

# Инструкция по установке и подключению АРМ Терминал СПбМТСБ (игровой комплекс)

## 1. Технические требования

- **Персональный компьютер с доступом в интернет**

Если доступ в интернет ограничен, для работы в системе необходимо открыть порты (TCP/UDP) на входящие и исходящие пакеты для следующих ip-адресов:

IP – адрес	Порт
213.247.217.149	80, 8200, 8220
213.247.217.150	
217.77.106.81	
217.77.106.82	

- **Минимальные системные требования**

Процессор:	Intel Core i5 / 1,8 GHz
Объем оперативной памяти:	8 ГБ
Объем свободного места на жестком диске:	500 Мб
Операционная система (x64):	Windows 10 (1903) macOS (10.15.3) Astra Linux (Орел) Alt Linux (Рабочая станция 8)

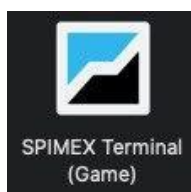
## 2. Установка и запуск

Для начала установки необходимо скачать дистрибутив рабочего места, по ссылке, в соответствии с используемой операционной системой:

- [Windows](#)
- [macOS](#)
- [Linux \(Astra Linux\)](#)
- [Linux \(RHEL, ALT Linux\)](#)

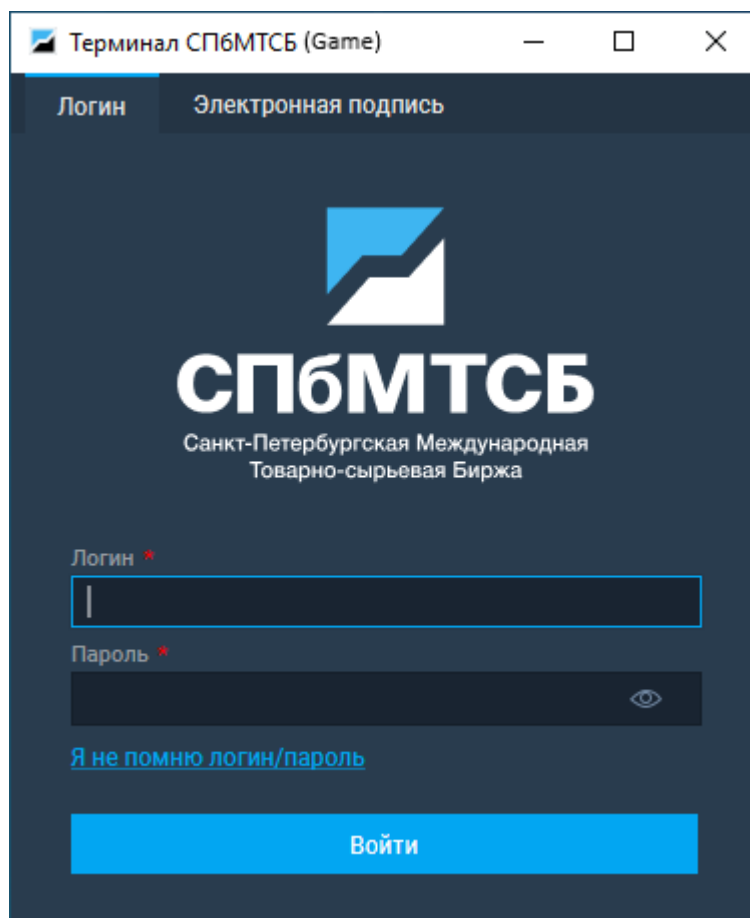
Выполнить установку АРМ стандартными средствами вашей операционной системы, при необходимости ознакомиться с подробной инструкцией по установке в [разделе №4](#).

После успешной установки запустить программу нажатием на ярлык SPIMEX Terminal (Game):



