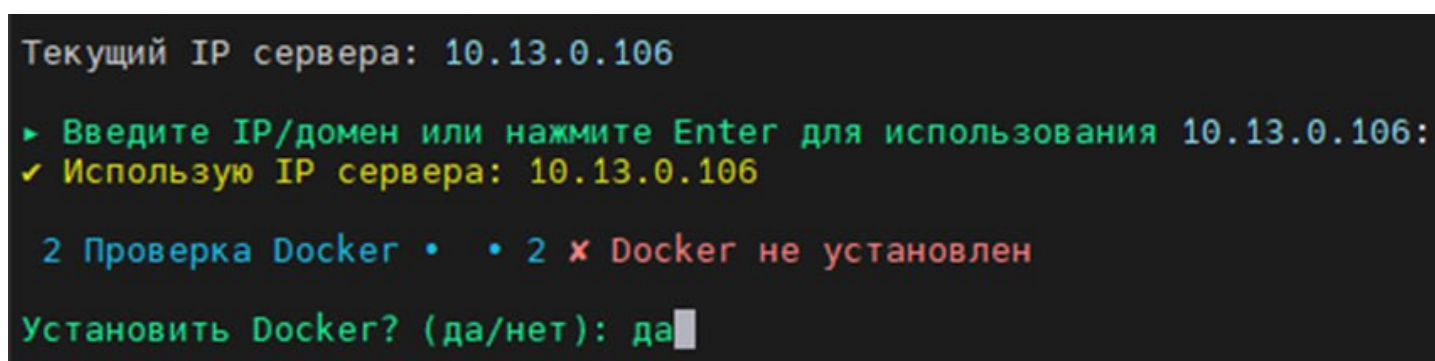
(Рисунок 1.)

- В данном меню для установки системы необходимо ввести 1 и после нажатия ENTER.



(Рисунок 2.)

- На экране появится предложение указать IP-адрес для доступа к веб-порталу wiSLA (Рисунок 2.):
Если вас устраивает адрес, предложенный по умолчанию - просто нажмите клавишу ENTER.
Если нужно изменить адрес - введите нужный IP-адрес вручную и нажмите ENTER для подтверждения.



(Рисунок 3.)

- Далее система проверит наличие установки Docker, в случае отсутствия Docker система предложит его установить (Рисунок 3.).

```
Установка Docker для debian-ubuntu...
Установка Docker для Debian/Ubuntu
Selecting previously unselected package containerd.io.
(Reading database ... 87465 files and directories currently installed.)
Preparing to unpack containerd.io_1.6.28-1_amd64.deb ...
Unpacking containerd.io (1.6.28-1) ...
Selecting previously unselected package docker-ce.
Preparing to unpack docker-ce_25.0.5-1~ubuntu.22.04~jammy_amd64.deb ...
Unpacking docker-ce (5:25.0.5-1~ubuntu.22.04~jammy) ...
Selecting previously unselected package docker-ce-cli.
Preparing to unpack docker-ce-cli_25.0.5-1~ubuntu.22.04~jammy_amd64.deb ...
Unpacking docker-ce-cli (5:25.0.5-1~ubuntu.22.04~jammy) ...
Setting up containerd.io (1.6.28-1) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/containerd.service
Setting up docker-ce-cli (5:25.0.5-1~ubuntu.22.04~jammy) ...
Setting up docker-ce (5:25.0.5-1~ubuntu.22.04~jammy) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/docker.service → /u
Created symlink /etc/systemd/system/sockets.target.wants/docker.socket → /usr/l
Processing triggers for man-db (2.12.0-4build2) ...
Установка Docker Compose из локального файла...
✓ Docker Compose установлен:
Docker Compose version v2.20.0
Synchronizing state of docker.service with SysV service script with /usr/lib/sy
Executing: /usr/lib/systemd/systemd-sysv-install enable docker

☑ Установка Docker завершена!

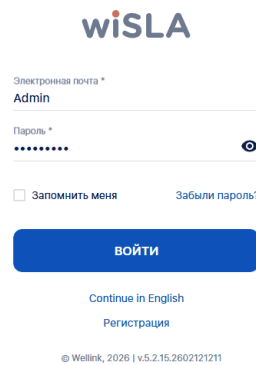
△ Выйдите из системы и зайдите снова, или выполните: newgrp docker
 2 Проверка Docker • • 2 ✓ Docker установлен
 3 Загрузка Docker образов • • 3 ✓ Образы загружены
 4 Настройка конфигурации • |Настройка свойств портала...
Обновляю portal-properties.json...
✓ portal-properties.json обновлен с IP: 10.11.11.109
Обновляю custom.properties...
✓ custom.properties обновлен
 4 ✓ Конфигурация обновлена
• 5. Запуск Docker контейнеров...
[+] Running 5/5
 ✓ Volume "wisla-portable_kafka_data"          Created
 ✓ Volume "wisla-portable_timescaledb_data"    Created
 ✓ Container timescaledb                       Started
 ✓ Container kafka                             Started
 ✓ Container kafka-ui                          Started
 ✓ Контейнеры запущены
 6 Запуск PostgreSQL • • 6 ✓ PostgreSQL запущен
 7 Применение патчей БД • |Ожидаю завершения инициализации PostgreSQL...
Ожидание init process-\
✓ PostgreSQL инициализация завершена!
 7 Выполнение SQL патчей • |Запускаю патчи базы данных...
 7 ✓ Патчи применены
Успешных патчей: 886
Время: 17 секунд
Последние строки лога:
 90.sql:
  Success.
 100.sql:
  Success.
  Done well.
 8 Запуск Aggregator • • 8 ✓ Aggregator запущен
 9 Запуск WildFly • • 9 ✓ WildFly запущен

Проверка установки...
✓ Флаг установки создан

✓ СИСТЕМА УСПЕШНО УСТАНОВЛЕНА И ЗАПУЩЕНА!
```

