



**Производственный кооператив  
Научно-Производственный Комплекс  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ»**

Программа для ЭВМ: RailScales (Весы вагонные АСВ ПС)

(Программно-аппаратный комплекс: Автоматизированная система взвешивания  
подвижного состава (АСВ ПС))

**Руководство по установке**

Листов: 7

Санкт-Петербург, 2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1 ВВЕДЕНИЕ

1.1. Общие сведения и область применения

1.2. Термины, сокращения и определения

### 2 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

СОСТАВ ДИСТРИБУТИВА

### 3 УСТАНОВКА

## 1. Введение

Программа для ЭВМ «RailScales (Весы вагонные АСВ ПС)» (далее по тексту -«Программа для ЭВМ», «ПЭВМ») может работать как отдельно (standalone), так и совместно с ПО TrainControl. ПЭВМ Предназначена для сбора, записи и преобразования данных, получаемых с ГПУ (грузоприемных устройств), установленных специальным способом на железнодорожном полотне. Совместно с данным напольным оборудованием ПЭВМ представляет собой программно-аппаратный комплекс непрерывного динамического взвешивания подвижного состава. Программа (в составе комплекса) применяется на путях общего и необщего пользования, устанавливается по решению комиссии на основании «акта выбора места». ПЭВМ осуществляет сбор и объективную обработку данных с датчиков ГПУ, позволяет вести прием и номерной учет вагонов в реальном времени, а так же взаимодействовать с ПАК TrainControl. ПЭВМ предназначена для работы в режиме 24/7, в ОС Windows 10 и выше.

### 1.1 Общие сведения и область применения

Программа для ЭВМ «RailScales (Весы вагонные АСВ ПС)» правомерно введена в гражданский оборот на территории Российской Федерации, экземпляры программного обеспечения либо права использования программного обеспечения, услуги по предоставлению доступа к программному обеспечению свободно реализуются на всей территории Российской Федерации, отсутствуют ограничения, установленные, в том числе иностранными *государствами* и препятствующие распространению или иному использованию программы для электронных вычислительных машин и базы данных на территории Российской Федерации или территориях отдельных субъектов Российской Федерации.

Сведения о программном обеспечении не составляют государственную тайну и программное обеспечение не содержит сведений, составляющих государственную тайну.

Исключительное право на ПЭВМ на территории всего мира и на весь срок действия исключительного права согласно свидетельству о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023619191 принадлежит НПК «АВТОМАТИЗАЦИЯ».

ПЭВМ не имеет принудительного обновления и управления из-за рубежа.

ПЭВМ защищено криптографическими инструментами от несанкционированного распространения. ПЭВМ работает с метрологически значимыми данными, является частью СИ и является объектом метрологической

поверки. Вмешательство без авторизации в настройки может привести к получению некорректных данных. Неавторизованные изменения контролируются при помощи СКЗИ и электронной подписи.

Гарантийное обслуживание, техническая поддержка и модернизация программного обеспечения осуществляются российской коммерческой организацией без иностранного участия, а именно, собственными силами и средствами российской коммерческой организации-производителя – Производственного кооператива «Научно-Производственный Комплекс «АВТОМАТИЗАЦИЯ».

## 1.2 Термины, сокращения и определения

**ПЭВМ** – Программа для электронной вычислительной машины.

**ГПУ** – Грузоприемное устройство

**СИ** – Средство измерения

## 2. Подготовительные операции.

Загрузить дистрибутив ПО TrainControl по ссылке

<http://spb.pkavt.ru:8081/TrainControl/Distrib/RailScalesSetup.exe>

Или

<http://10.0.1.31/TrainControl/Distrib/RailScalesSetup.exe>

если настройка производится в локальной сети НПК «Автоматизация».