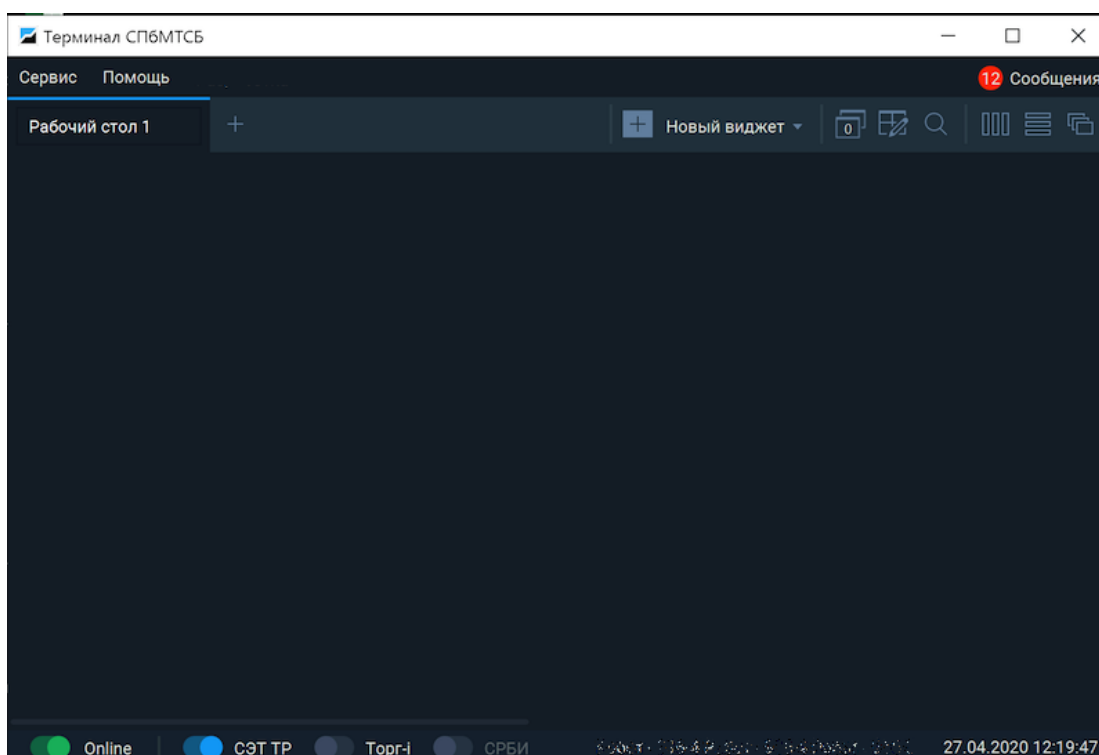
### 3. Авторизация в системе

После запуска программы отобразится окно авторизации в системе:

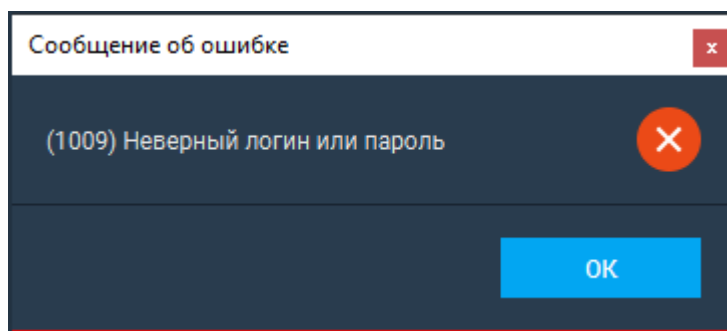


Для авторизации необходимо использовать связку «Логин – Пароль».

При вводе корректных данных и наличии подключения к серверу происходит подключение к доступным сервисам и отображается главное окно.



При вводе неверных данных логина и пароля отображается сообщение об ошибке:



В этом случае, возможно, данные логина и пароля были введены с ошибкой, попробуйте войти еще раз.

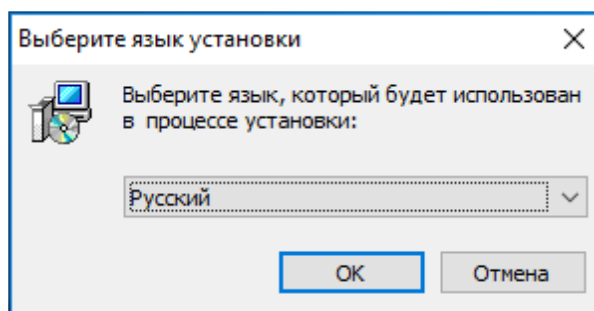
В случае возникновения проблем при подключении, обращайтесь в Службу технической поддержки АО «СПБМТСБ» по телефону: +7 (495) 380-04-10 или по почте [help@spimex.com](mailto:help@spimex.com)

