

ГАЛАКТИКА MES

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ОБНОВЛЕНИЮ ТЕРМИНАЛА

Аннотация

Руководство предназначено для функциональных администраторов системы *Галактика MES* и описывает порядок установки и обновления Терминала (терминального клиента) (версии не ниже **1.0.255**).

Издание 06.2021

Оглавление

1. Инструкция по установке и обновлению Терминала	4
1.1. Развертывание пакета обновления	4
1.2. Установка терминала.....	8
1.3. Запуск терминала	13
1.4. Установка последующих обновлений терминала.....	14

1. Инструкция по установке и обновлению Терминала

Для установки терминального клиента **версия Windows 10** должна быть не ниже **1903**. При необходимости выполните обновление операционной системы через Центр обновления Windows или скачав обновление с официального сайта Майкрософт:

<https://www.microsoft.com/ru-ru/software-download/windows10>

1.1. Развертывание пакета обновления

1. Перед развертыванием установите в ОС Windows режим разработчика.

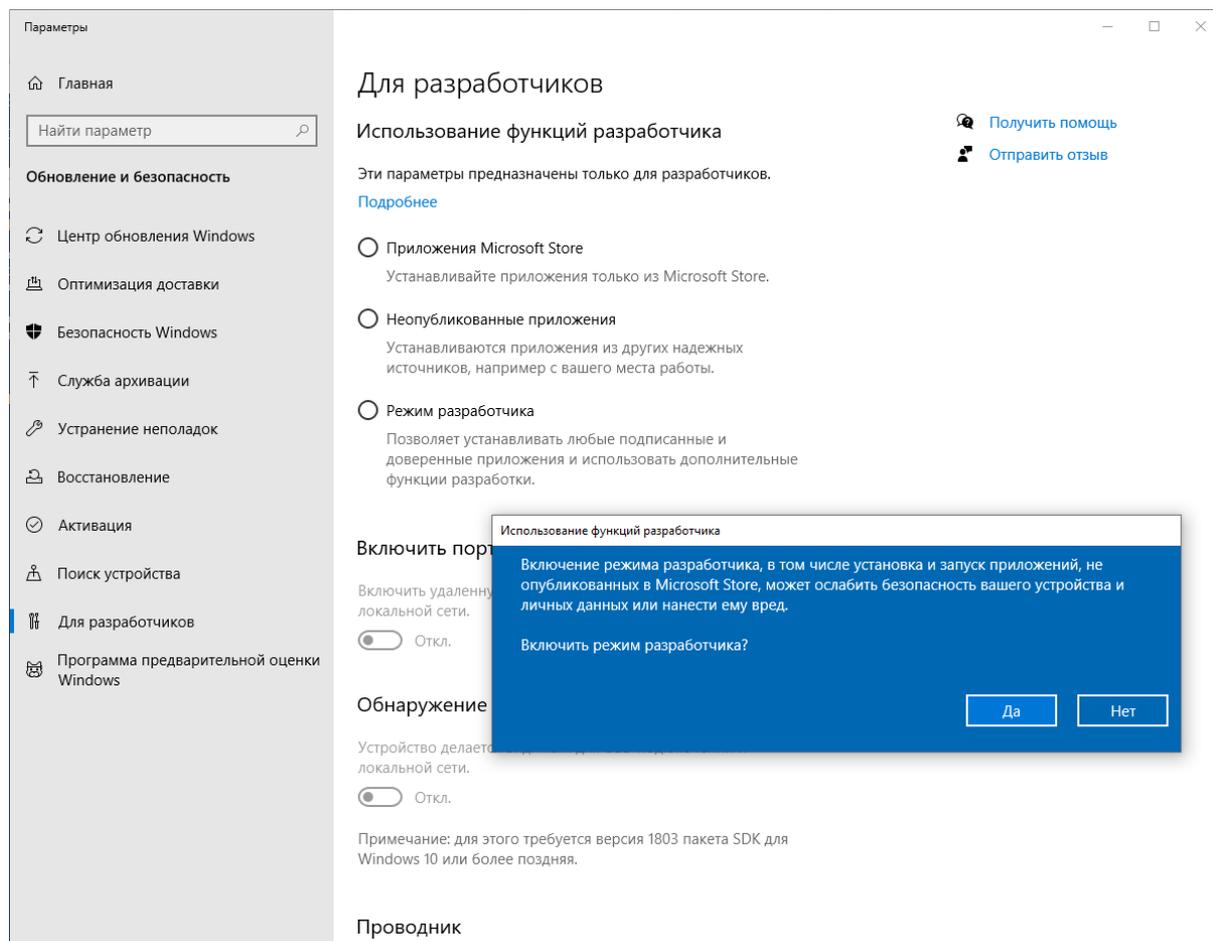


Рис. 1.1 – Настройка ОС Windows, включение режима разработчика
Дождитесь завершения процесса установки.