логин **engineer**

пароль **102030**

### Состав дистрибутива

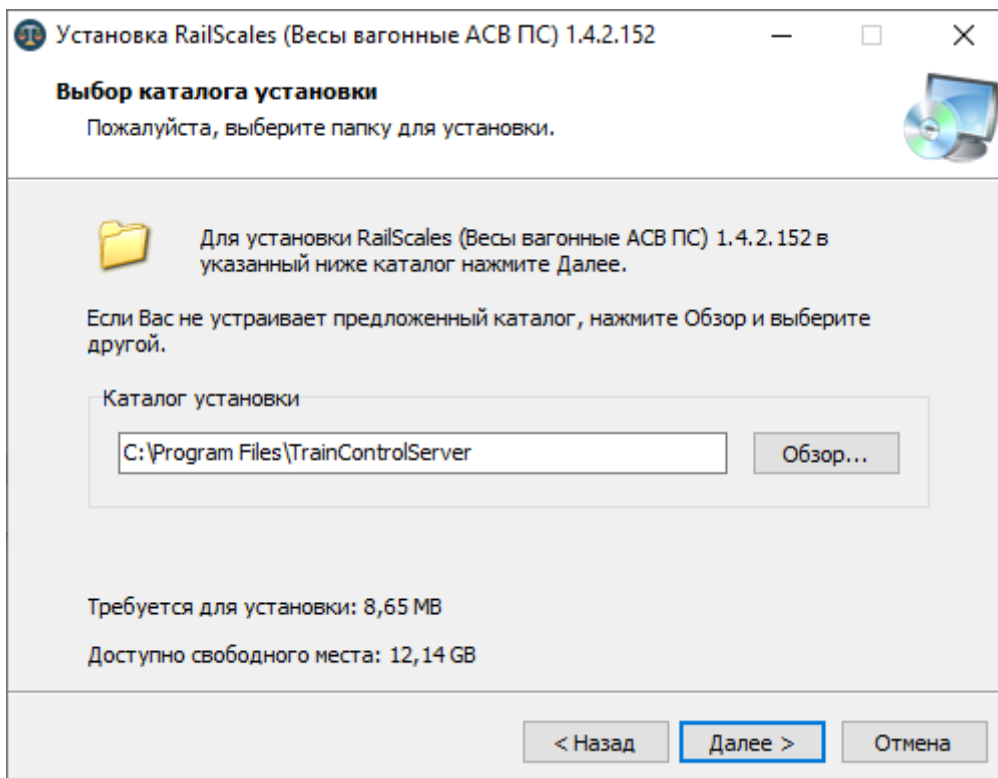
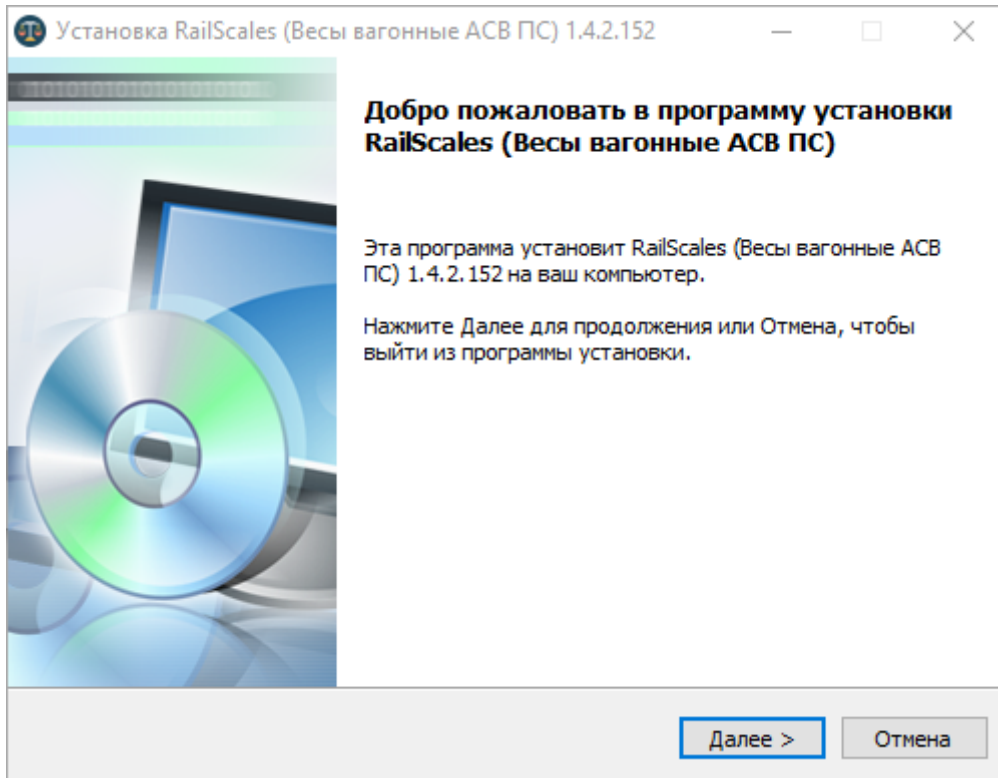
Дистрибутив распространяется в виде одного файла.