(Рисунок 4.)

- Ожидайте окончания установки компонентов , результат успешной установки отражен на рисунке 4.
- Теперь вы можете перейти по указанным адресам на Web интерфейс системы wiSLA (Рисунок 5). и пройти авторизацию используя следующие учетные данные:
Адрес электронной почты: (Указать логин администратора)
Пароль: (Указать пароль администратора)



wiSLA

Электронная почта *
Admin

Пароль *
.....

Запомнить меня [Забыли пароль?](#)

ВОЙТИ

[Continue in English](#)
[Регистрация](#)

© Wellink, 2026 | v.5.2.15.2602121211

(Рисунок 5.)

Установка завершена. Система готова к работе. Далее необходимо произвести установку агента мониторинга wiProbe :

- [Установка агента мониторинга \(ОС Linux\)](#)
- [Установка агента мониторинга \(ОС Windows\)](#)

Установка агента мониторинга wiProbe на ОС Linux



Сбор данных для системы мониторинга wiSLA выполняют wiProbe-агенты. WiProbe-агенты, существуют в программном или аппаратном исполнении, развертываются на целевых объектах для непрерывного отслеживания состояния серверов, анализа сетевого трафика и каналов связи, а также контроля доступности и производительности приложений.

Установка агента мониторинга wiProbe на ОС Linux

Подготовка

- Скачайте пакет с агентом (файл с расширением .deb или .rpm) и поместите его в любой удобный каталог на сервере. Например, /home/user/ или /tmp/.

Переход в каталог

- Откройте терминал и перейдите в каталог, куда вы сохранили файл. Для этого используйте команду cd:

```
cd /home/user/ --- Укажите свой путь до пакета Slamon
```

Запуск установки

Выберите команды, соответствующие вашей операционной системе, и выполните их.

Для дистрибутивов на основе DEB (Debian, Ubuntu, AstraLinux и др.):

```
dpkg -i slamon*.deb
```

Для дистрибутивов на основе RPM (CentOS, RHEL, RedOs и др.):

```
rpm -i slamon*.rpm
```

При установке система запросит указать следующие настройки:

- Максимальный размер лог-файлов. По умолчанию - 200мБ
- Максимальный размер текущего лог-файла. По умолчанию - 10 мБ
- URL портала wiSla. По умолчанию - <https://portal5.slamon.net>
- Регистрационные данные портала при необходимости.

Проверка

После завершения установки проверьте, что агент запущен:

```
systemctl status Slamon.service
```

Конфигурация

Пакет slamon включает в себя служебные утилиты для управления агентом.

Изменение подключения к порталу (если требуется):

По умолчанию агент использует портал <https://portal5.slamon.net>. Если ваш сервер wiSLA находится по другому адресу, укажите его используя следующую команду:

```
slamon-conf url http://Ваш адрес или IP:8080
```

Подсказка: Команда slamon-conf без параметров покажет текущие настройки.