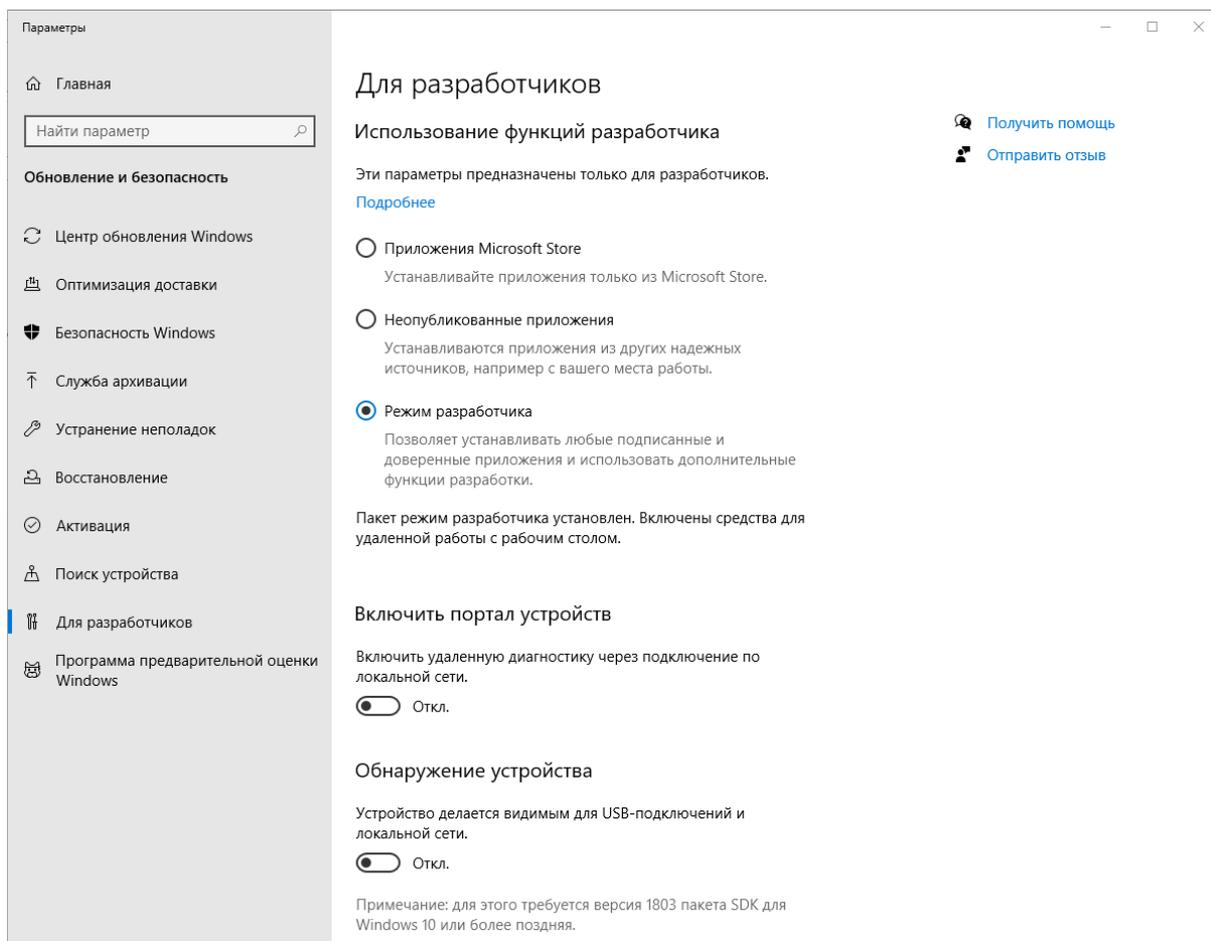


Рис. 1.2 – Настройка ОС Windows, включён режима разработчика

2. Запустите установщик из папки «Terminal».

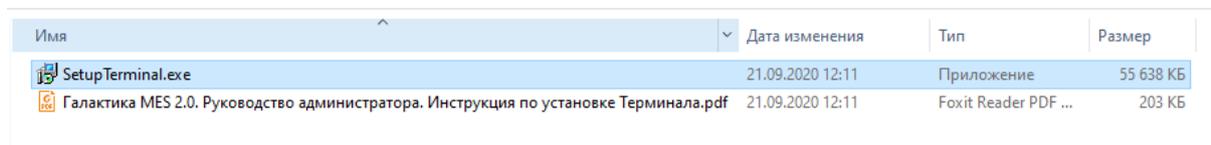


Рис. 1.3 – Запуск установщика из папки «Terminal»

3. В первом окне необходимо указать путь, где будут храниться все последующие обновления терминального клиента, включая текущее. Данный путь прописывается в конфигурацию терминального клиента и будет использоваться им в дальнейшем для автоматической проверки наличия пакетов обновлений (новых версий терминального клиента). Указывать можно как обычный (локальный) путь, так и сетевой.

Например: C:\TerminalUpdate или [\\Server\TerminalUpdates](#).

В рамках предприятия необходимо указывать сетевой путь (данный сетевой путь должен быть доступен всем компьютерам (планшетам, инфо-киоскам и т.д.)), на которых установлен Терминал.

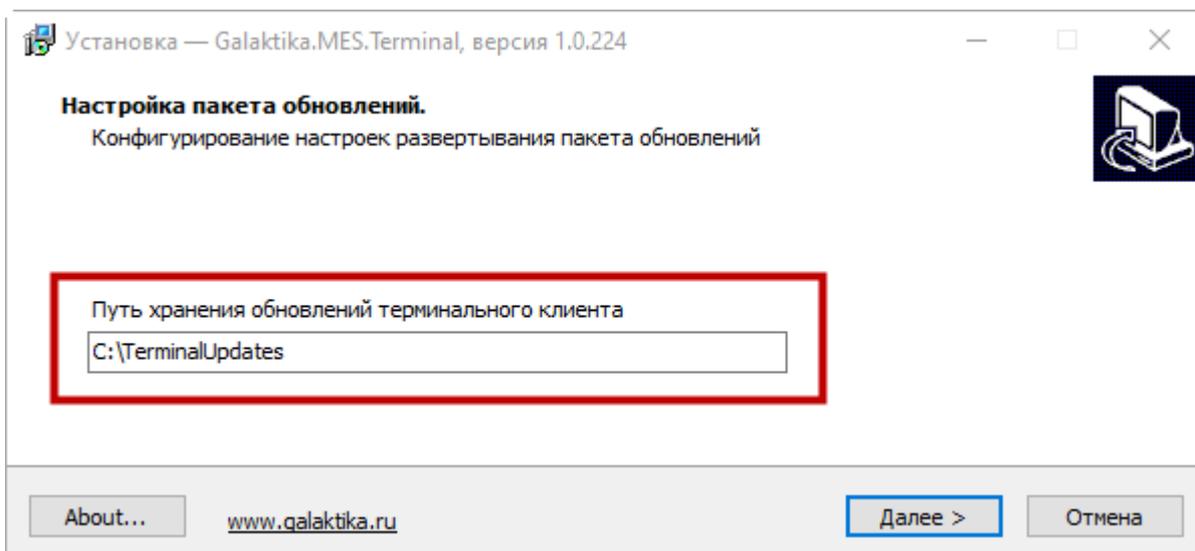


Рис. 1.4 – Настройка пакета обновлений, указание сетевого пути
После указания пути, нажмите [Далее].

