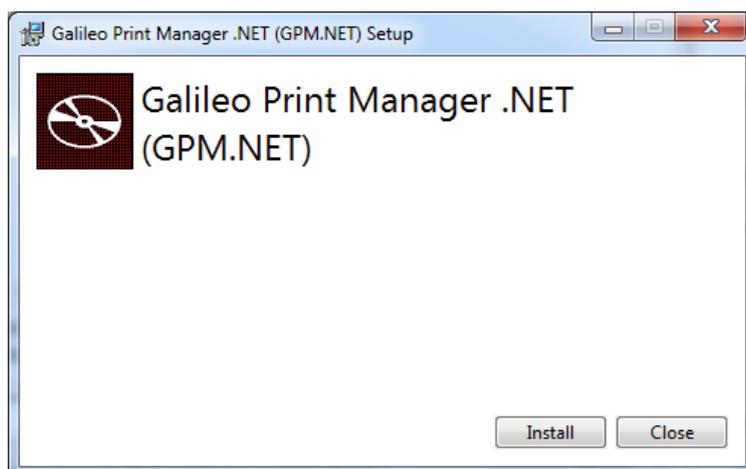


GALILEO PRINT MANAGER.NET

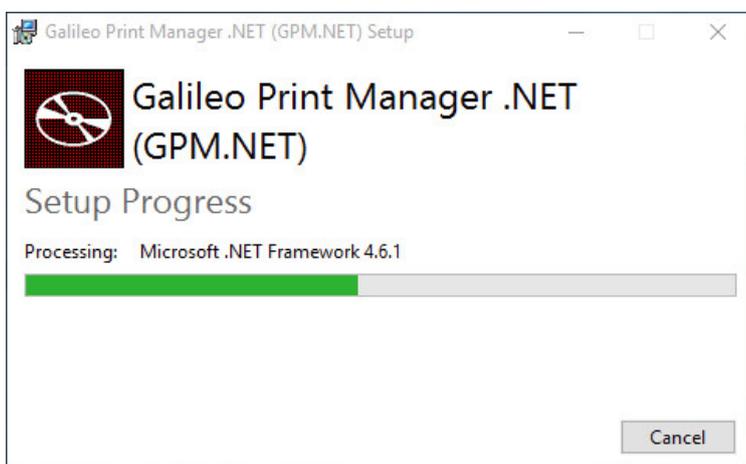
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ GPM.NET

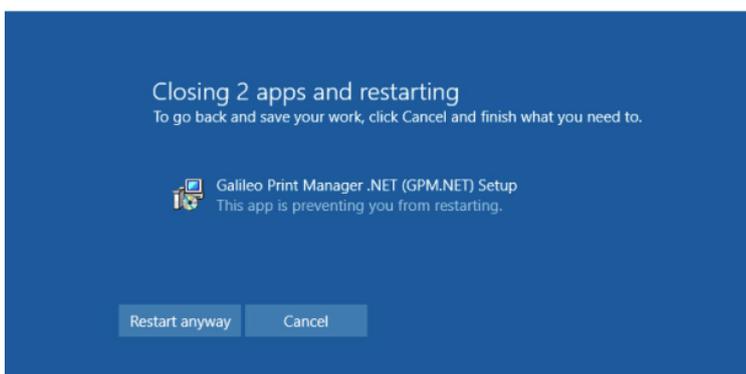
1. Запустите инсталляционный файл **GPM.NET-1.4.0.52_EXE.exe**
2. В появившемся окне нажмите «Install» для продолжения установки



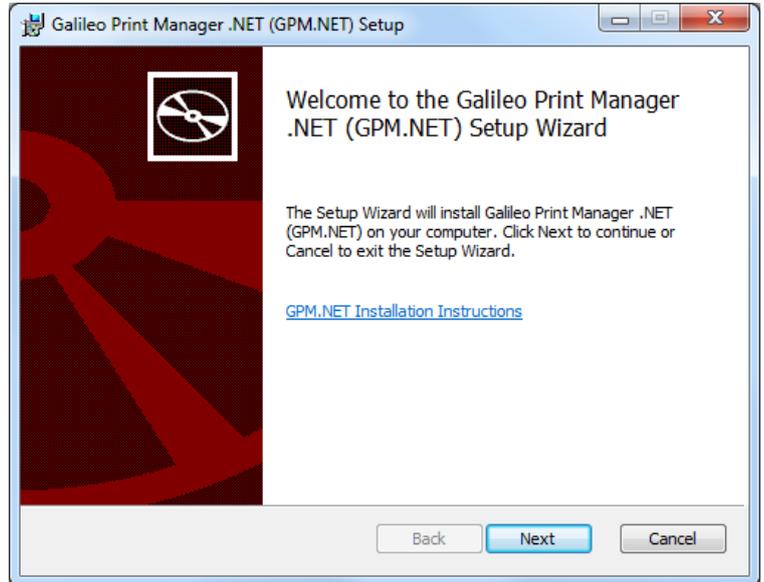
3. Установщик проверит наличие на компьютере компонента Microsoft .NET Framework 4.6.1 и автоматически установит его, если не обнаружит



