

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



 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»



 После перезагрузки комьютера 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»

📸 Galileo Print Manager .NET (GPM.NET) Setup 📃 📼 🔜 💌
End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully
Travelport, LP and one or more of its affiliates (collectively, "Travelport") owns the software product known as "Galileo Print Manager .NET". Travelport restricts access to and use of Galileo Print Manager .NET to subscribers to the Travelport Apollo and Galileo GDS systems (known as "Travelport subscribers"). Use of and/or access to Galileo Print Manager .NET by Travelport subscribers is subject to the terms of a subscriber agreement between the relevant Travelport entity and the Travelport subscriber. Any unauthorized or improper use of
Print Back Next Cancel

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

闄 Galileo Print Manager .NET (GPM.NET) Setup	
Installation Directory Enter GPM.NET installation directory path.	\odot
Install Galileo Print Manager .NET (GPM.NET) to:	
C:\Program Files (x86)\Galileo Print Manager .NET\ Change	
Back Next	Cancel

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.

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

Balileo Print Manager .NET (GPM.NET) Setup	
Service account Enter service account details.	Ð
Specify the logon account for the Galileo Print Manager .NET (GPM.NET) s	ervice.
Use Local System Account for the Galileo Print Manager .NET (GPM.NE	T) service
IMPORTANT: If you enter an account name and password, the s account must have local administrative privileges. Account name (Example: domain\user or user@domain):	service
mydomain\myserviceaccount	
Password:	
·····	
Back Next	Cancel

9. Нажмите кнопку «Install» для начала установки

😸 Galileo Print Manager .NET (GPM.NET) Setup	
Ready to install Galileo Print Manager .NET (GPM.NET)	
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any o installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	f your
Back Install	Cancel

10. Далее начнется установка приложения

1	Galileo Print Manager .NET (GPM.NET) Setup
	Installing Galileo Print Manager .NET (GPM.NET)
	Please wait while the Setup Wizard installs Galileo Print Manager .NET (GPM.NET).
	Status:
	Back Next Cancel

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

😸 Galileo Print Manager .NET	(GPM.NET)	
Ð	Galileo Print Manager .NET (GPM.NET)	
	Files successfully installed. Click Finish to e	xit setup.
Launch GPM.NET Configuratio	n Back Finish	Cancel
×		

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

Galileo Print Manager .NET GPM.NET Configuration GPM.NET Service Monitor

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».

Print Manager Configuration	X
File Help	
Host Configurations Device Drivers	
Select Host Selected Host Configuration	
Add Host 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 gxxxxxxxx
Please type a name for your host connection
Host Name GAL
Select the Host Handler for the type of printer to be configured
Host Type Galileo/Apollo LCN Host 💌
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	— X
Congratulations! You have successfully added LCN Host Handle	er.
	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.

Add Device
This wizard will help you to install a host printer easy and quickly
Type a unique device number for the printer
Device No. 3
Please type a name for your device
Device Name ITN
Select the Device Driver for the type of printer to be configured
Printer Type Itinerary Driver
Previous Next Cancel

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 маршрут-квитанций и сопроводительных документов.

Нажмите Next и Finish для завершения настройки

vailable Printers:			
Send To OneNote	2013		
PDF24 PDF			
PDF24 Fax PDF Writer			
Microsoft XPS Doc	ument Writer		
Fax			
Use the Default P	Printer		
Ignore Line Feed	Characters		
Lines Per Page	66		
Top Margin	1		
Left Margin	1		
Advanced Features	2		
Characters Per Line	80		
Line Spacing	3		
Font Name	Courier New		
Font Size	12		
	Previous	Next	Cancel
dd Device			_
Add Device Congratulations! Y	'ou have successfully added Itinera	ny Driver.	_
Add Device Congratulations! Y	ou have successfully added Itinera	iry Driver.	-
Add Device Congratulations! Y	'ou have successfully added Itinera	ry Driver.	-
Add Device Congratulations! Y	'ou have successfully added Itinera	ry Driver.	
Add Device Congratulations! ۲	'ou have successfully added Itinera	ry Driver.	
add Device Congratulations! ۲	'ou have successfully added Itinera	ry Driver.	_
Add Device Congratulations! Y	'ou have successfully added Itinera	ry Driver.	-
Add Device Congratulations! Y	'ou have successfully added Itinera	ıry Driver.	
add Device Congratulations! ۲	'ou have successfully added Itinera	ry Driver.	
Add Device Congratulations! ۱	'ou have successfully added Itinera	ry Driver.	
Add Device Congratulations! ۱	'ou have successfully added Itinera	ıry Driver.	
Add Device Congratulations! ۱	'ou have successfully added Itinera	ıry Driver.	

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.