4. Укажите путь куда будет выполнена распаковка пакета обновления терминального клиента для последующего копирования в каталог хранения обновлений (см. п.3. По умолчанию предлагается путь откуда запущен установщик:

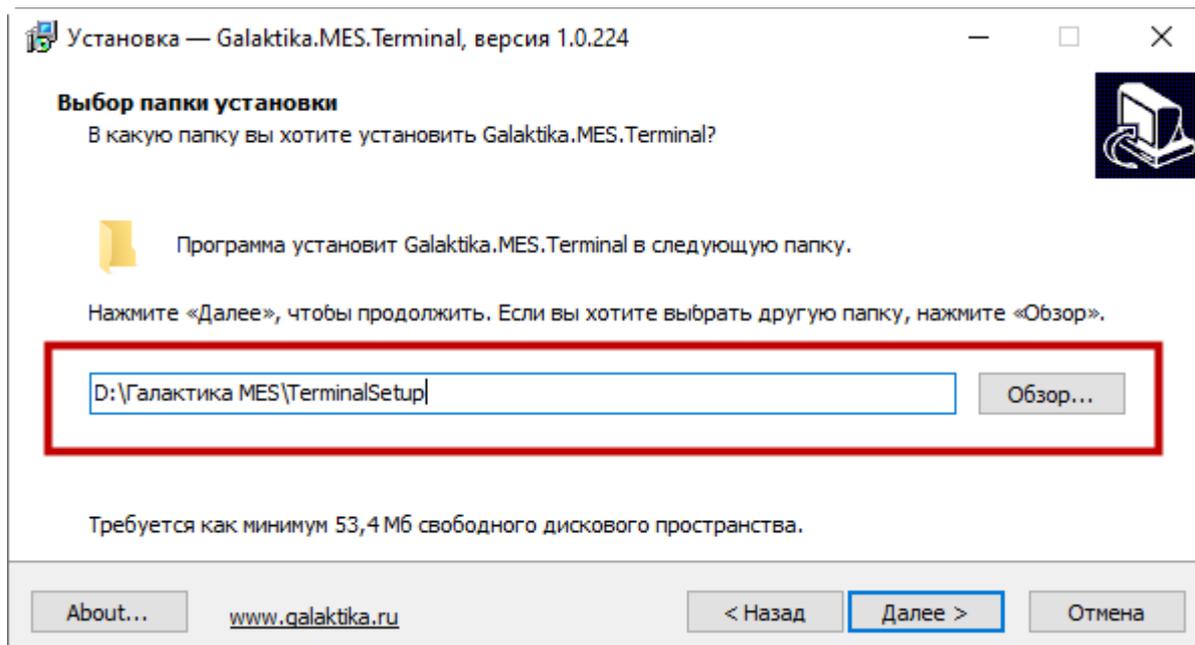


Рис. 1.5 – Настройка пакета обновлений, выбор папки установки
После указания пути, нажмите [Далее].

5. Нажмите на [Установить].

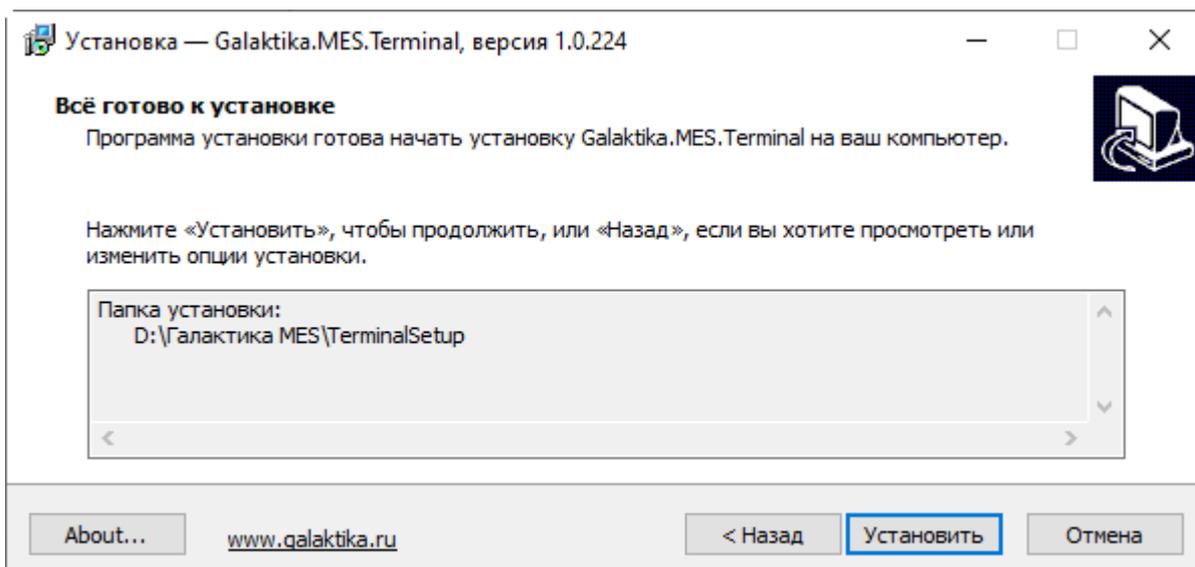


Рис. 1.6 – Настройка пакета обновлений, запуск установки
Дождитесь завершения процесса установки.