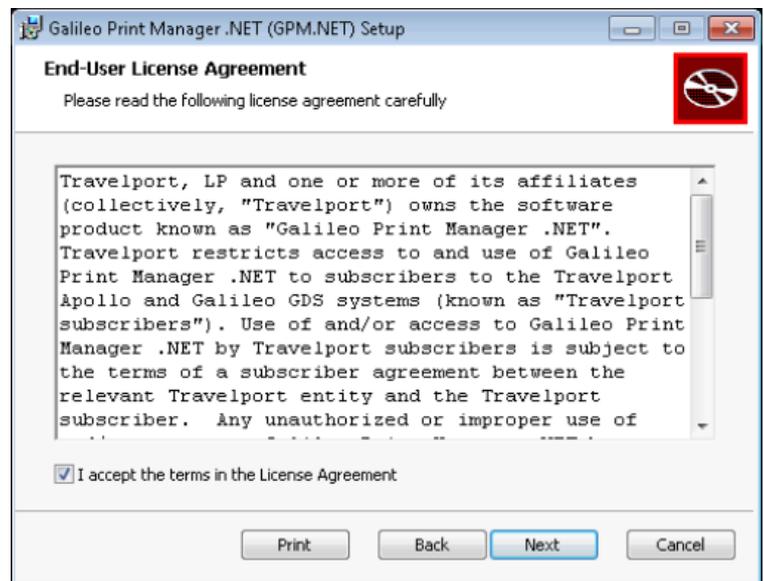
4. После установки Microsoft .NET Framework 4.6.1 может потребоваться перезагрузка компьютера. Нажмите «Restart anyway»



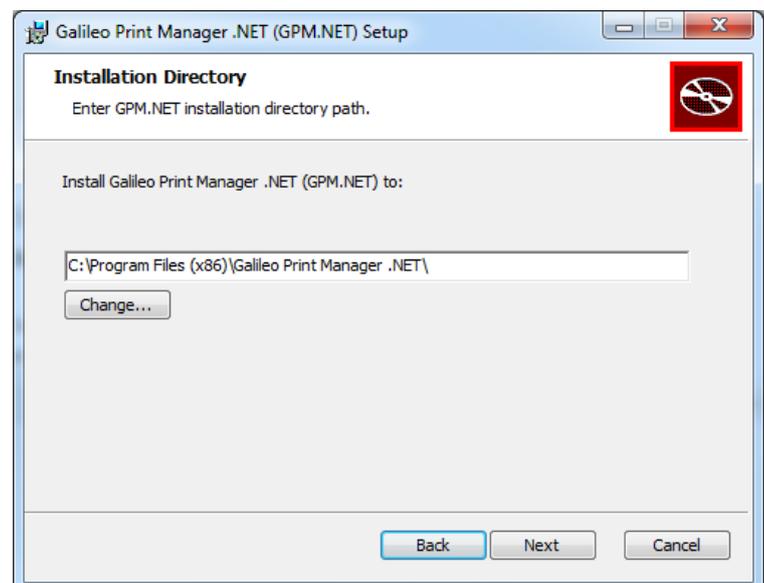
5. После перезагрузки компьютера или в случае, если Microsoft .NET Framework 4.6.1 уже был установлен, запустится мастер установки GPM.NET. Нажмите кнопку «Next»



6. Далее поставьте галку в «check box», соглашаясь с условиями лицензионного соглашения, и нажмите кнопку «Next»



7. Далее выбираем путь к папке для установки или соглашаемся с предложенным и нажимаем кнопку «Next»