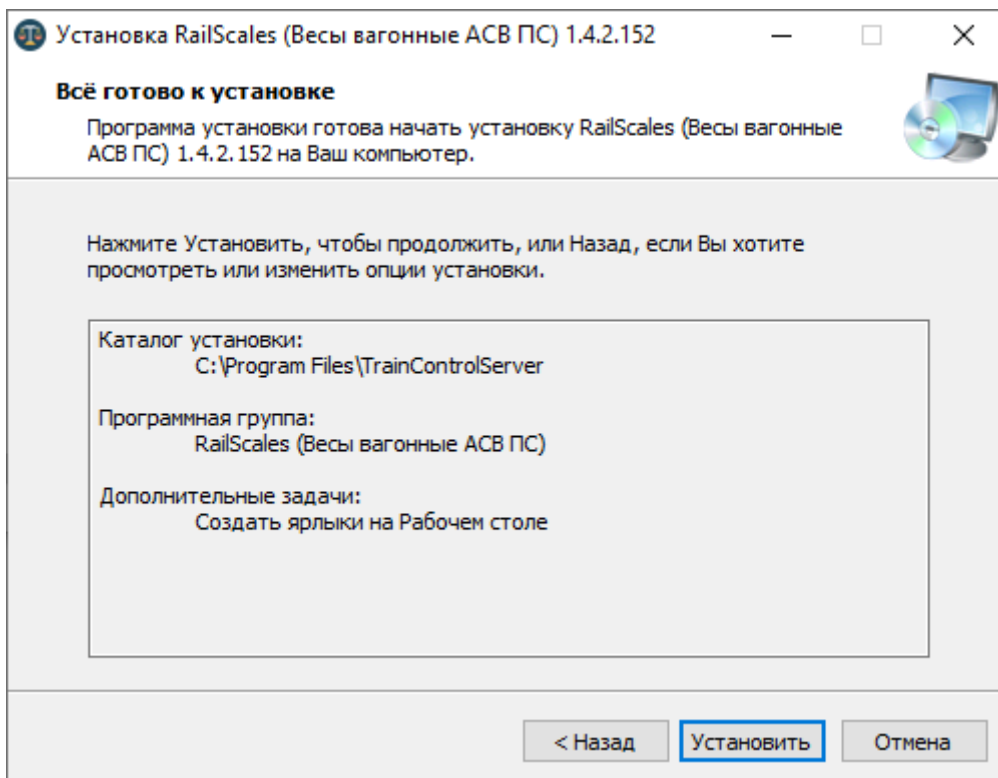
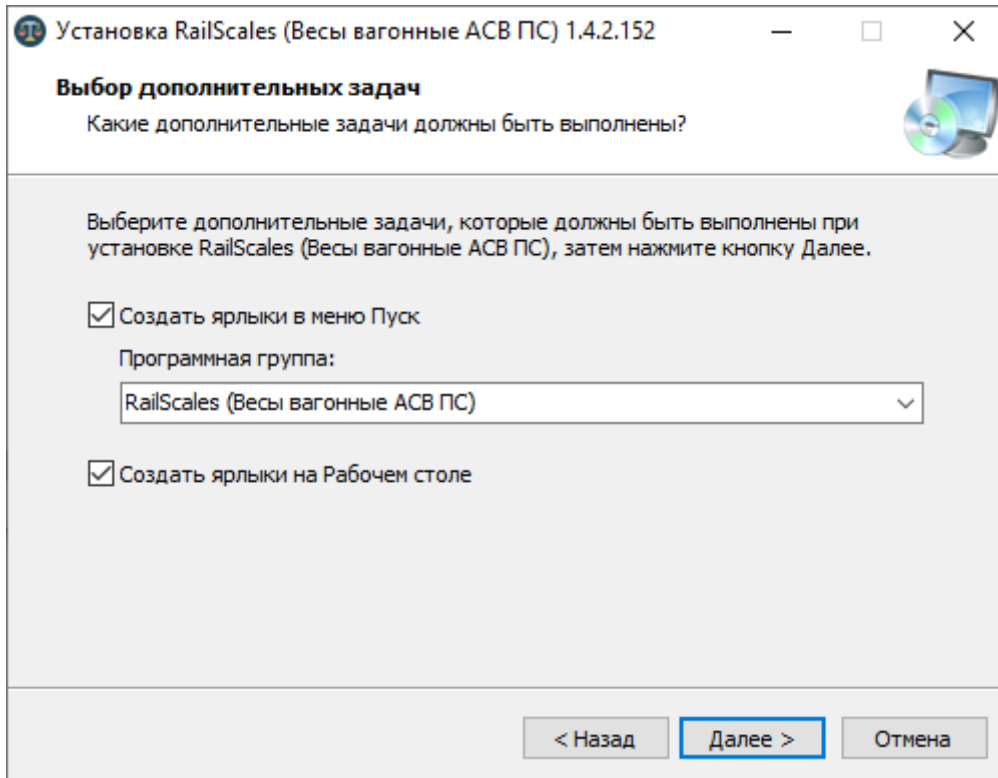
## 3. Установка