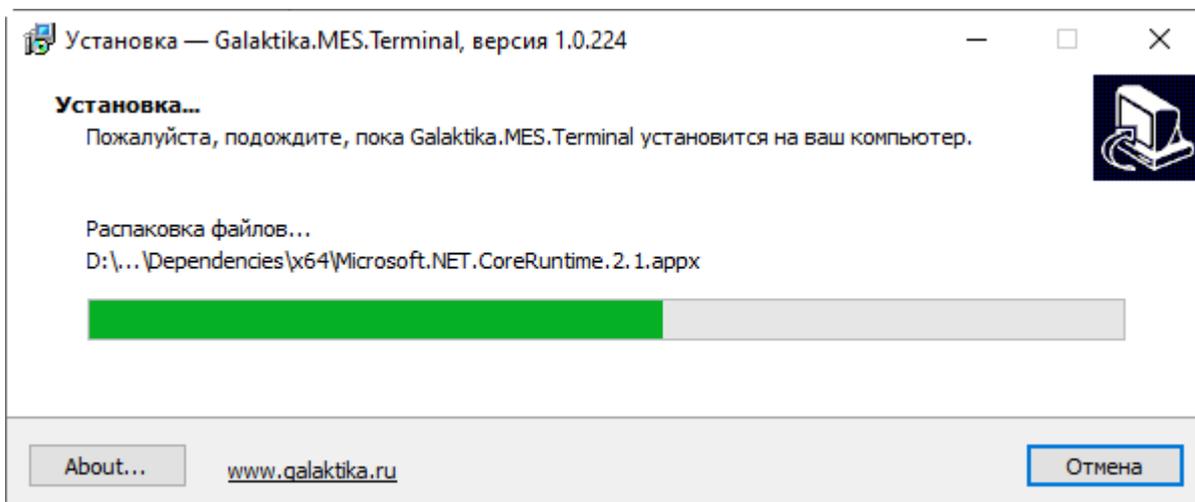


Рис. 1.7 – Процесс установки
и нажмите [Завершить].

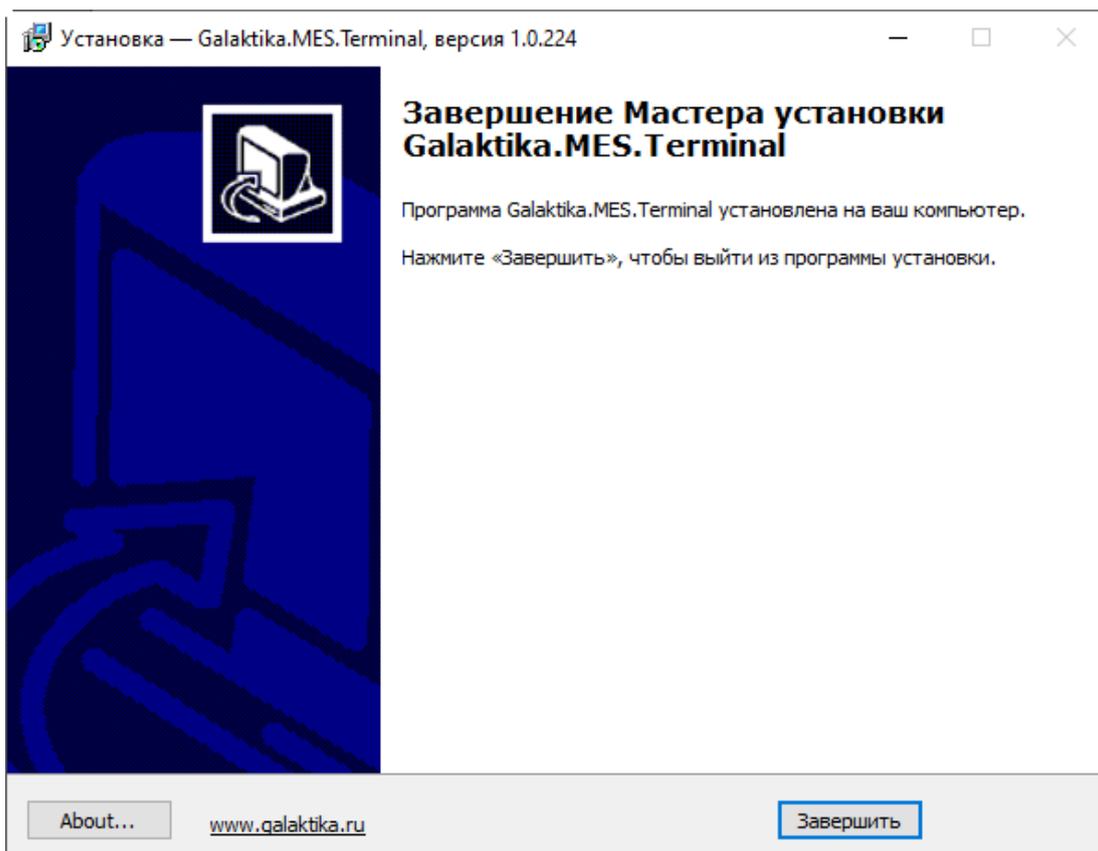


Рис. 1.8 – Завершение процесса установки

6. После завершения установки требуемые файлы будут перемещены в каталог хранения обновлений, который был указан в п.3. Содержимое каталога должно выглядеть следующим образом:

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Galaktika.MES.Client.UWP_1.0.224.0_Debug_Test	22.09.2020 16:32	Папка с файлами	
Galaktika.MES.Client.UWP.appinstaller	22.09.2020 17:53	Файл "APPINSTALLER"	2 КБ
index.html	21.09.2020 12:11	Chrome HTML Document	17 КБ

Рис. 1.9 – Каталог с файлами для установки Терминала

1.2. Установка терминала

1. Для установки терминального клиента необходимо наличие установщика **Windows 10** на каждом компьютере, где уже установлен Терминальный клиент или планируется его установка. Если данное приложение отсутствует на компьютере, то его можно получить из [магазина приложений Windows 10](#).