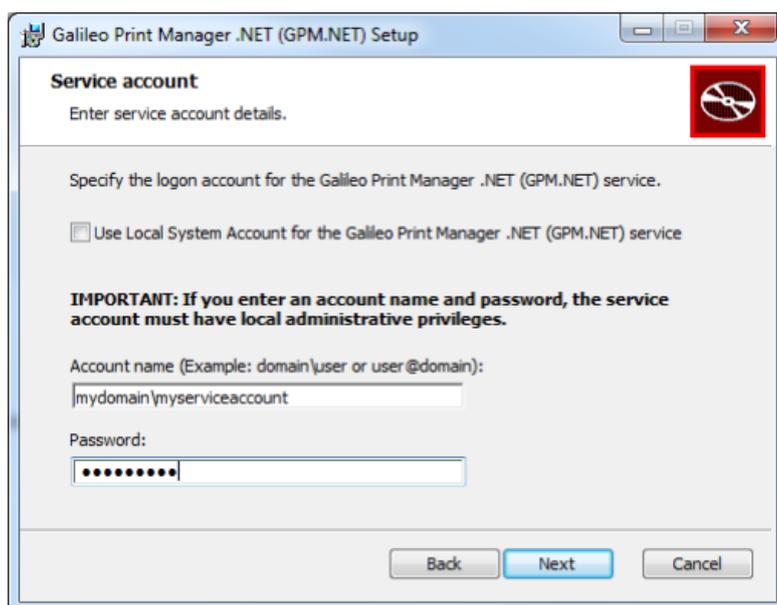
Далее появится экран настройки учетной записи.

Так как GPM.net работает как служба Windows, данный экран позволяет указать, какая учетная запись будет использоваться для запуска службы. Этот параметр в дальнейшем может быть изменен в приложении управления службами Windows.

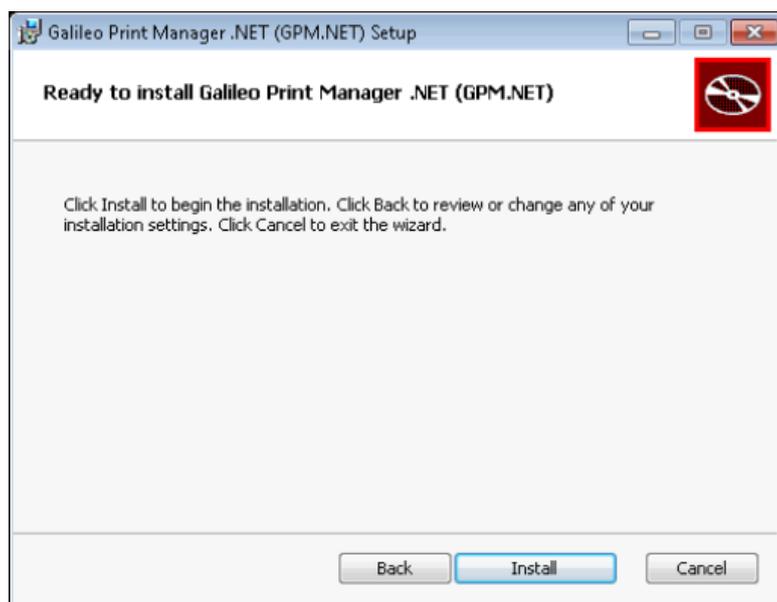
Если печать сопроводительных документов планируется с использованием сетевого принтера, то необходимо выбрать ту учетную запись, которая имеет доступ к этому устройству. В большинстве случаев, системная учетная запись локального пользователя не может получить доступ к сетевому устройству в домене.

Важно: убедитесь, что вы указали **домен ** имя пользователя, если настраиваемая учетная запись отличается от системной учетной записи локального пользователя.

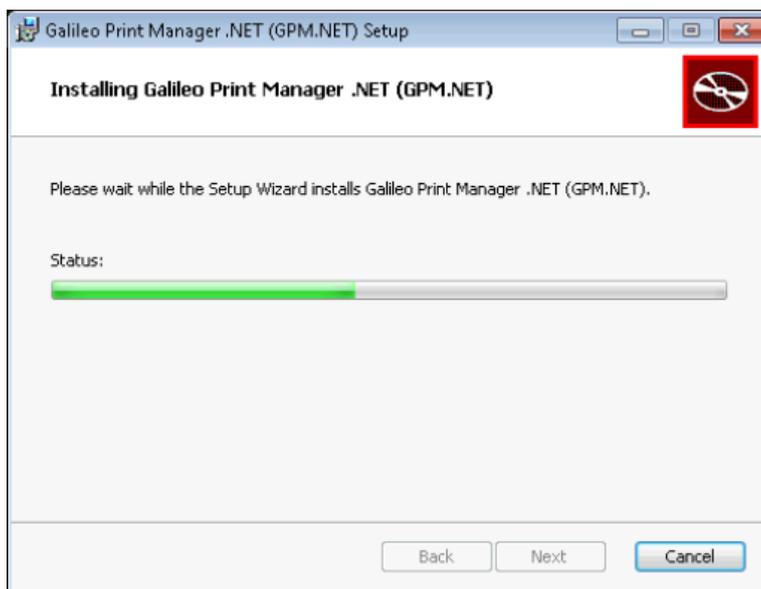
8. Нажмите «Next», что бы перейти к следующему шагу.



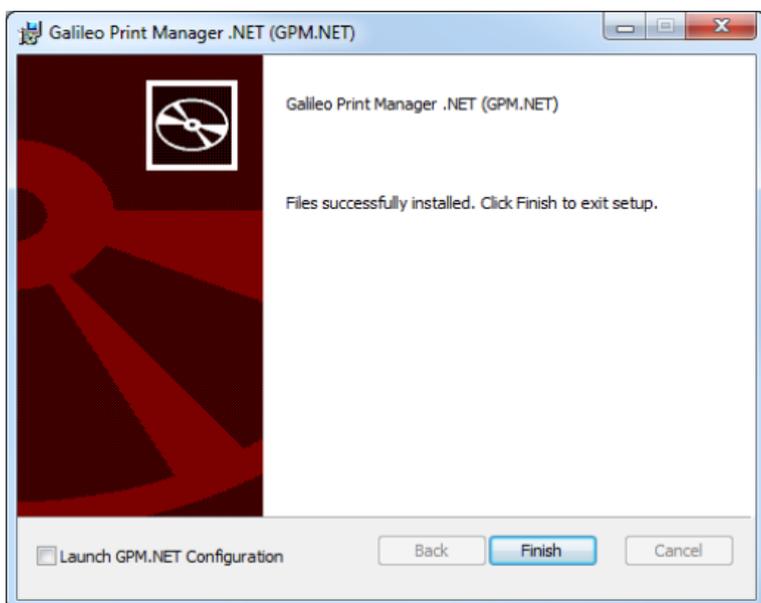
9. Нажмите кнопку «Install» для начала установки



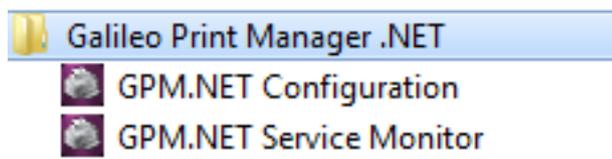
10. Далее начнется установка приложения



11. Далее установите галку в «Launch GPM.NET Configuration», чтобы запустить окно настройки конфигурации сразу после завершения установки. Затем нажмите кнопку «Finish».



Установка добавит в меню «Пуск», «Все программы» новые элементы.



GPM.NET Configuration: позволяет в любое время настраивать или перенастраивать конфигурацию GPM.NET. После изменения настроек необходимо перезапустить службу GPM.NET, чтобы изменения вступили в силу.

