

**Инструкция по установке и
настройке системы учёта и
прослеживания металла на базе
технологии SteelTrace**

СОДЕРЖАНИЕ

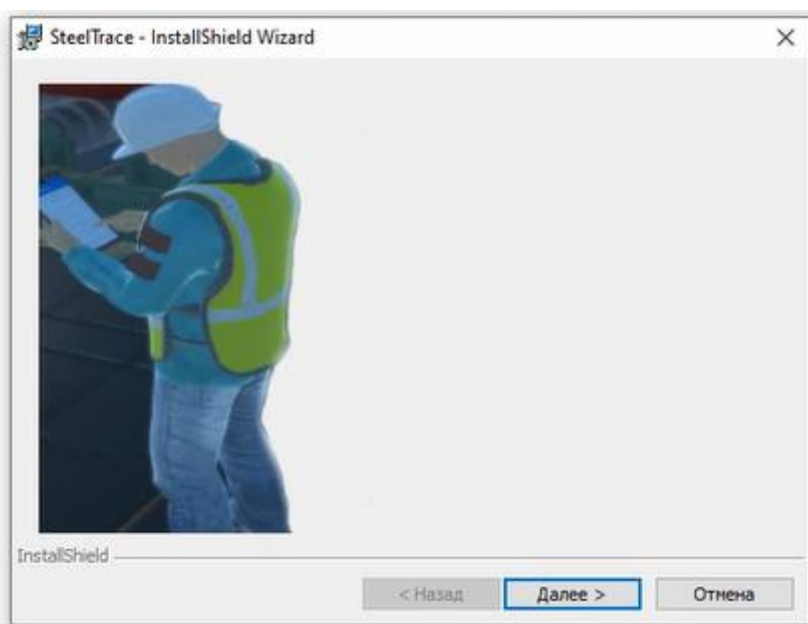
Содержание	2
1 Установка SteelTrace Server	3
2 Настройка SteelTrace Server	9

1 УСТАНОВКА STEELTRACE SERVER

Установка STEELTRACE SERVER:

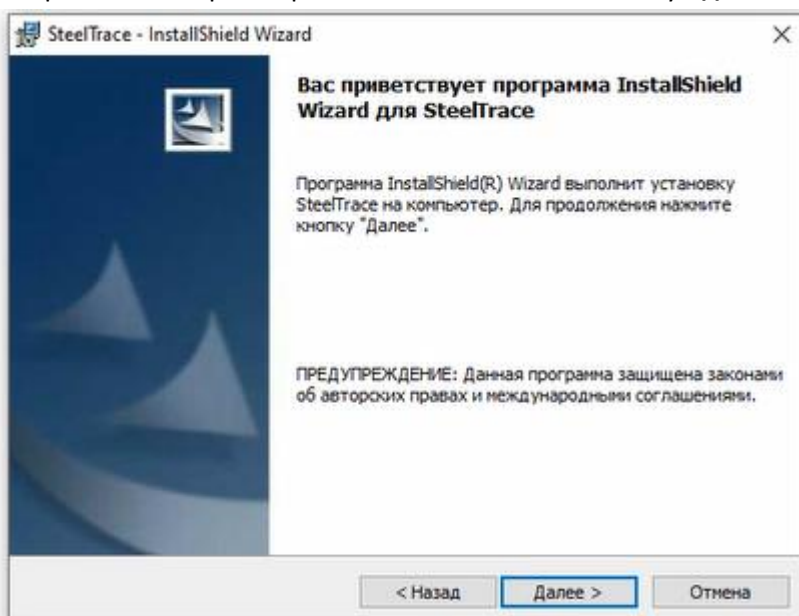
1. Скачать образ установочного диска (скачать с сайта или получить от службы поддержки производителя STEELTRACE).
2. Запустить программу установщика «stup.exe».