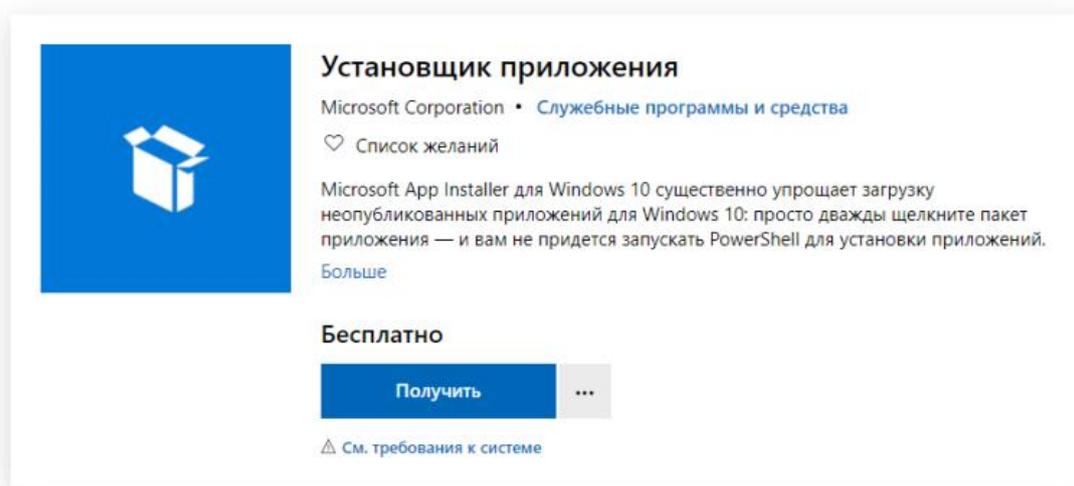


Рис. 1.10 – Магазин приложений Windows 10

2. На компьютере, где планируется установка терминала, необходимо перейти в каталог в каталог хранения обновлений, который был указан в п.3 раздела 1.1 Развертывание пакета обновления.
3. Двойным щелчком запустите «Galaktika.MES.Client.UWP.appinstaller».

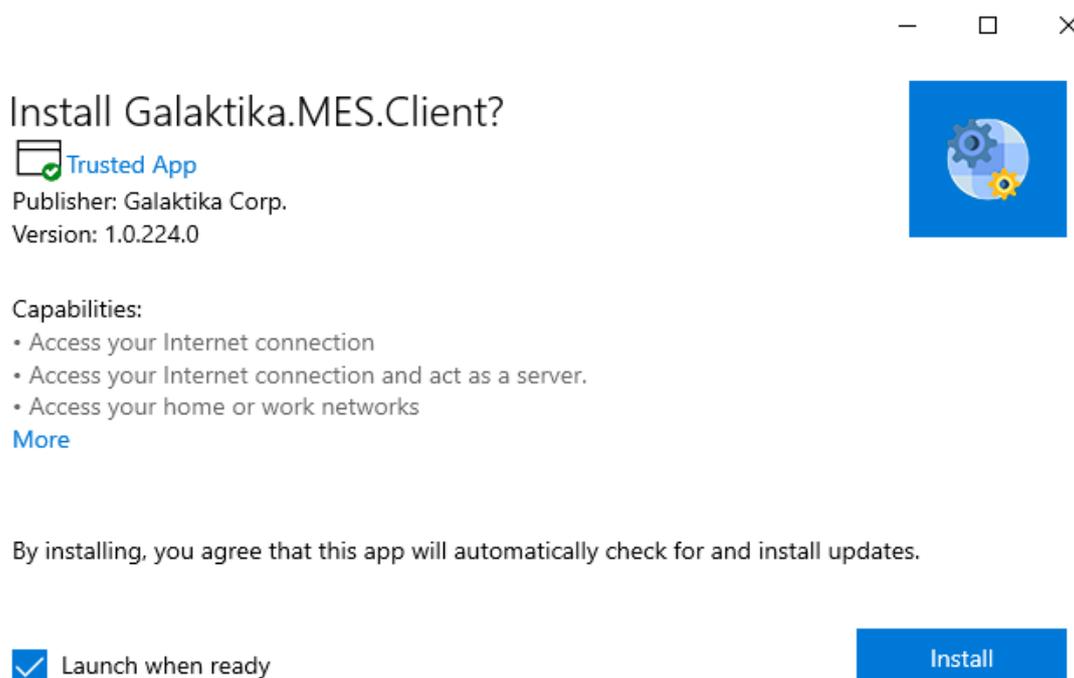


Рис. 1.11 – Запуск «Galaktika.MES.Client.UWP.appinstaller»

Если терминальный клиент уже установлен, то будет предложено его обновление.