## 4. Подробная установка

### 4.1. Для ОС Windows

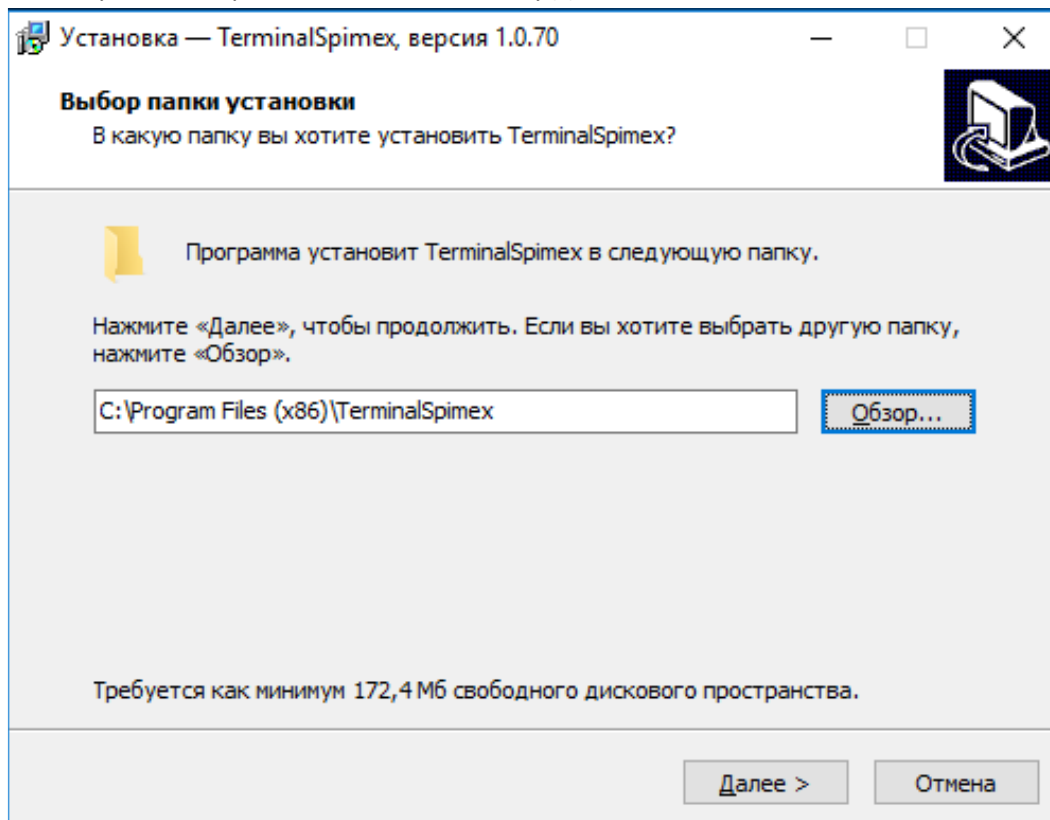
Чтобы установить АРМ в операционной системе Windows выполните следующую последовательность действий:

- 4.1.1. Дважды щелкните на значок инсталляционного файла, чтобы запустить мастер установки. При этом появится окно выбора языка программы установки (язык интерфейса программы выбирается в самой программе, после ее установки). В зависимости от региональных настроек операционной системы диалоговое окно откроется на русском или английском языке:

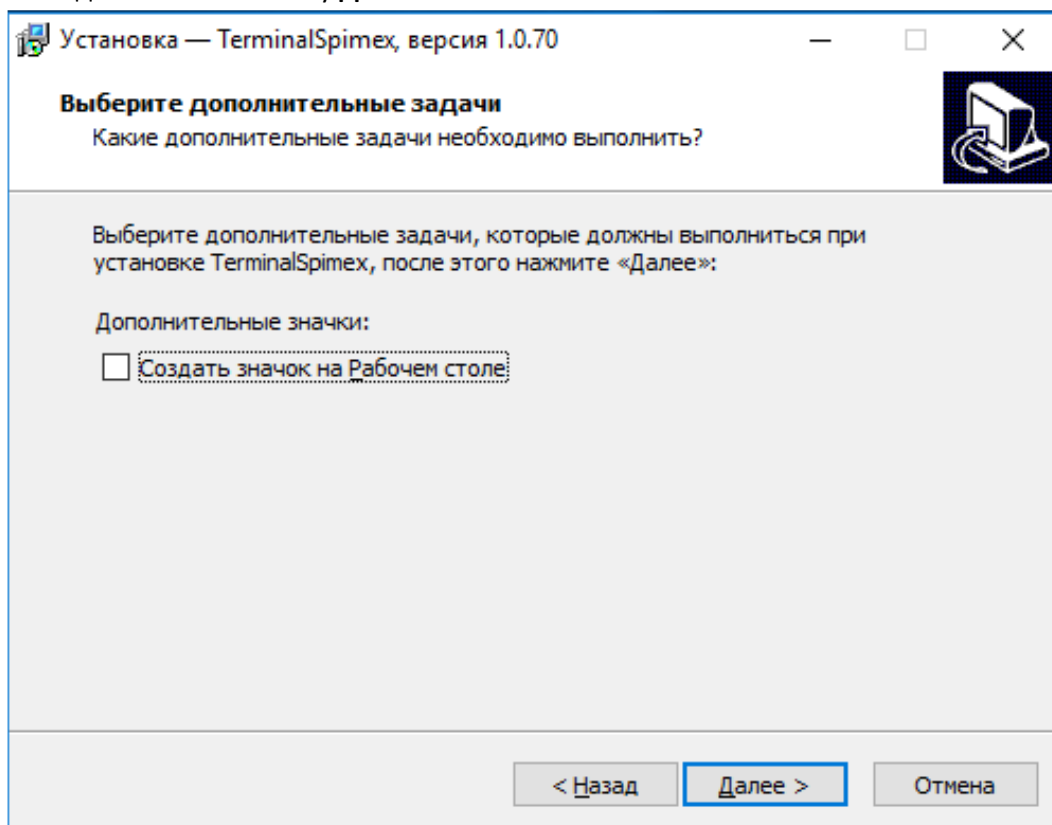


Выберите язык мастера установки и нажмите кнопку **ОК** для перехода к следующему окну.