Появится приглашающий экран:



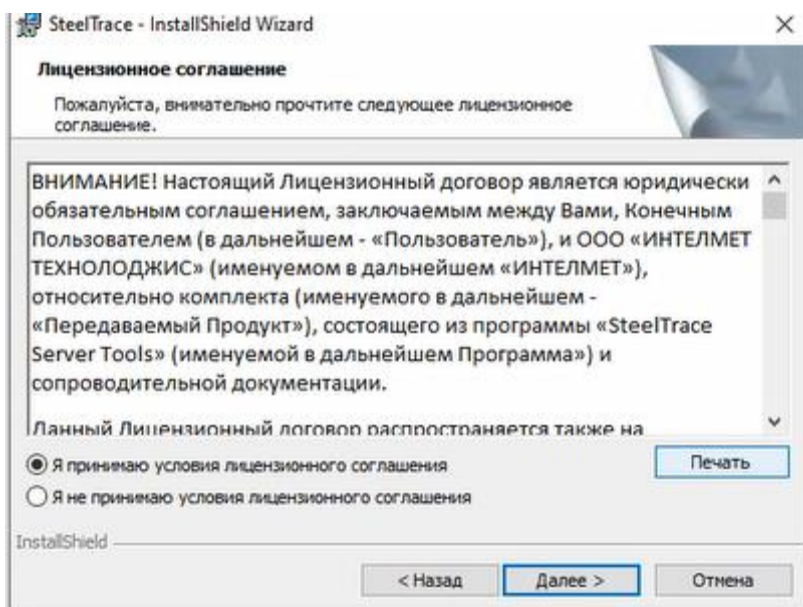
нажимаем кнопку «**далее**» потом видим экран

3. В открывшемся экране приветствия» нажимаем кнопку «**далее**»



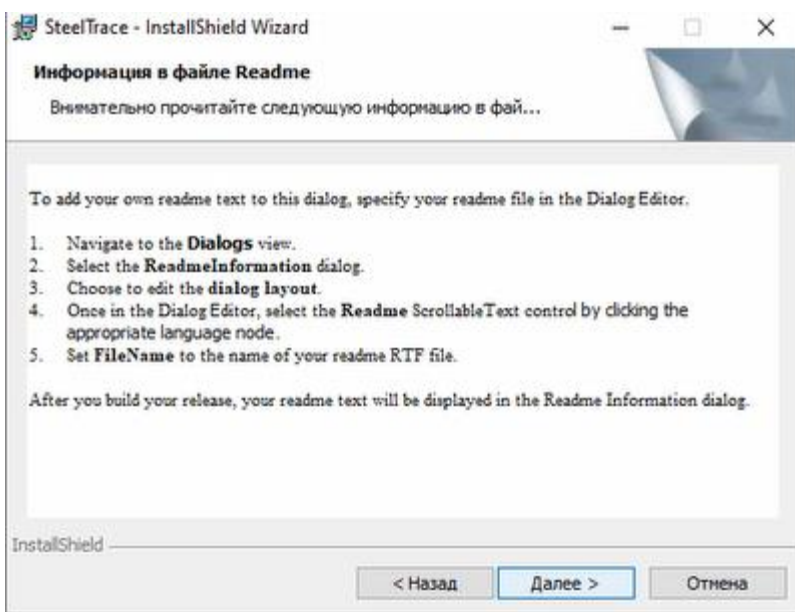
4. В появившемся окне «Лицензионное соглашение» соглашаемся с лицензионным соглашением на использование программного продукта STEELTRACE и нажимаем кнопку «**далее**».

Инструкция по установке и настройке системы учёта металла на базе технологии SteelTrace



Лицензионное соглашение можно распечатать, нажав при этом кнопку **«печать»**.

5. В открывшемся окне «информационный файл Readme», читаем инструкцию по установке и нажимаем кнопку «далее»



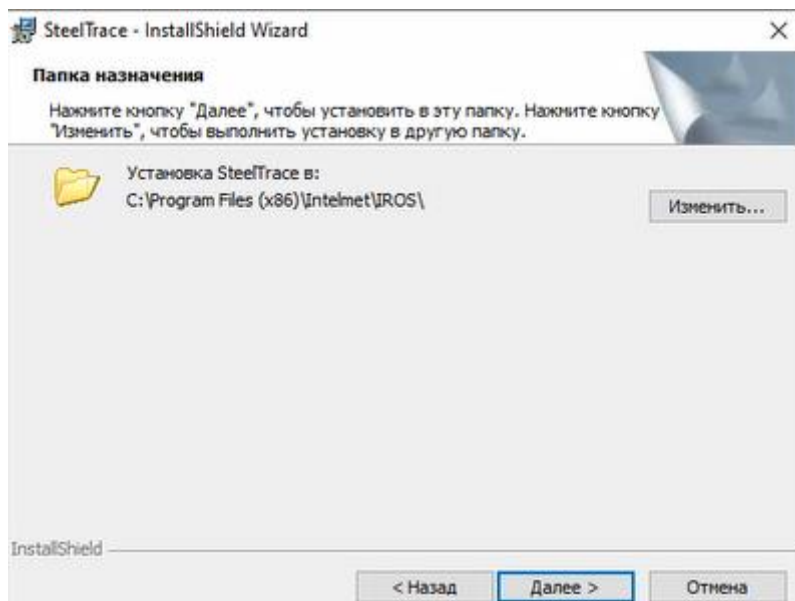
Файл **«Readme»**, помещается в каталог, когда будет установлен продукт.

Инструкция по установке и настройке системы учёта металла на базе технологии SteelTrace

6. В открывшемся окне «Сведения о пользователе», вводим имя пользователя и название организации, после чего нажимаем кнопку «далее».



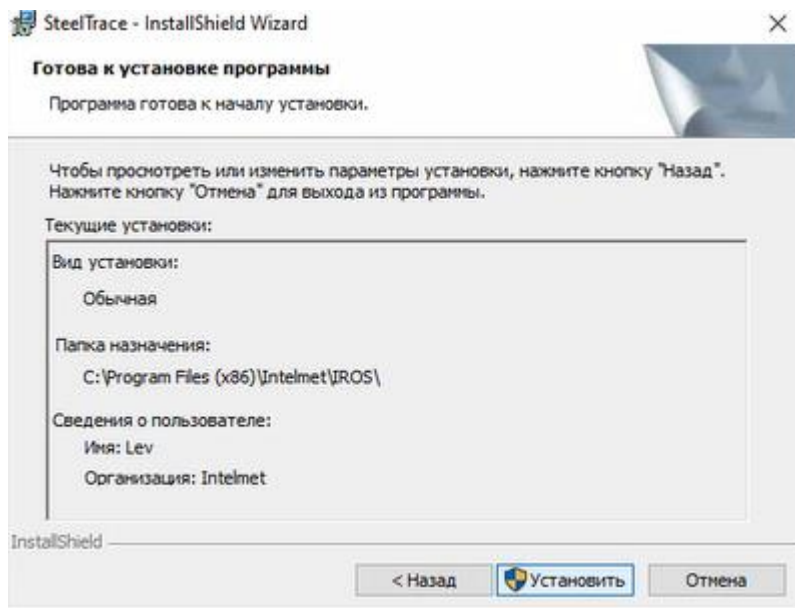
7. В открывшемся окне «Папка назначения», выбираем папку, куда разворачивается продукт, по умолчанию SERVER разворачивается в папку **C:\Program Files (x86)\Intelmet\IROS** и нажимаем кнопку «далее».



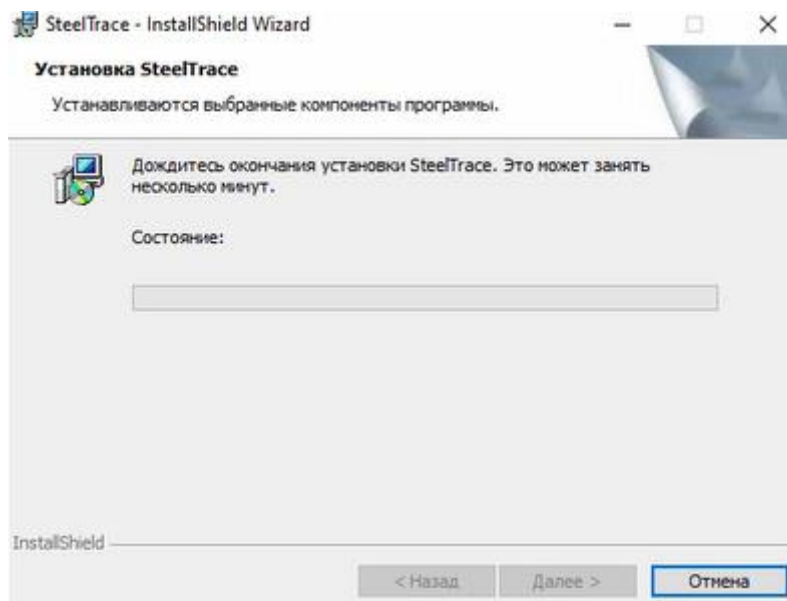
8. Выбираем папку, в которую будет установлена база данных, по умолчанию STEELTRACE использует локальную базу данных Microsoft SQL Compact, что позволяет STEELTRACE сразу запуститься и начать работать, потом ее можно ммигрировать на любой из SQL серверов, например такой, как Microsoft SQL Server или ORACAL. Полный список поддерживаемых SQL серверов приведен в документации к STEELTRACE.

Инструкция по установке и настройке системы учёта металла на базе технологии SteelTrace

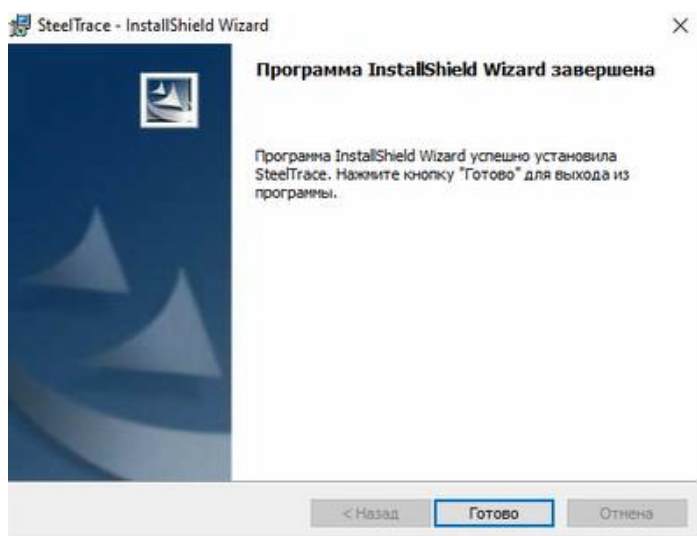
9. В появившемся окне «**Готова к установке программы**» проверяем все настройки и нажимаем кнопку «**установить**».



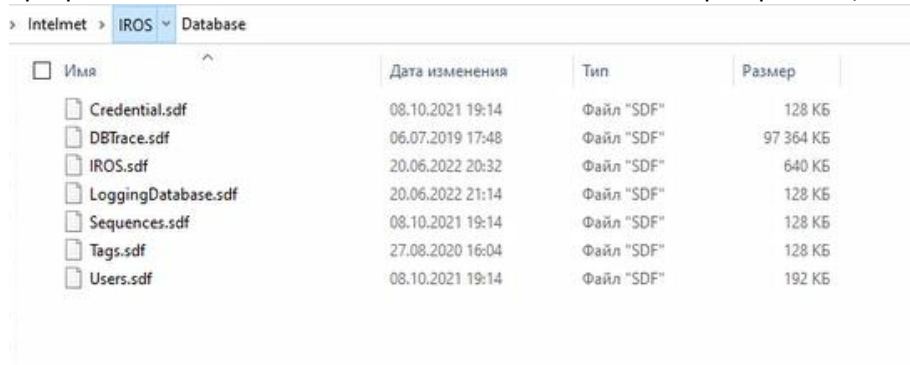
10. Выполняется установка



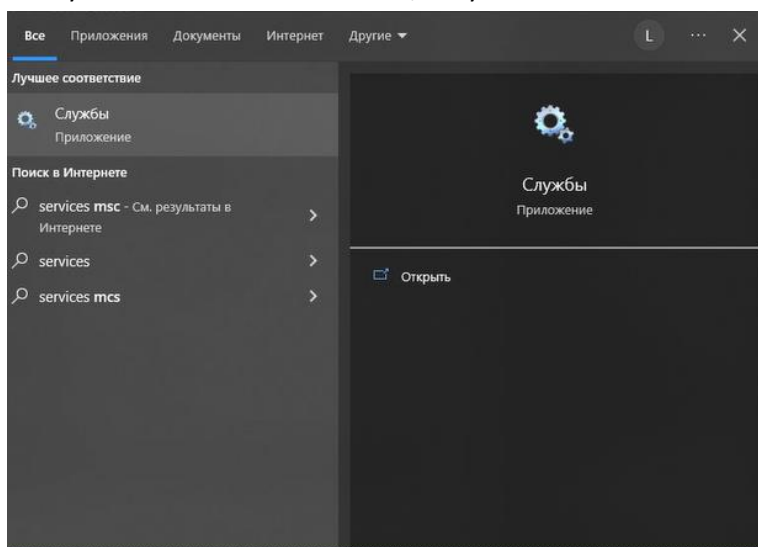
11. В появившемся окне, нажимаем кнопку «**ГОТОВО**»