Host Configurations Device Drivers Selected Device Configuration DriverMIR Image: Selected Device Configuration Image: Selected Device Configuration MIR Image: Selected Device Configuration TN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 Image: MIR Specific Image: Selected Device Configuration URI C:\MIR	Host Configurations Device Drivers Selected Device Configuration DriverMIR MIR 1 TN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 Image: Common Image: City of City	Host Configurations Device Drivers Next Device Ordinal MIR 1 TN 3 Driver MIR Image: Common intervent of the second of the se				
Selected Device Configuration Device Ordinal MIR 1 ITN 3 Driver Name MIR Ordinal 1 Ordinal 1 Ordinal 1 ITN Selected Device Configuration MIR MIR Ordinal 1 Ordinal 1 Italian Italian Italian <th>Selected Device Configuration Device Ordinal MIR 1 TN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 ■ MIR Specific URI URI C:\MIR</th> <th>Selected Device Configuration Device Ordinal MIR 1 ITN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 ITN Image: Selected Device Configuration ITN Image: Selected Device Configuration ITN Image: Selected Device Configuration Ital Image: Selected Device Configuration <t< th=""><th>lost Configurations</th><th>Device Drivers</th><th></th><th></th></t<></th>	Selected Device Configuration Device Ordinal MIR 1 TN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 ■ MIR Specific URI URI C:\MIR	Selected Device Configuration Device Ordinal MIR 1 ITN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 ITN Image: Selected Device Configuration ITN Image: Selected Device Configuration ITN Image: Selected Device Configuration Ital Image: Selected Device Configuration <t< th=""><th>lost Configurations</th><th>Device Drivers</th><th></th><th></th></t<>	lost Configurations	Device Drivers		
Ordinal DriverMIR MIR I Image: Common state of the	Ordinal DriverMIR IIIN 3 IIIN 3 IIIN IIIN IIIN IIIN IIIN IIIN IIIN IIIN IIIN IIIN IIIN IIIIN IIIIN IIIIN IIIIN IIIIN IIIIN IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Ordinal DriverMIR IIIN 3 Driver MIR Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 IIII Image: Specific mark URI C:\MIR	lect Device		Selected Device Configuration	
MIR 1 ITN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 IMIR Specific URI C:\MIR	MIR 1 TIN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 MIR Specific URI C:\MIR C:\MIR	MIR 1 S Common S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	levice	Ordinal	DriverMIR	
ITN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 I MIR Specific URI C:\MIR	ITN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 MIR URI URI C:\MIR	ITN 3 Driver Name MIR Driver Type MIR Ordinal 1 I MIR VIR VIR VIR VIR VIR VIR VIR VIR VIR V	NIR	1	Common	
Driver Type MIR Ordinal 1 MIR Specific URI C:\MIR	Driver Type MIR Ordinal 1 MIR Specific URI C:\MIR	Driver Type MIR Ordinal 1 MIR Specific URI C:\MIR	ſN	3	Driver Name	MIR
Ordinal 1 MIR Specific URI C:\MIR	Ordinal 1 ■ MIR Specific URI C:\MIR 	Ordinal 1 MIR Specific URI C:\MIR			Driver Type	MIR
URI C:\MIR	MIR Specific URI C:\MIR	URI C:\MIR			Ordinal	1
URI C:\MIR	VRI C:\MIR	URI C:\MIR			MIR Specific	
	< >				URI	C:\MIR
	< >					
	M					
	e >					
())()		()) >		•		

Запуск Galileo Print Manager .NET

GPM.net устанавливается и запускается в качестве Службы Windows. Это означает, что он работает все время, не зависимо 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:

Status
•

- 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.

	hep								
M.NET	FStatus (Service Running)				Trace Information 🍐 📝 Tra	una Warminner 🍈 📝 Tra	ca from	Status	
Failure Failure Failure GPM s	e to connect to host: HostHandler e to connect to host: HostHandler e to connect to host: HostHandler service started at 03/07/2016 17:0	s/My-Gaileo-Hos s/My-Gaileo-Hos s/My-Gaileo-Hos I2946	t, Access Der t, Access Der t, Access Der	nied. Re-attempt connection nied. Re-attempt connection nied. Re-attempt connection	in 36 seconds in 19 seconds in 50 seconds			Configure	
st Cor	nections							Host	
ost Na	ame		Туре	Reference ID	Targeting	Connection Status		Connect	
v-Gali	iles-bloct		LCN	MYCLIENTID	216.113.159.193	Security Issue		Disconnect	
,	iico-nost							Check Queu	
	ieu-rius.							Check Queu	
nfigur	ed Devices							Check Queue	
nfigur	ed Devices Device Name	Selected	Host Associ	iation Type	Targeting	Status Proce	essed	Check Queue Device Text Print	
nfigur	ed Devices Device Name Itinerary-Printer-1	Selected Not conf	Host Associ	istion Type Itinerary Driver	Targeting \\denypotb01\Denver	Status Proce Available 0	essed	Device Text Print	
nfigur	ed Devices Device Name Itinerary-Printer-1 Apollo-ATB-Printer	Selected Not conf	Host Associ gured gured	iation Type Itinerary Driver AT81	Targeting V.denrppntr01v/Denver	Status Proce Available 0 Available 0	essed	Device Text Print	

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					Но	ost
Host Name	Туре	Reference ID	Targeting	Connection Status		Connect
My-Galileo-Host	LCN	MYCLIENTID	216.113.159.193	Security Issue		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.

5 mir2 Not configured MIR C:\MIR2 Available 1 MIR E725FC MIR C:\MIRss Available 8 mirtest Not configured Itinerary Driver Xerox WorkCentre 4250 Available	otatas hocessed	Targeting	Туре	Selected Host Association	Device Name	Ordinal
1 MIR E725FC MIR C:\MIRss Available 8 mittest Not configured Itinerary Driver Xerox WorkCentre 4250 Available	Available 0	C:\MIR2	MIR	Not configured	mir2	5
8 mirtest Not configured Itinerary Driver Xerox WorkCentre 4250 Available	Available 0	C:\MIRss	MIR	E725FC	MIR	1
	i0 Available 0	Xerox WorkCentre 4250	Itinerary Driver	Not configured	mirtest	8
3 itn BAEB15 Itinerary Driver PDFCreator Available	Available 12	PDFCreator	Itinerary Driver	BAEB15	itn	3

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