Изменение имени агента (если требуется):

По умолчанию агент использует имя **wiprobeSoftwareAgent-Linux**. Если хотите изменить его, укажите его используя следующую команду:

```
slamon-conf name 'wisla.wellink.ru'
```

Проверка доступности wiProbe агента на портале Wisla

Когда установка завершится, откройте веб-интерфейс wiSLA и зайдите в раздел «**Зонды**». В списке должен отобразиться ваш новый агент. Если его статус «**Доступен**» - всё работает **ОТЛИЧНО**.



Установка агента мониторинга wiProbe на ОС Windows



Сбор данных для системы мониторинга wiSLA выполняют wiProbe-агенты. WiProbe-агенты, существуют в программном или аппаратном исполнении, развертываются на целевых объектах для непрерывного отслеживания состояния серверов, анализа сетевого трафика и каналов связи, а также контроля доступности и производительности приложений.

Установка агента мониторинга wiProbe на ОС Windows

Подготовка

- Скачайте пакет с агентом (файл с расширением .exe) и поместите его в любой удобный каталог на сервере. Например, в папку "C:\Users\Никита\Downloads".

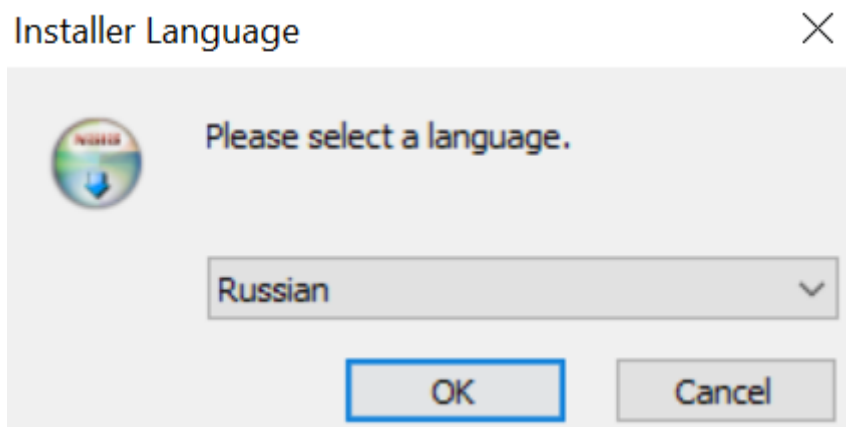
Переход в каталог

- Откройте проводник и перейдите в каталог "C:\Users\Никита\Downloads"
[Добавить картинку](#)