12. Проверяем в папке **C:\Program Files (x86)\Intelmet\IROS**, в данной папке находятся программные обеспечения и основные каталоги в которых размещены данные

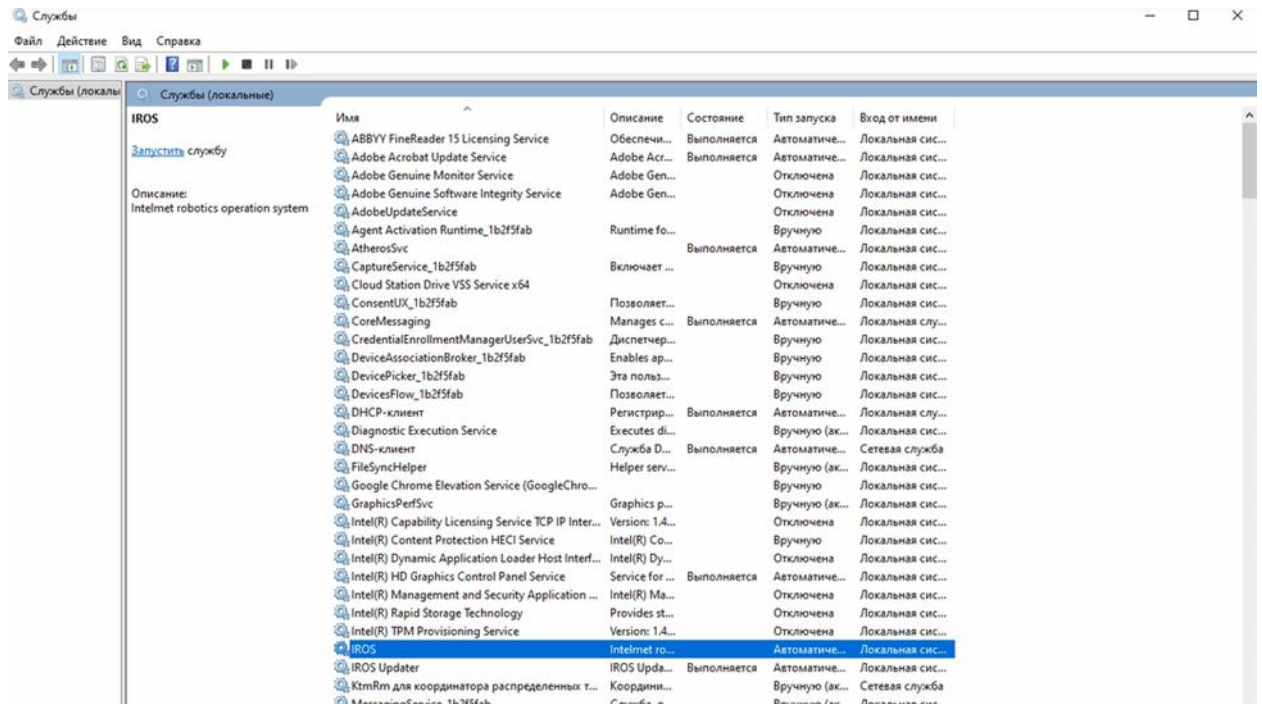


При запуске списка «**services msc**», «**службы**»



Инструкция по установке и настройке системы учёта металла на базе технологии SteelTrace

Можно увидеть два сервиса: сервис IROS на котором выполняется STEELTRACE SERVER и сервис IROS Updater выполняющий обновления.



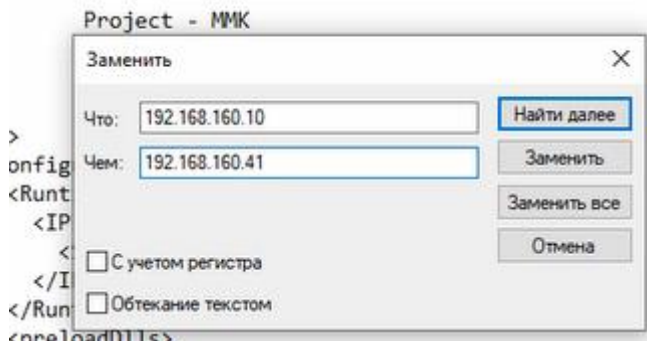
2 НАСТРОЙКА STEELTRACE SERVER

1. Для настройки необходимо открыть файл «server.xml»

```
Project - MMK
Date - 2021/09/25
Machine - IntelMark ATP BT
}
<configuration>
<runtime>
<IP>
<ServiceIP>192.168.160.10</ServiceIP>
</IP>
</runtime>
<preloadDlls>
<!-- Загрузка подключаемых библиотек -->
<dlls>
<!-- Fix for SQLCE load problem -->
<add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceqp35.dll"/>
<add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceca35.dll"/>
<add dll="%SQLCE35Dir%\sqlcese35.dll"/>
<add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceoledb35.dll"/>
<add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceer35en.dll"/>
<add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceme35.dll"/>
</dlls>
</preloadDlls>
<databaseCatalog>
<!-- Эта секция конфигурирует доступ к базе данных для сервиса работы с базой данных -->
<databases>
<add name="SysDatabase" databasePath="Database\SysDatabase.sdf"/>
</databases>
</databaseCatalog>
<serviceSettings>
<!--
Эта секция конфигурирует сервисы и область их действия.
type - Type that the service implements
implementation - The service implementation
factory - The factory used to create the service
scope - Can be either Global, Orchestration or Tasklet
startup - Boolean indicating if the service should be started at application startup
(only global services can be started at application startup)
-->
<services>
<!-- Сервис взаимодействия с базой данных -->
<add name="DatabaseService" type="Intelmet.SteelTrace.Machine.DatabaseService, Machine.Framework.dll"/>
<!-- Сервис взаимодействия с хранилищем настроек -->
<add name="SettingsService" type="Intelmet.SteelTrace.Machine.SettingsService, Machine.Framework.dll"/>

```

2. Выставляем IP адрес, по которому STEELTRACE SERVER будет общаться с внешним миром . IP компьютера 192.168.160.41



Нажимаем кнопку «заменить»

Инструкция по установке и настройке системы учёта металла на базе технологии SteelTrace

```

Дайл  Правка  Формат  Вид  Справка
?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
!--
    Project - MMK
    Date    - 2021/09/25
    Machine - IntelMark ATP BT

->
configuration>
<Runtime>
  <IP>
    <ServiceIP>192.168.160.41</ServiceIP>
  </IP>
</Runtime>
<preloadDlls>
  <!-- Загрузка подключаемых библиотек -->
  <dlls>
    <!-- Fix for SQLCE load problem -->
    <add dll="%SQLCE35Dir%\sqlcep35.dll"/>
    <add dll="%SQLCE35Dir%\sqlcesa35.dll"/>
    <add dll="%SQLCE35Dir%\sqlcese35.dll"/>
    <add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceoledb35.dll"/>
    <add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceer35en.dll"/>
    <add dll="%SQLCE35Dir%\sqlceme35.dll"/>
  </dlls>
</preloadDlls>
<databaseCatalog>
  <!-- Эта секция конфигурирует доступ к базе данных для сервиса работы с базой данных -->
  <databases>
    <add name="SysDatabase" databasePath="Database\SysDatabase.sdf"/>
  </databases>
</databaseCatalog>
<serviceSettings>
  <!--
      Эта секция конфигурирует сервисы и область их действия.

      type                - Type that the service implements
      implementation      - The service implementation
      factory              - The factory used to create the service
      scope                - Can be either Global, Orchestration or Tasklet
      startup              - Boolean indicating if the service should be started at application startup
                          (only global services can be started at application startup)
-->

```