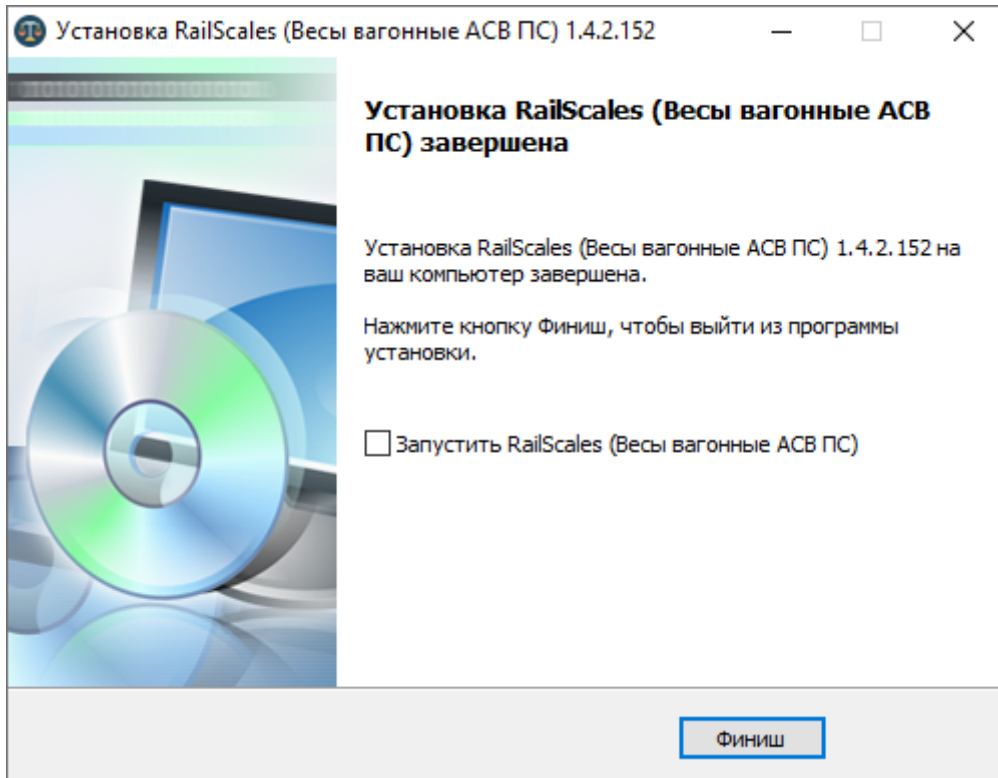
Запускаем процесс установки. Для установки требуются права администратора.

Если что-либо не отображено в картинках ниже – оставляем значение, предложенное установщиком.

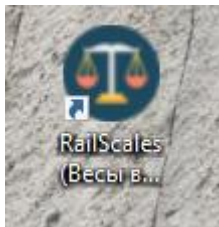
Программа для ЭВМ RailScales (Весы вагонные АСВ ПС)  
Руководство по установке







После окончания установки на рабочем столе появится ярлык для запуска



На этом процесс установки завершён.