Запуск установки

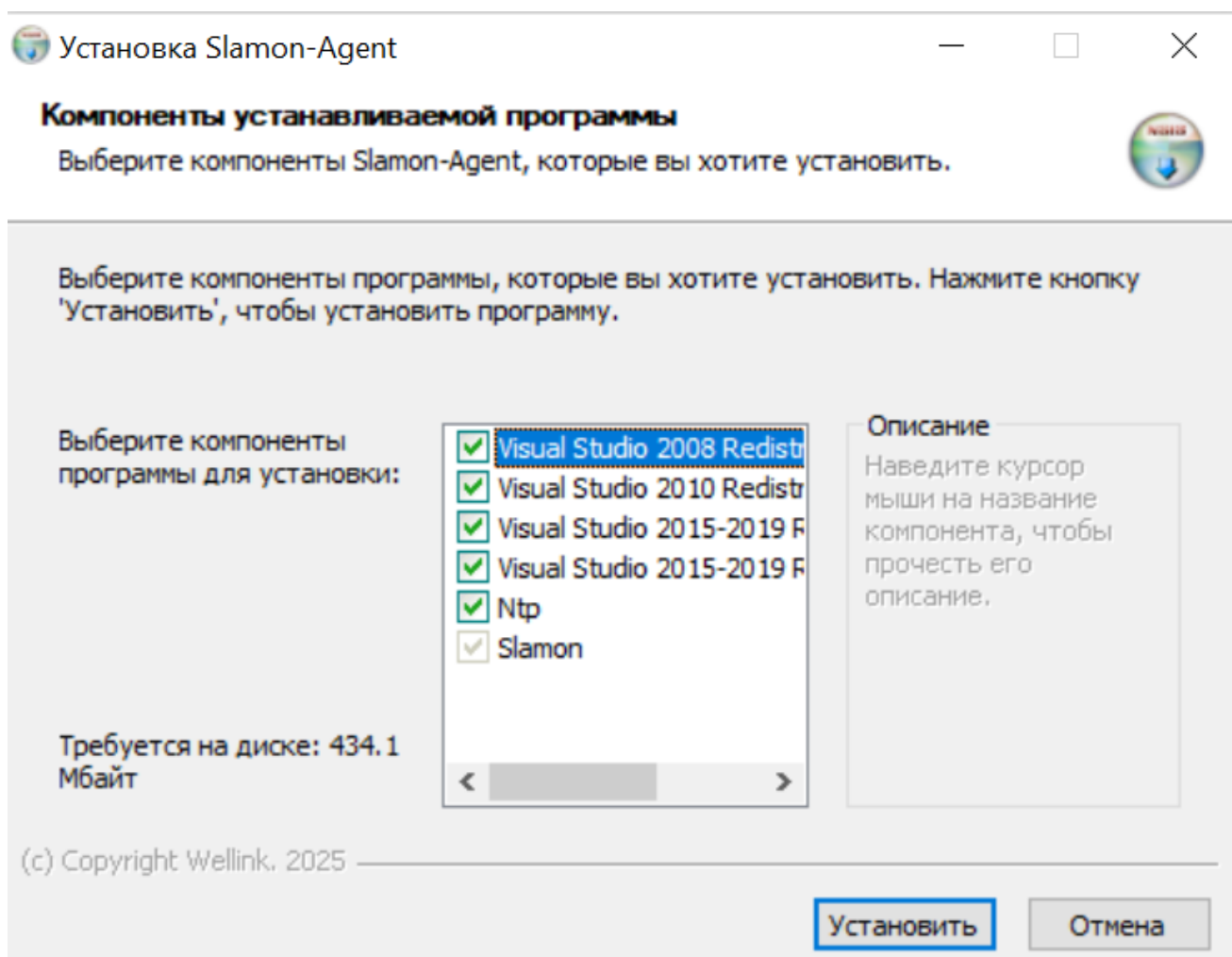
Запустить исполнимы exe файл загруженный в каталог "C:\Users\Никита\Downloads\slamon-agent-win-mingw-<version number>.exe ". После запуска следуйте инструкциям в открывшемся окне установки.

- Выберите язык установки и нажмите "ОК" (Рисунок.1)



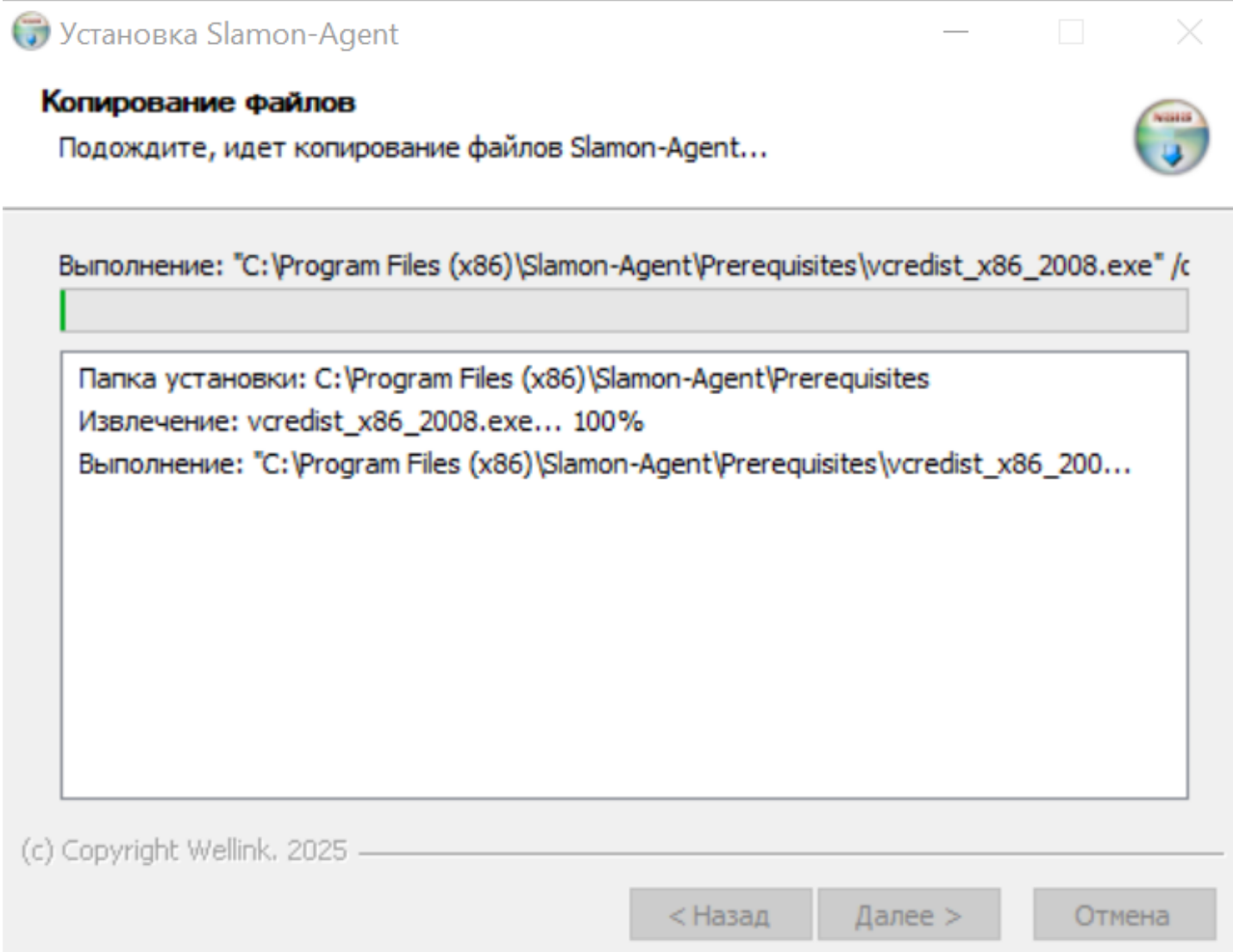
(Рисунок.1)

- Проставьте галочки для всех библиотек и нажмите "Установить" (Рисунок.2)



(Рисунок.2)

- Ожидайте копирования файлов (Рисунок.3)



(Рисунок.3)

- По окончании копирования файлов на экране появится статус "**Готово**" и можно будет нажать "Далее" (Рисунок.4)

Установка завершена

Для настройки мониторинга перейдите по ссылке <https://portal5.slamon.net>



Готово



Извлечение: US_export_policy.jar... 100%
Извлечение: local_policy.jar... 100%
Папка установки: C:\Program Files (x86)\Slamon-Agent\jre 1.8.0_172\lib\security\p...
Извлечение: US_export_policy.jar... 100%
Извлечение: local_policy.jar... 100%
Папка установки: C:\Program Files (x86)\Slamon-Agent
Создание ярлыка: C:\Users\Ирина\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Me...
Создание ярлыка: C:\Users\Ирина\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Me...
Создание ярлыка: C:\Users\Ирина\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Me...
Готово

(c) Copyright Wellink. 2025

< Назад

Далее >

Отмена

(Рисунок.4)

- В окне "Проверка регистрационных данных пользователя" необходимо указать url портала либо, будет использоваться установленный по умолчанию и нажмите "Далее".
Кроме того, при необходимости нужно указать авторотационные данные на портал.
(Рисунок.5)

Проверка регистрационных данных пользователя



Пожалуйста, введите Ваши логин и пароль (если они есть) для регистрации на указанном Вами портале.

wiSLA URL

*

Login

Password

(c) Copyright Wellink. 2025

< Назад

Далее >

Отмена

(Рисунок.5)

- В окне "Настройка имени SLAMON агента" необходимо указать имя агента, либо будет использоваться имя по умолчанию, по нажатию кнопки "Закреть" процесс установки завершиться.(Рисунок.6)

Настройка имени SLAMON агента



Пожалуйста введите имя SLAMON агента. Рекомендуется назвать агент в соответствии с названием офиса или именем пользователя ПК.

Имя SLAMON агента

agent-windows_28789456

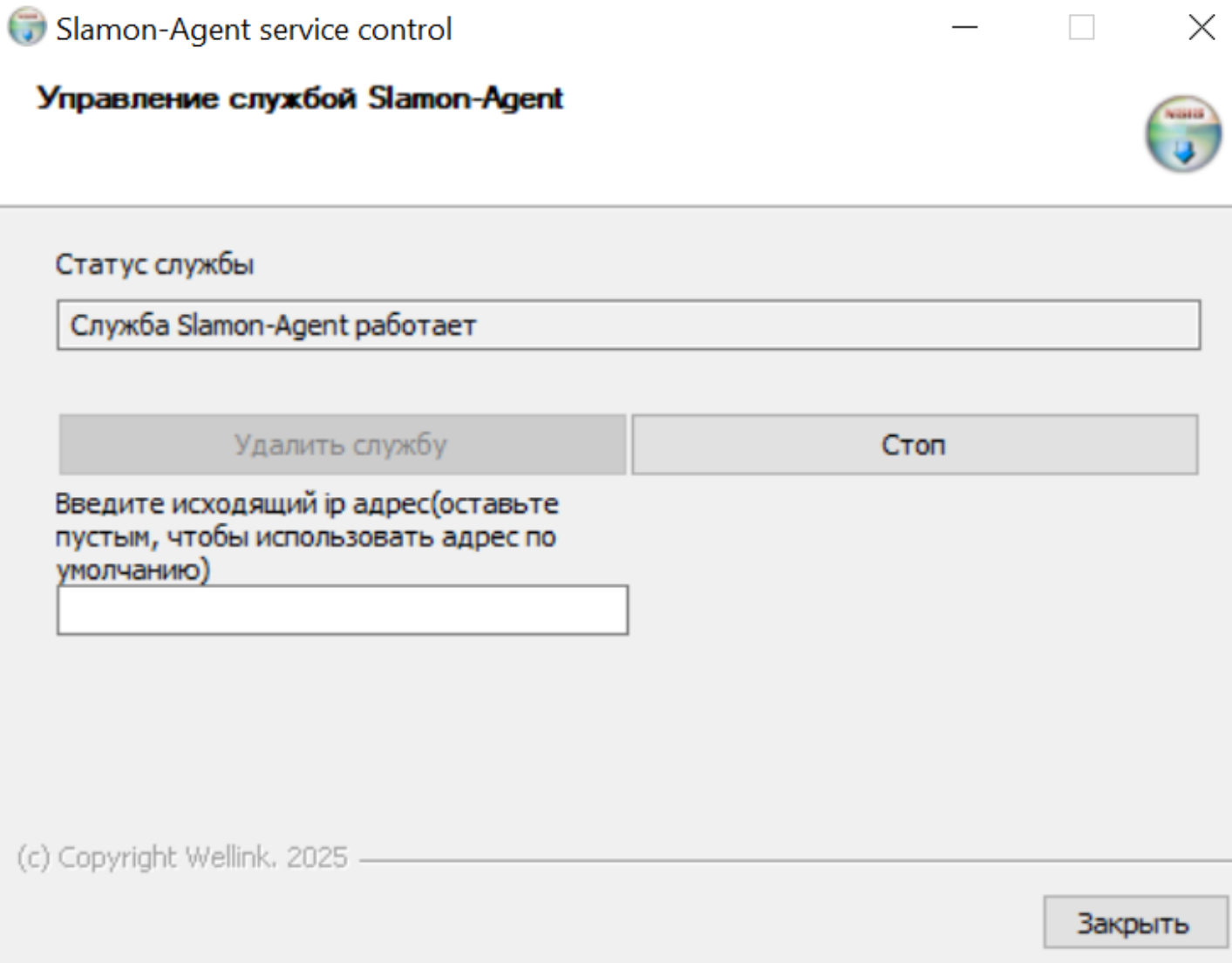
(c) Copyright Wellink. 2025

< Назад **Закрыть** Отмена

(Рисунок.6)

Проверка

После завершения установки проверьте, что агент запущен возможно через приложением Slamon-Agent Control.(Рисунок.7)



(Рисунок.7)

Конфигурация

С помощью утилиты NTP-Configuration можно настроить NTP для wiProbe агента.(Рисунок.8)

Выберите и/или укажите NTP серверы



Предопределённые общественные серверы NTP (www.pool.ntp.org)

- Poland (pl.pool.ntp.org)
- Sweden (se.pool.ntp.org)
- Slovenia (si.pool.ntp.org)
- United Kingdom (uk.pool.ntp.org)
- Finland (fi.pool.ntp.org)
- Ireland (ie.pool.ntp.org)
- Russian Federation (ru.pool.ntp.org)**
- Belgium (be.pool.ntp.org)

Вы можете вручную задать до 4 серверов NTP (разделённых пробелами)

Результирующий список серверов NTP

(c) Copyright Wellink, 2025

Сохранить

Отмена

(Рисунок.8)

Проверка доступности wiProbe агента на портале Wisla

Когда установка завершится, откройте веб-интерфейс wiSLA и зайдите в раздел «Зонды». В списке должен отображаться ваш новый агент. Если его статус «Доступен» - всё работает ОТЛИЧНО.