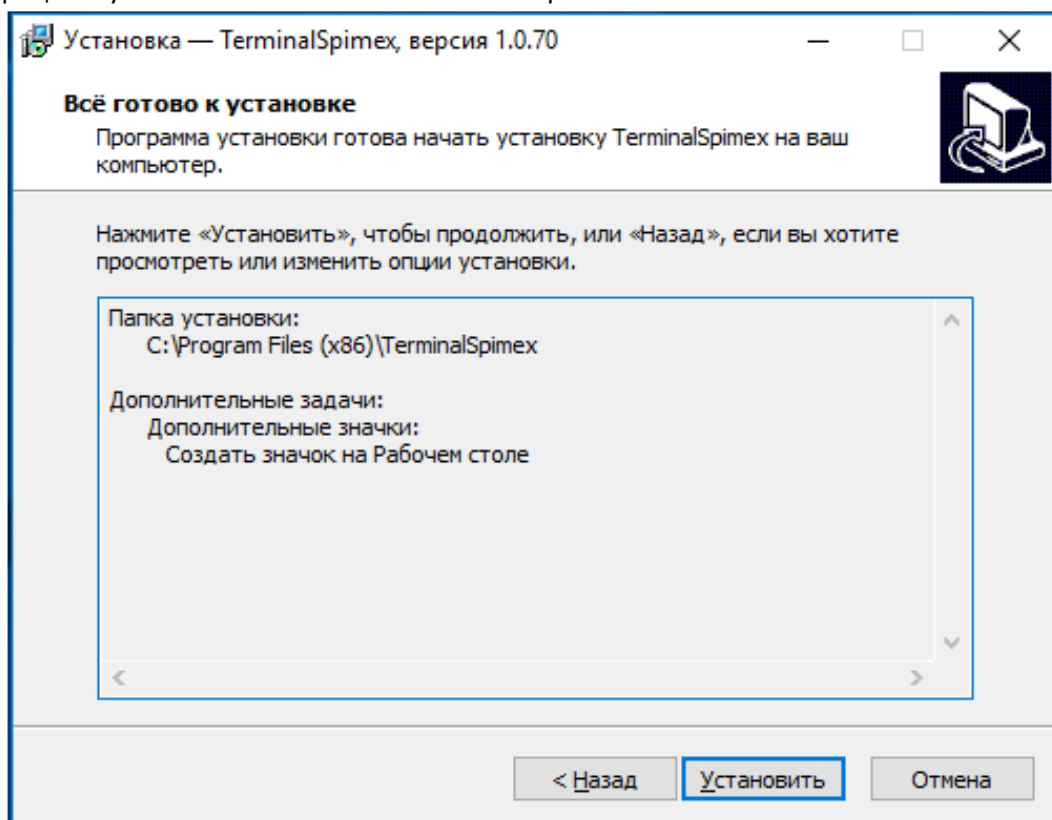
- 4.1.2. Далее необходимо выбрать папку установки программы. Чтобы изменить папку для установки программы, нажмите кнопку **Обзор...**. Появится стандартное окно Обзор папок, с помощью которого можно выбрать папку для установки или создать новую. Подтвердив выбор папки, нажмите кнопку **Далее**:



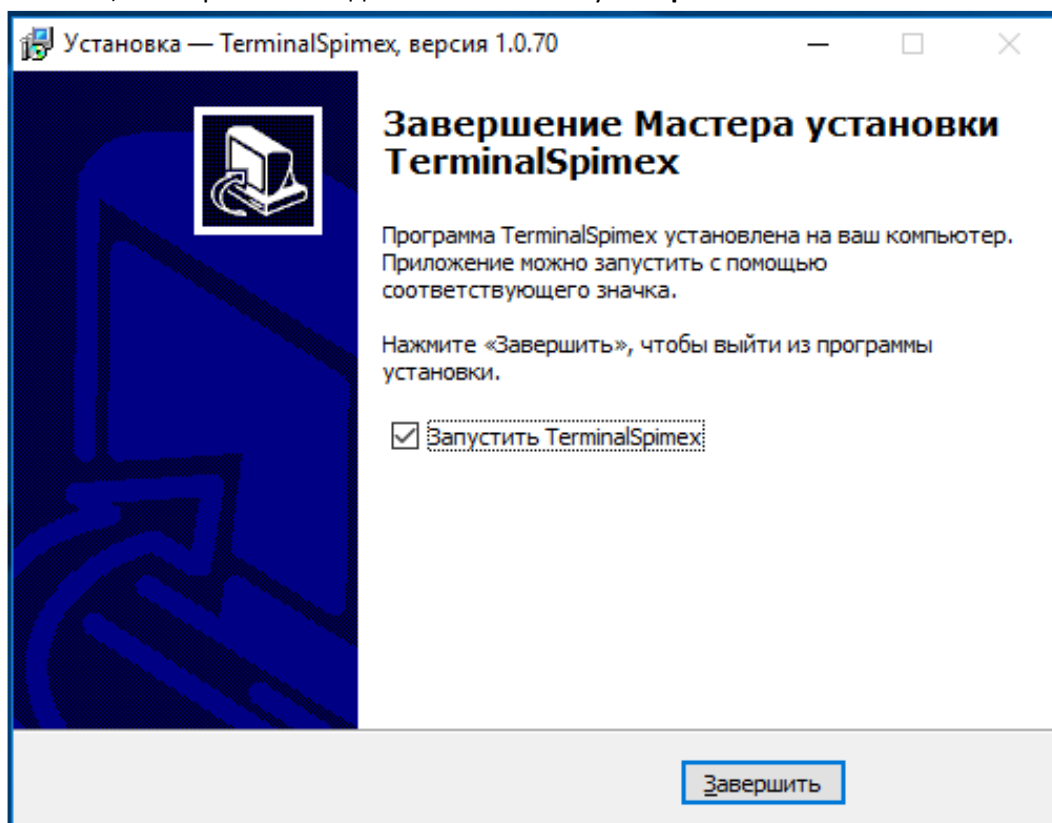
- 4.1.3. Выберите дополнительные задачи, которые необходимо выполнить при установке. В данном окне имеется возможность установить чекбокс, для создания значка на рабочем столе после установки программы. После установки необходимых параметров необходимо нажать кнопку **Далее**:



- 4.1.4. Убедитесь в правильности выбранных опций и нажмите кнопку **Установить** для запуска процесса установки на локальный компьютер:



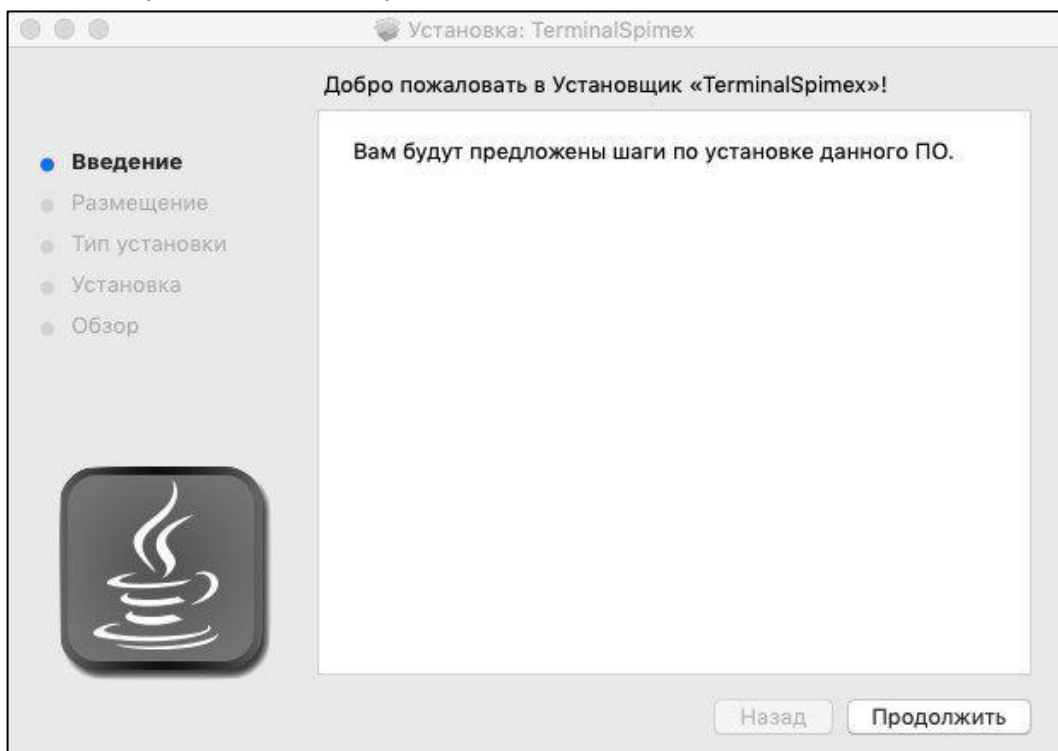
- 4.1.5. После окончания установки программы отобразится окно с сообщением о завершении установки, в котором необходимо нажать кнопку **Завершить**:



## 4.2. Для ОС macOS

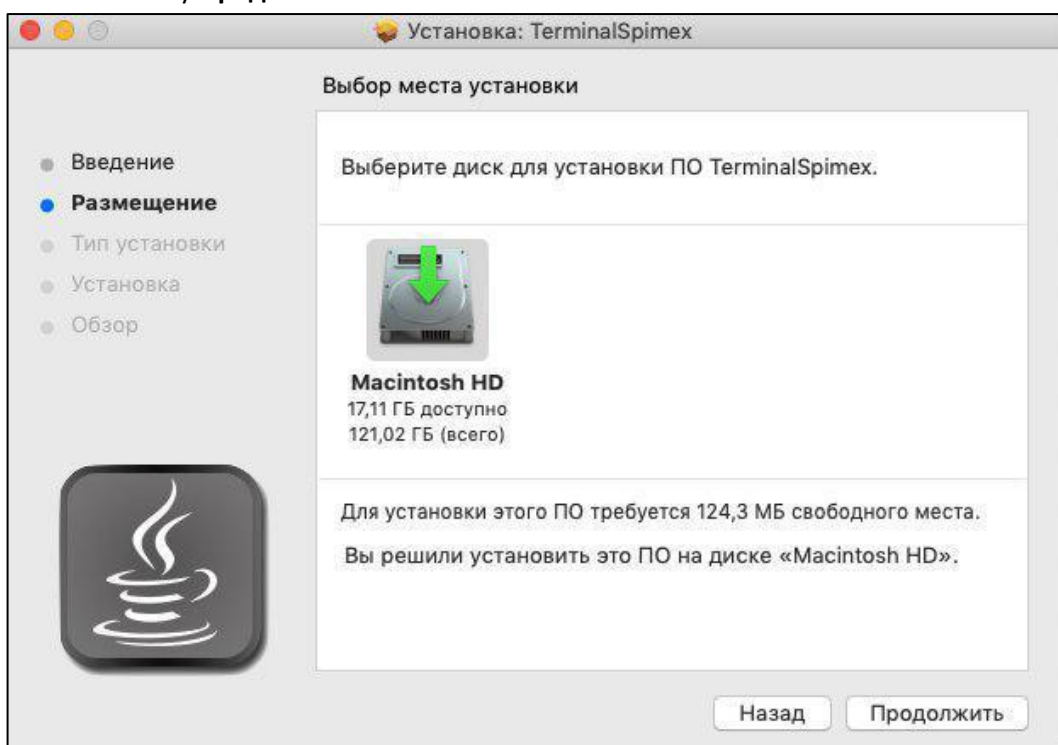
Чтобы установить APM в операционной системе Mac OS выполните следующую последовательность действий:

- 4.2.1. Дважды щелкните на значок инсталляционного файла, чтобы запустить мастер установки. При этом появится приветственное окно:

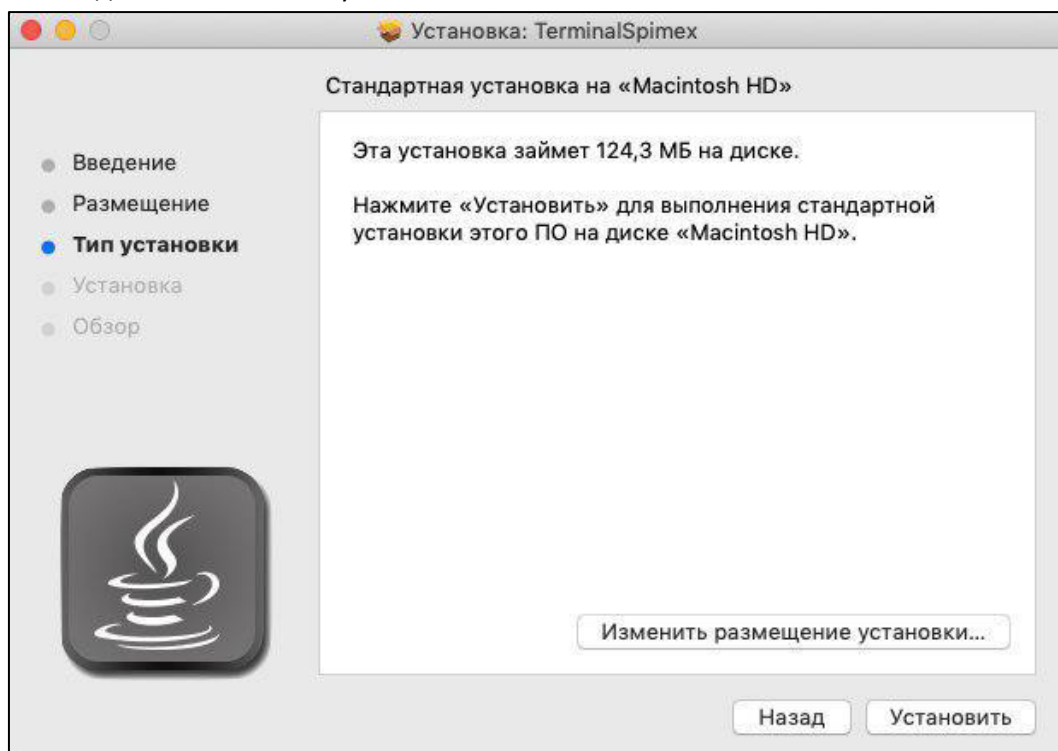


Нажмите кнопку **Продолжить** для перехода к следующему окну.