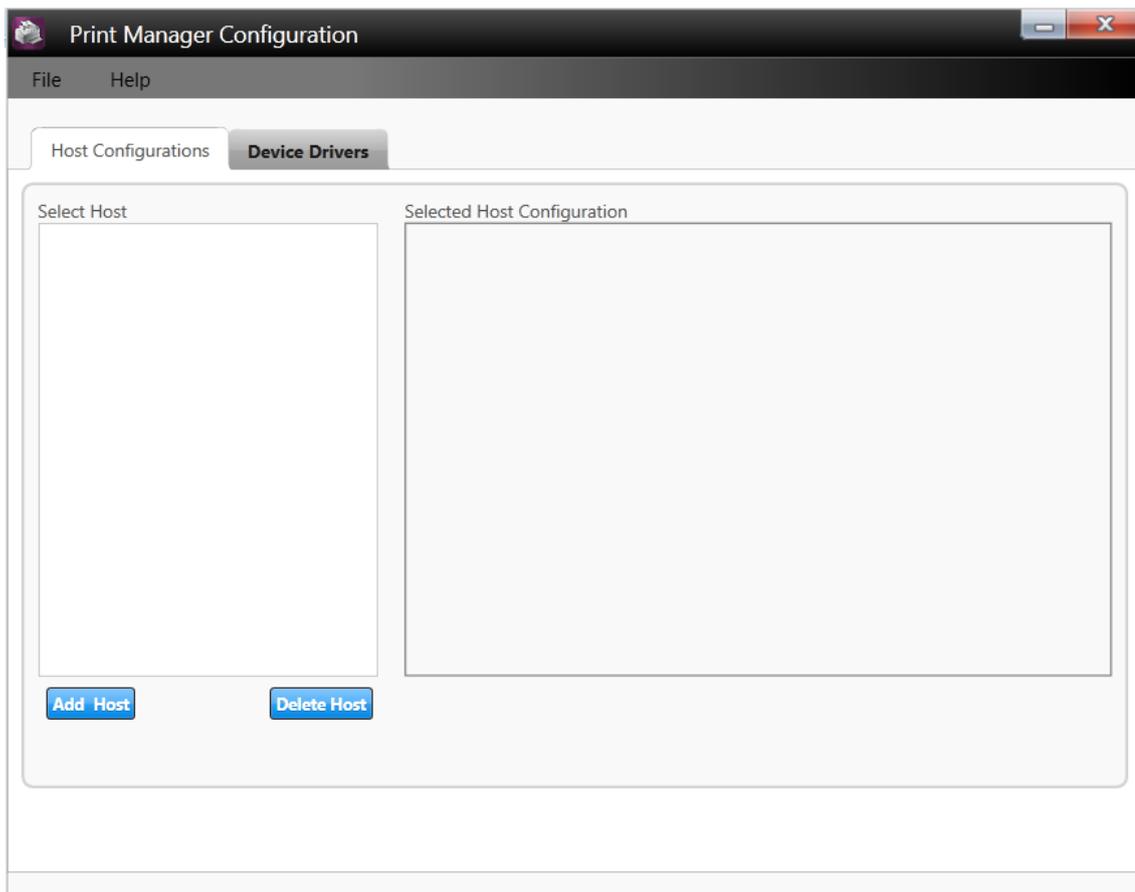
GPM.NET Service Monitor: после запуска GPM.NET, появляется значок в «Системной панели», может быть использован для запуска панели статуса GPM или перезапуска службы.

НАСТРОЙКА ПРИЛОЖЕНИЯ GPM.NET

Экран Galileo Print Manager Configuration имеет две вкладки, отвечающие за настройку различных функций.

Вкладка Host Configurations. Настройка соединения с хостом

Данная вкладка используется для добавления, удаления и изменения точки связи с хостом (Client ID), нажатием соответствующей кнопки «Add Host» или «Delete Host».



Необходимо настроить, по крайней мере, одно соединение перед запуском GPM.net. Соединение позволяет GPM.NET обращаться к соответствующему хосту (Galileo, Apollo или GPDS железнодорожным поставщикам) и возвращать данные. Вы можете настроить столько соединений, сколько требуется для работы, однако, редко требуется настройка более двух соединений.

После нажатия кнопки **Add Host** откроется окно, как показано ниже. В этом окне вы можете выбрать тип хоста, который необходимо настроить, добавить Client ID (предоставляется с конфигурацией терминала) и выбрать имя для настраиваемого соединения.

Add Host

This wizard will help you to install a host connection

Please type your client id

Client ID

Please type a name for your host connection

Host Name

Select the Host Handler for the type of printer to be configured

Host Type

Previous Next Cancel

В появившемся окне заполняем соответствующие поля:

- В поле **Client ID** прописываем Client ID из конфигурации терминала (всегда начинается на букву «g»);
- в поле **Host Name** указываем имя (любое);
- выбираем **Host Type** - “Galileo/Apollo LCN Host”;
- после внесения параметров нажимаем кнопку **Next**;
- Нажмите **Finish** для завершения настройки соединения с хостом.

Add Host

Congratulations! You have successfully added LCN Host Handler.

Finish

Вкладка **Device Drivers**. Настройка устройств вывода

По крайней мере, одно устройство должно бы настроено в GPM.NET до того, как обработка информации хоста будет начата. Вы можете настроить столько устройств, сколько вам необходимо (при условии, что хост-PC имеет ресурсы для их поддержки).

После нажатия кнопки **Add Device** откроется окно, как показано ниже. В этом окне вы можете выбрать тип устройства, который необходимо настроить, уникальный порядковый номер и имя устройства. При обновлении версии GPM вы должны использовать те же порядковые номера, которые были присвоены ранее.

После внесения параметров нажимаем кнопку **Next**. Далее появится окно соответствующее выбранному типу устройства.

Устройство вывода *Itinerary*

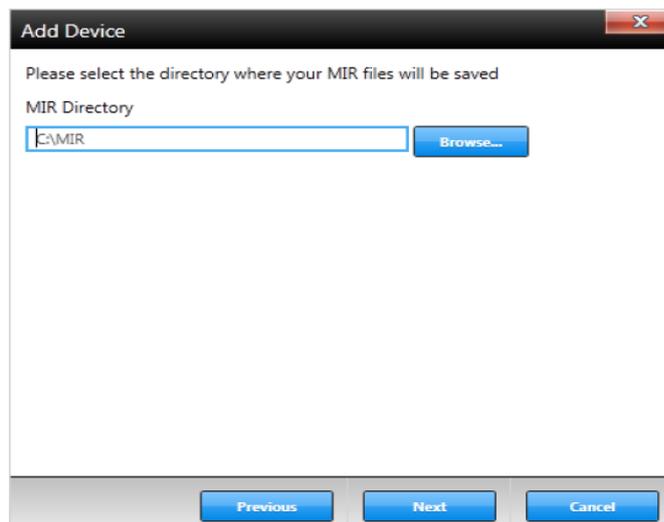
Выберите принтер (сетевой или локальный) на который будет выводиться печать маршрутных квитанций и сопроводительных документов.

Нажмите **Next** и **Finish** для завершения настройки

MIR to Disk

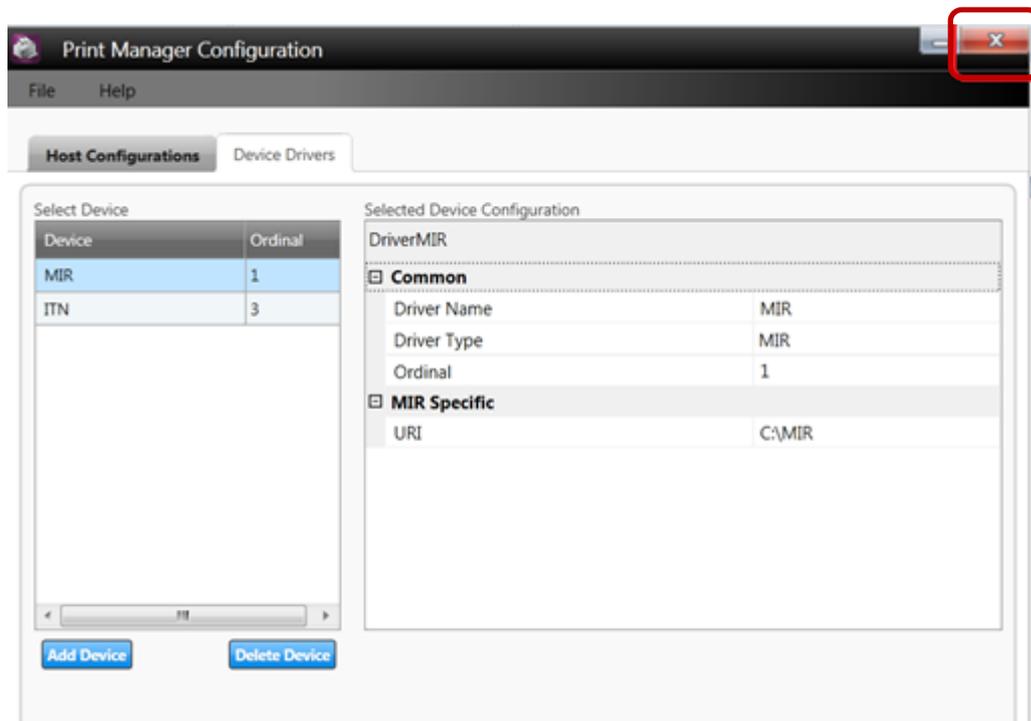
Выберете путь сохранения MIR файлов используя кнопку **Browse ...** .

Нажмите **Next** и **Finish** для завершения настройки



Применение параметров и сохранение изменений

После настройки GPM.NET необходимо перезапустить его, чтобы введенные настройки применились. Для этого просто нажмите на красный крест в правом верхнем углу окна и в ответ на вопрос диалогового окна, согласитесь с перезапуском приложения, только в этом случае изменения вступят в силу.



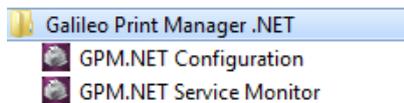
Запуск Galileo Print Manager .NET

GPM.net устанавливается и запускается в качестве Службы Windows. Это означает, что он работает все время, независимо от того вошел ли пользователь или нет. Когда пользователь входит в Windows иконка GPM.net появится в системной панели (см. ниже) для дальнейшего взаимодействия.

ВАЖНО: Тот факт, что GPM.net запускается как Служба Windows, все изменения в конфигурации не вступят в силу, пока служба не будет остановлена, либо перезапущена.

Galileo Print Manager .NET Service Monitor

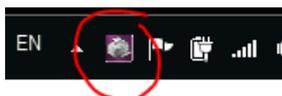
После завершения настройки вы можете запустить “GPM.NET Service Monitor” из меню “Пуск” – “Все программы”



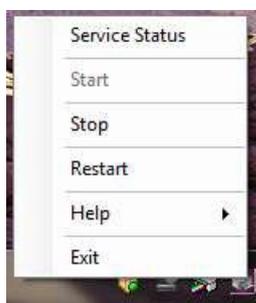
Это запустит GPM.NET и иконка появится в системной панели.

System Tray Icon & Context Menu

В системной панели появится значок GPM.NET, если GPM.NET настроен и запущен.



Нажатие правой кнопки мыши на иконку откроет меню:



- Start – запуск Службы GPM (недоступно если GPM.NET уже запущен)
- Stop – остановка Службы GPM (недоступно если GPM.NET не запущен)
- Exit – Убирает иконку из системной панели. Обратите внимание, что данное действие не влияет на работу службы GPM.NET!
- Service Status – отображает текущий статус соединения с хостом и статус настроенных устройств.

Service Status

Представленное ниже окно появляется после выбора пункта Service Status в контекстном меню. Данный экран отображает 3 основных раздела: статус службы, подключение к хосту и статус устройств.

GPM.NET Status (1.3.0.73)

Status Help

GPM.NET Status (Service Running) Trace Information Trace Warnings Trace Errors

Failure to connect to host: HostHandlers/My-Galileo-Host, Access Denied. Re-attempt connection in 36 seconds...

Failure to connect to host: HostHandlers/My-Galileo-Host, Access Denied. Re-attempt connection in 19 seconds...

Failure to connect to host: HostHandlers/My-Galileo-Host, Access Denied. Re-attempt connection in 50 seconds...

GPM service started at 03/07/2016 17:02:46

Host Name	Type	Reference ID	Targeting	Connection Status
My-Galileo-Host	LCN	MYCLIENTID	216.113.159.193	Security Issue

Ordinal	Device Name	Selected Host Association	Type	Targeting	Status	Processed
2	Itinerary-Printer-1	Not configured	Itinerary Driver	\\denrppntr01v\Denver...	Available	0
1	Apollo-ATB-Printer	Not configured	ATB1		Available	0

Host connections

В этой области отображается текущее состояние всех сконфигурированных соединений. В окне отображается такая информация как присвоенное соединению имя (выбирается пользователем), назначенный ID (Client ID) и текущее состояние соединения.

Host Connections				
Host Name	Type	Reference ID	Targeting	Connection Status
My-Galileo-Host	LCN	MYCLIENTID	216.113.159.193	Security Issue

Host

Connect

Disconnect

Check Queues

Configured Devices

В этой области отображается текущее состояние всех настроенных устройств. Такая информация, как порядковый номер устройства, имя устройства, и его текущее состояние отображается в данном окне.

Configured Devices						
Ordinal	Device Name	Selected Host Association	Type	Targeting	Status	Processed
5	mir2	Not configured	MIR	C:\MIR2	Available	0
1	MIR	E725FC	MIR	C:\MIRss	Available	0
8	mirtest	Not configured	Itinerary Driver	Xerox WorkCentre 4250...	Available	0
3	itn	BAEB15	Itinerary Driver	PDFCreator	Available	12

Выберите устройство и нажмите кнопку **Test Print** для проверки печати с настроенными параметрами.