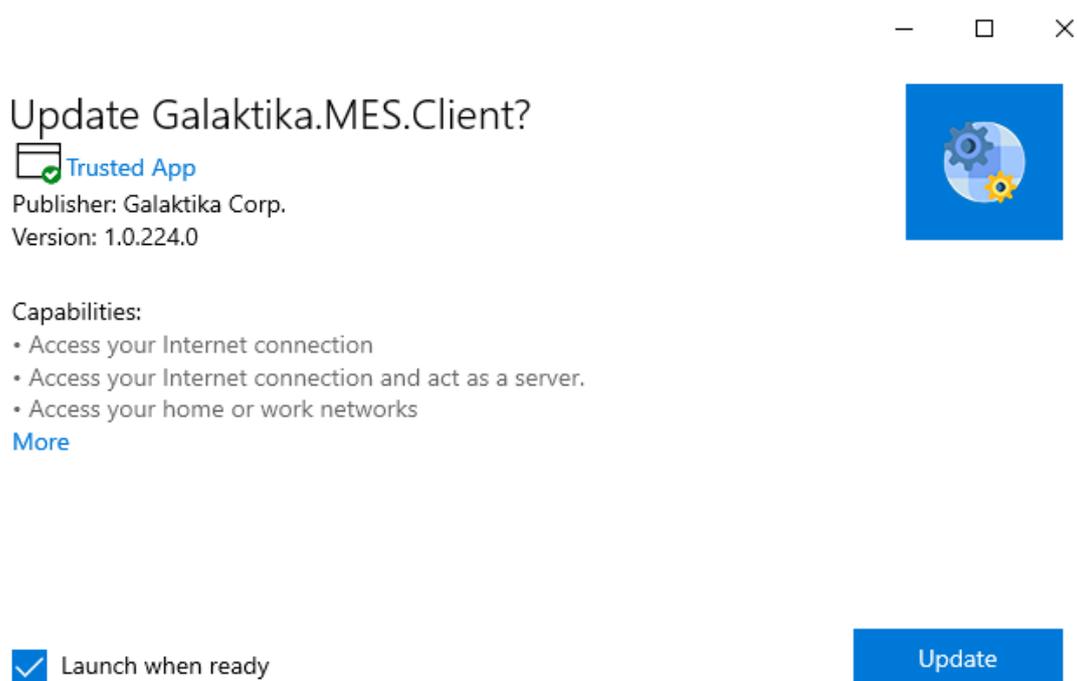


Рис. 1.12 – Обновление терминального клиента

Нажмите [Установить (Install)], если это первая установка терминального клиента на данном компьютере или [Обновить (Update)], если на компьютере уже имеется ранее установленная версия терминала. Дождитесь завершения процесса установки.

Если на компьютере уже установлен терминальный клиент данной версии, то будет выведено соответствующее сообщение:

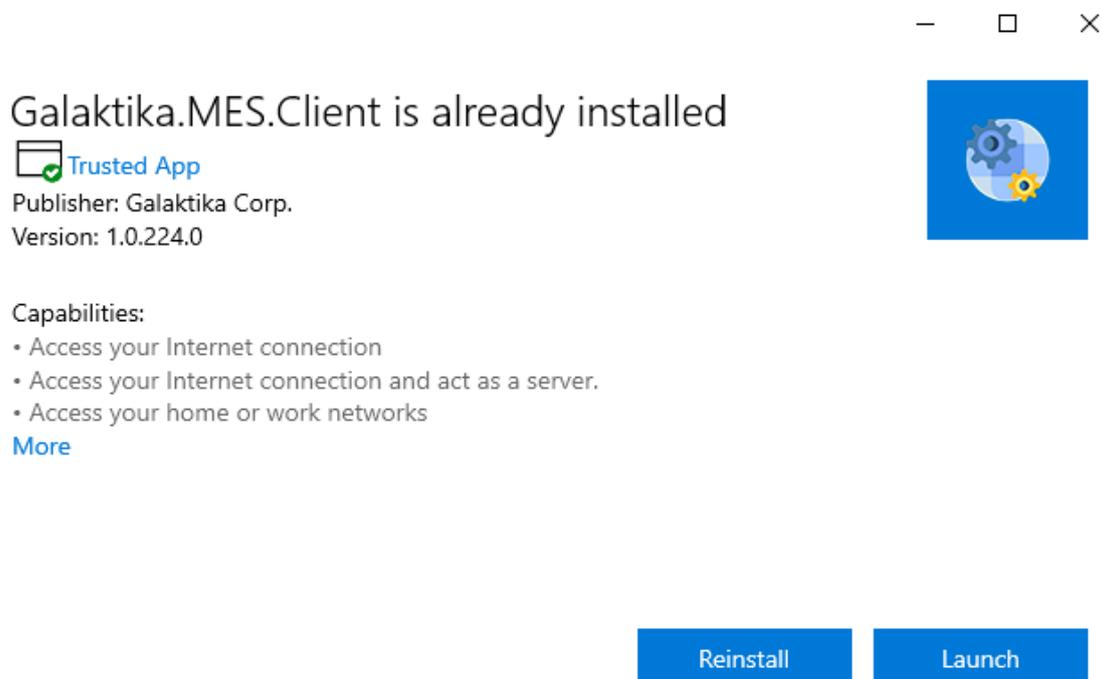


Рис. 1.13 – Информации о наличии установленного терминального клиента данной версии

4. Если (как правило при первой установке на компьютере) при запуске «Galaktika.MES.Client.UWP.appinstaller» выходит сообщение об ошибке.

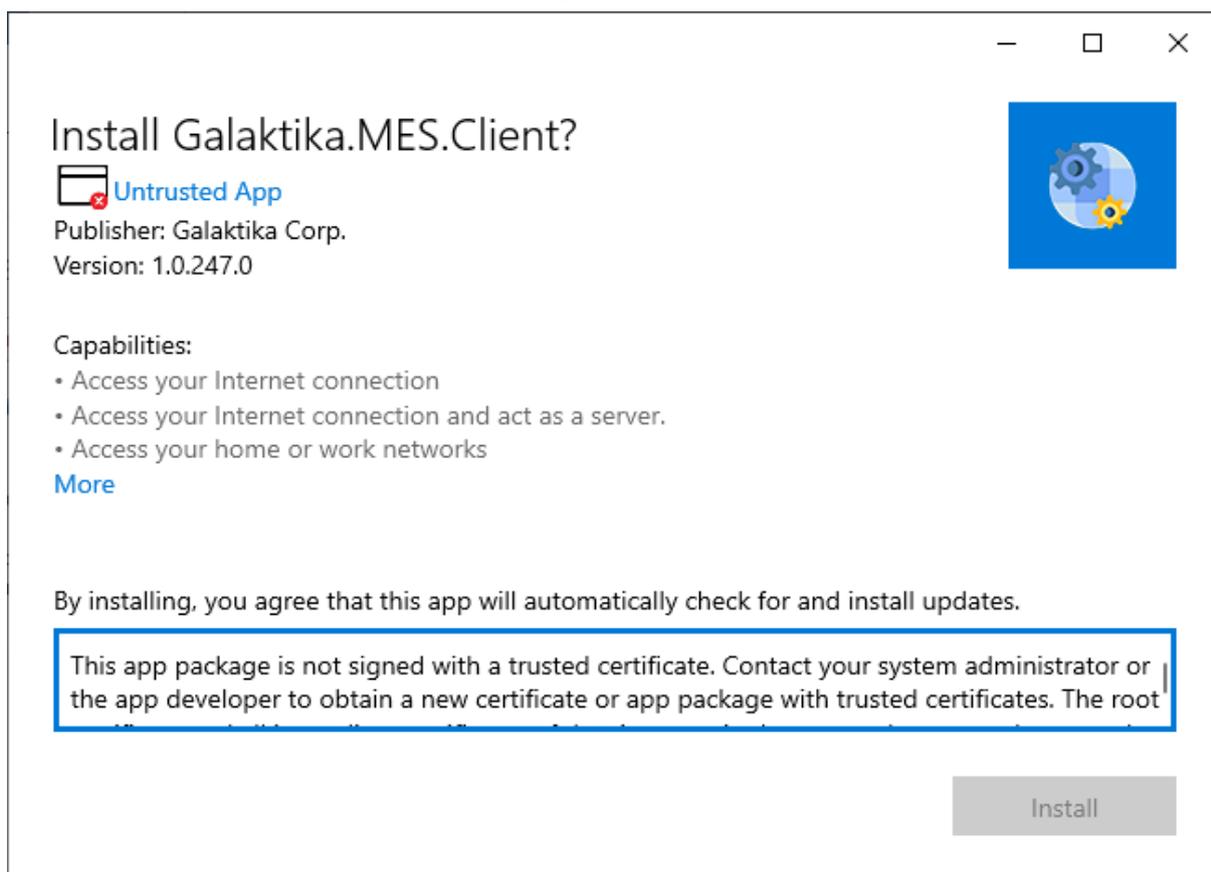


Рис. 1.14 – Сообщение об ошибке

то необходимо сначала настроить необходимую политику выполнения сценариев PowerShell, см. подробную информацию:

https://docs.microsoft.com/ru-ru/powershell/module/microsoft.powershell.core/about/about_execution_policies?view=powershell-7.1).

Для этого запустите PowerShell под администратором системы и проверьте текущие настройки политики выполнения сценариев PowerShell, выполнив:

`Get-ExecutionPolicy -List`

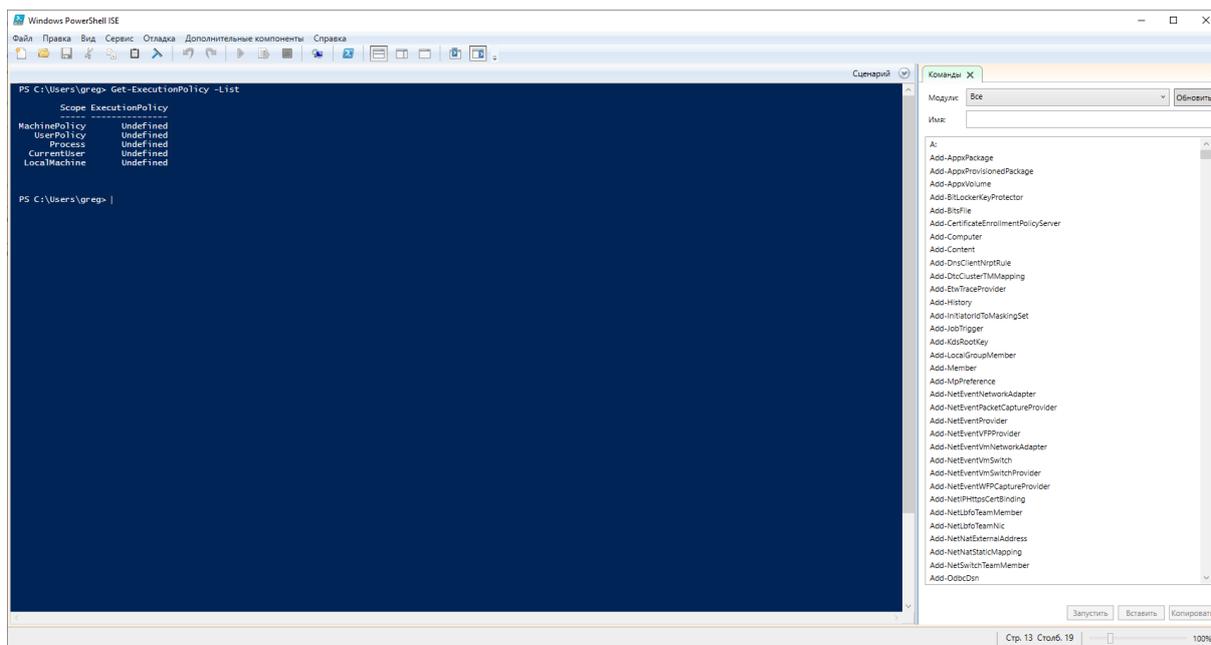


Рис. 1.15 – Проверка текущих настроек политики выполнения сценариев PowerShell
Установите требуемые настройки политики выполнения сценариев PowerShell (например):

`Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope LocalMachine`

Если после изменения (политики выполнения) установка не выполняется автоматически (через выполнение «Galaktika.MES.Client.UWP.appinstaller»), то запустите PowerShell под администратором системы, затем откройте и выполните (вручную) сценарий (скрипт) «Add-AppDevPackage.ps1».

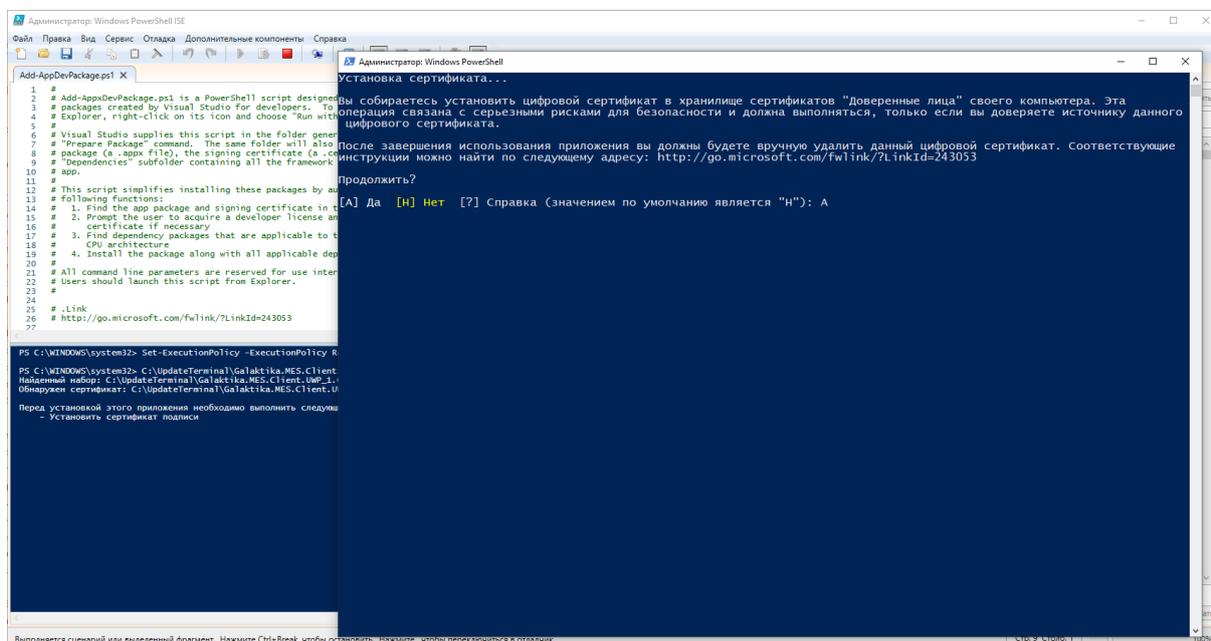


Рис. 1.16 – Выполнение (вручную) сценария (скрипта) «Add-AppDevPackage.ps1»
дождитесь завершения процесса выполнения.

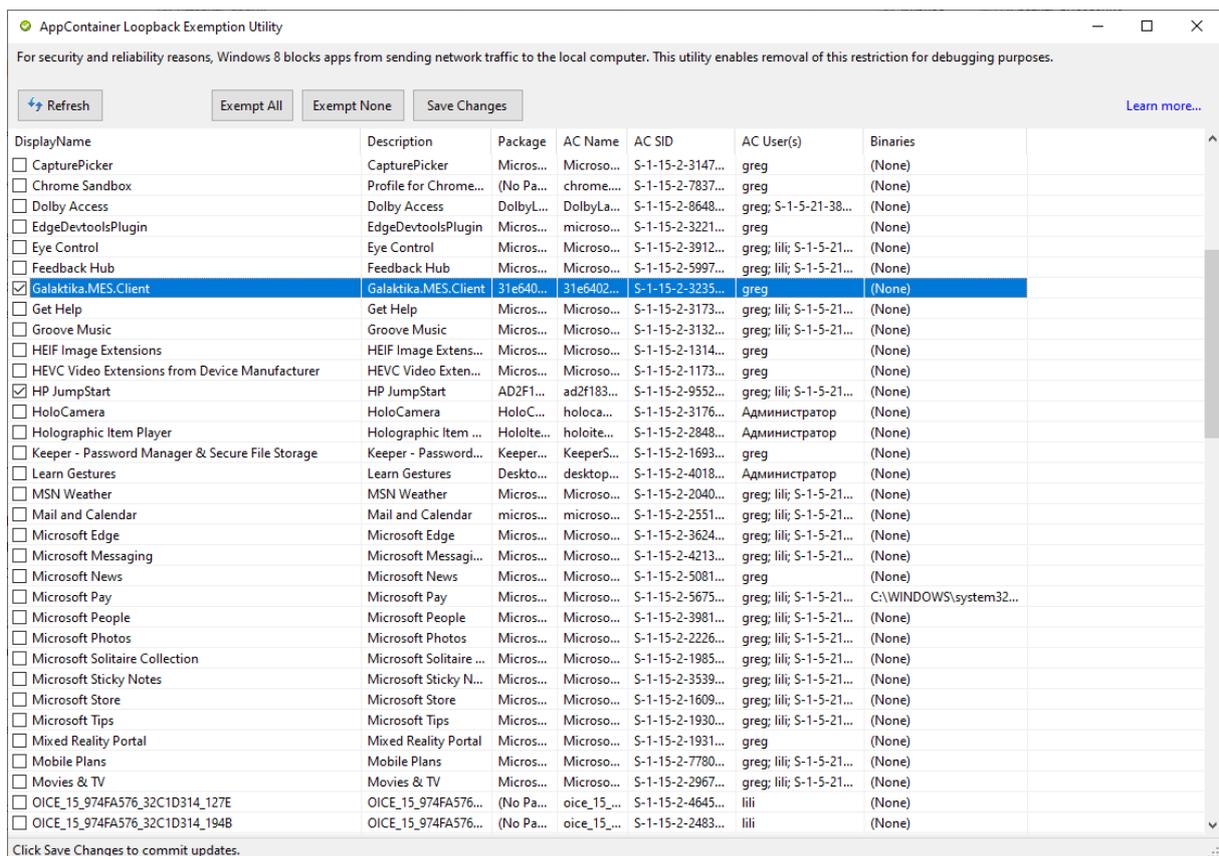


Рис. 1.19 – Установка разрешения (по безопасности) на сетевой обмен с локальным компьютером (например, с помощью приложения (утилиты) «enableloopbackutility.exe»)

1.4. Установка последующих обновлений терминала

Для установки последующих пакетов обновлений (новых версий терминала) необходимо выполнить только пункты раздела **1.1 Развертывание пакета обновления** (развернуть пакет обновления в тот же каталог, что был указан при первой установке в п.3. Все терминальные клиенты, установленные по данной инструкции автоматически выполняют обновление.