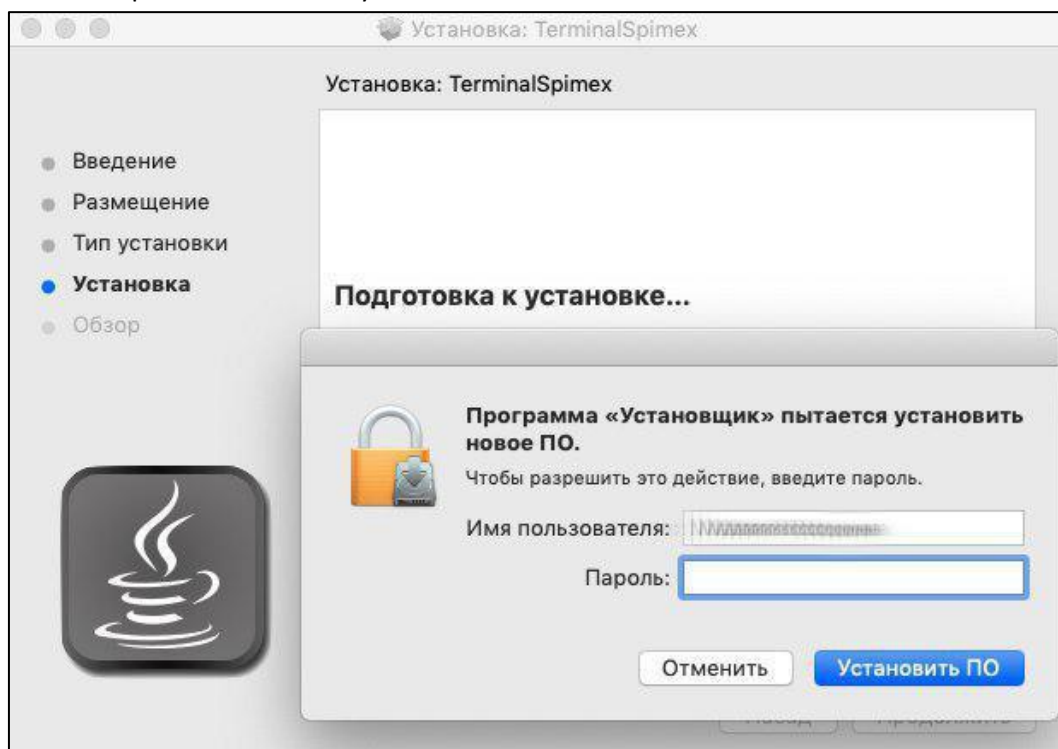
- 4.2.2. Далее необходимо выбрать диск установки программы. Подтвердив выбор диска, нажмите кнопку **Продолжить**:



- 4.2.3. Далее в окне представлены данные по установке. Имеется возможность изменить место установки, нажав **Изменить размещение установки...** Для начала установки необходимо нажать кнопку **Установить**:

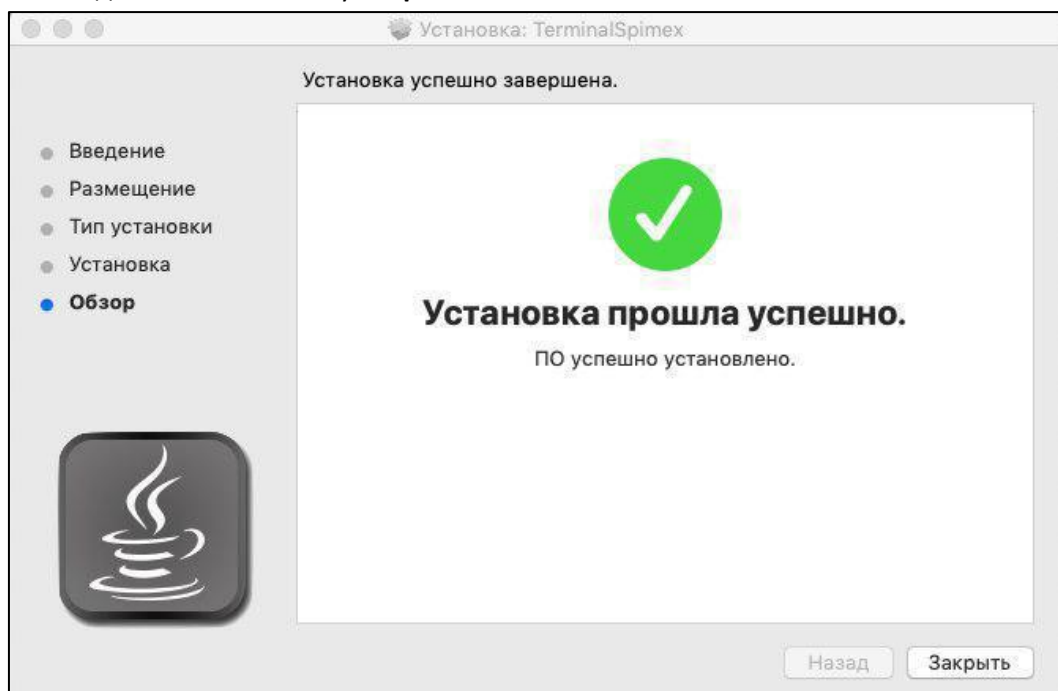


- 4.2.4. Для начала установки требуется ввести пароль вашей учетной записи от локального компьютера и нажать кнопку **Установить ПО**:





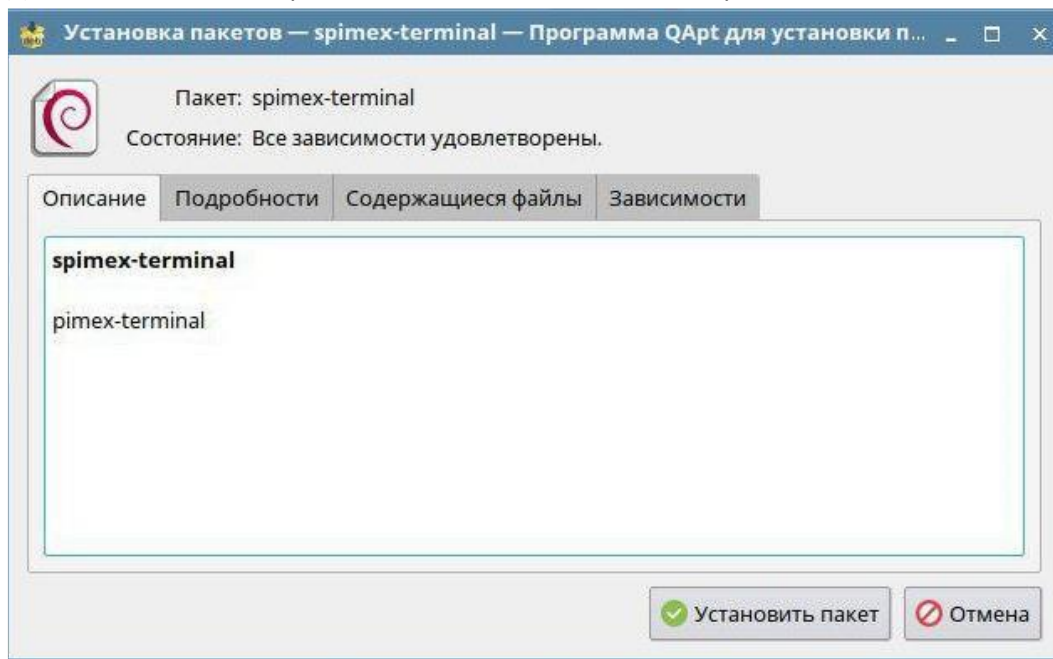
4.2.5. Далее будет происходить установка программы. После окончания установки программы отобразится окно с сообщением о завершении установки, в котором необходимо нажать кнопку **Заккрыть**:



### 4.3. Для ОС Linux

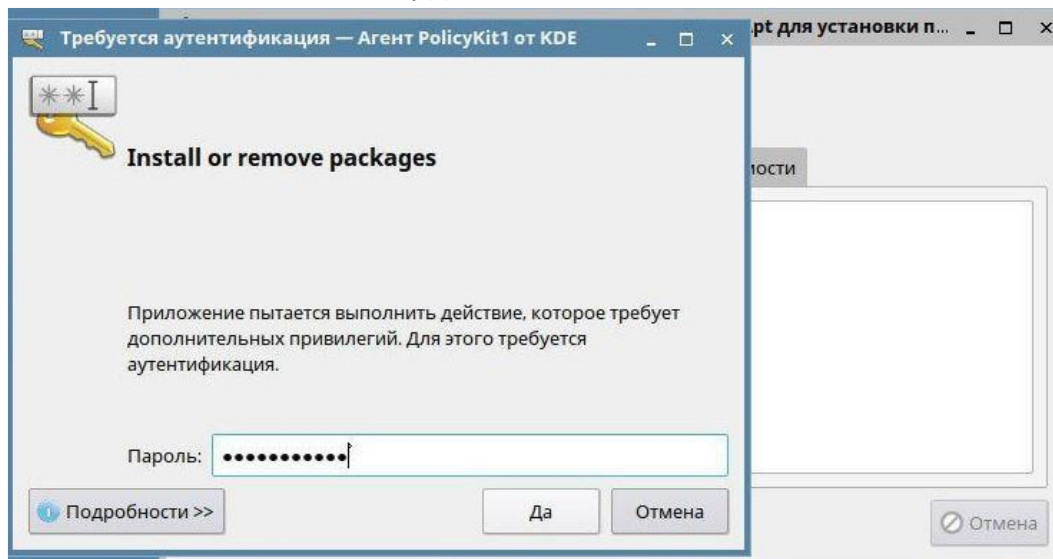
Чтобы установить APM в операционной системе Linux выполните следующую последовательность действий:

4.3.1. Дважды щелкните на файле инсталляционного пакета. При этом появится окно:



Нажмите кнопку **Установить пакет** для начала установки программы.

4.3.2. Далее необходимо подтвердить установку, введя пароль пользователя. Указав пароль в текстовом поле, нажмите кнопку **Да**:



- 4.3.3. Далее начнется процесс установки программы, после окончания установки необходимо нажать кнопку **Закреть**:

