

Описание установки ПО «АвтоУраган»

© 2015 ООО «Технологии Распознавания»

Содержание

1.	Описание установки ПО «АвтоУраган»	. 4
2.	Установка драйвера платы видеозахвата	. 5
3.	Установка драйвера электронного ключа защиты	16
4.	Установка Microsoft® Net Framework 2.0 и 4.0	23
5.	Установка ПО «АвтоУраган»	28
6.	Установка СУБД PostgreSQL	32
7.	Установка ОDBC-драйвера	43

Данное руководство представляет собой описание установки ПО «АвтоУраган».

Актуальная версия программного обеспечения: 3.6

Дата публикации документа: xx.xx.xxxx.

© 2015 ООО «Технологии Распознавания»

Описание установки ПО «АвтоУраган»

Описание установки ПО «АвтоУраган» является универсальной инструкцией. В качестве модульной составляющей она входит в различные специализированные инструкции по настройке программных продуктов ООО «Технологии распознавания».

Руководство по установке ПО «АвтоУраган» включает в себя следующие разделы:

- Установка драйвера платы видеозахвата 5 в данном разделе приводится описание установки драйвера платы захвата изображения с подключаемых видеокамер.
- Установка драйвера электронного ключа защиты [16] в данном разделе приводится описание установки драйвера аппаратного ключа защиты.
- <u>Установка Microsoft® Net Framework 2.0 и 4.0</u> 23] в данном разделе приводится описание установки дополнительного программного обеспечения Microsoft® Net Framework 2.0 и 4.0, обеспечивающего корректное функционирование модулей системы «АвтоУраган».
- <u>Установка ПО «АвтоУраган»</u> 28 в данном разделе приводится описание установки непосредственно ПО «АвтоУраган».
- <u>Установка СУБД PostgreSQL</u> [32] в данном разделе приводится описание установки СУБД PostgreSQL, являющегося основным средством для создания, настройки и управления базами данных, используемых программными продуктами ООО «Технологии распознавания».
- <u>Установка ODBC-драйвера</u> 43 в данном разделе приводится описание установки специального ODBC-драйвера, обеспечивающего корректное взаимодействие между СУБД PostgreSQL и модулями системы «АвтоУраган».

Установка драйвера платы видеозахвата

На данном этапе необходимо выполнить установку драйвера платы видеозахвата для обеспечения работы платы в операционной системе. После установки драйвера не отключайте его аудио-компонент! При запуске программа проверяет целостность установленных драйверов, и в случае отсутствия аудио-компонента не будет работать.

∎Шаг 1.



Выключите компьютер и установите плату видеоввода в свободный PCI-разъем.

∎Шаг 2.

Калькулятор			
pgAdmin III	1		
Спокбы	Документы		
	Изображения		
	Музыка		
	Игры		
	Компьютер 2	۲	Открыть Управление
	Устройства и принтеры		Подключить сетевой диск Отключить сетевой диск
	Программы по умолчанию		Отображать на рабочем столе
• Все программы	Справка и поддержка		Свойства 3
Найти программы и файлы 👂	Завершение работы 🕨		
🚱 1 📋 🥝			

Включите компьютер, дождитесь окончания загрузки операционной системы.

- Нажмите левой кнопкой мыши кнопку «Пуск».
 Правой кнопкой мыши щелкните по полю «Компьютер».
 Левой кнопкой мыши щелкните по пункту меню «Свойства».

∎Шаг 3.

💛 💛 🖓 « Все элементы па	анели управления 🕨 Система	• • • TIOUCK 8 na 9
Панель управления - домашняя страница Фиспетчер устройств Настройка удаленного доступа Защита системы Дополнительные параметры системы	Просмотр основных све компьютере Издание Windows Windows 7 Домашняя базо © Корпорация Майкрософ (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены. Service Pack 1 Получить доступ к дополнительным функция установив новый выпуск Windows 7	едений о вашем
См. также	Система	
Центр поддержки	Оценка:	5,5 Индекс
Центр обновления Windows		Производительности Windows
Счетчики и средства производительности	Процессор:	Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz 3.10 GHz

В открывшемся окне перейдите во вкладку «Диспетчер устройств».

∎Шаг 4.



- 1. Правой кнопкой мыши щелкните по названию устройства «Мультимедиа видеоконтроллер».
- 2. В открывшемся меню выберите пункт «Обновить драйверы».

∎Шаг 5.

			—
\bigcirc	0	Обновление драйверов - Мультимедиа видеоконтроллер	
	Как	провести поиск программного обеспечения для устройств	?
	•	<u>Автоматический поиск обновленных драйверов</u> Windows будет вести поиск последних версий драйверов для устройства на этом компьютере и в Интернете, если пользователь не отключил эту функцию в параметрах установки устройства.	
	•	Выполнить поиск драйверов на этом компьютере Поиск и установка драйверов вручную.	
			Отмена

Щелкните левой кнопкой мыши по пункту «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере».

∎Шаг 6.

🚱 👖 Обновление драйверов - Мультимедиа видеоконтроллер	
Поиск драйверов на этом компьютере	
Искать драйверы в следующем месте:	
C:\	Об <u>з</u> ор
🕼 Включая вло <u>ж</u> енные папки	
Выбрать драйвер из списка уже установленных В этом списке перечисляются все установленные драйверы, со устройством, а также драйверы для устройств той же категори	драйверов овместимые с этим и.
	Далее Отмена

Нажмите кнопку «Обзор».

∎Шаг 7.

Обзор папок	×
Выберите папку, содержащую драйверы для этого оборудования.	
📃 Рабочий стол	Â
Библиотеки	
Þ 🧟 1	
и 🖳 Компьютер	
Локальный диск (С:)	
▷ 🧰 Новый том (D:)	
🔺 💿 DVD RW дисковод (E:) TR 1	-
Apple	=
🐌 Avi	
🌗 AvtoUragan ver 3.6.0	
Doc 🔒	
Drivers_VideoCapture 2	
KeyDrivers_6.3.0.112	
Microsoft.NET Framework 2.0	
Microsoft.NET Framework 4.0	
PostgreSQL	-
Папка: Сеть	
OK 3 OTME	на "#

- Выберите компакт-диск с установочным программным обеспечением.
 Перейдите в директорию «Drivers_VideoCapture».
 Нажмите кнопку «OK».

Обновление драйверов - Мультимедиа видеоконтроллер	
Поиск драйверов на этом компьютере	
Искать драйверы в следующем месте:	
E:\Drivers_VideoCapture	Об <u>з</u> ор
🕼 Включая вло <u>ж</u> енные папки	
Выбрать драйвер из списка уже установленных В этом списке перечисляются все установленные драйверы, устройством, а также драйверы для устройств той же категор	к драйверов совместимые с этим рии.
	Далее Отмена

Нажмите кнопку «Далее».

∎Шаг 9.



Нажмите кнопку «Закрыть».

∎Шаг 10.

<u></u> Диспетчер устройств	
Файл Действие Вид Справка	
🕞 📲 Видеоадаптеры	^
Дисковые устройства	
1₄ До Другие устройства Мультимедиа в 2 Обновить конфигурацию оборудования	
	=
	-
— 🦣 Мультимедиа контроллер	
— 🦣 Мультимедиа контроллер	
— 🦾 Мультимедиа контроллер	
— 🦾 Мультимедиа контроллер	
— 🌆 Мультимедиа контроллер	
🔤 🦣 Мультимедиа контроллер	
Звуковые, видео и игровые устройства	
Conexant Bt848 Family Video Capture Device Driver	
NVIDIA High Definition Audio	
Realtek High Definition Audio	-
I Б Клавиатуры	
Открытие страницы свойств для выделенного объекта.	

Щелкните правой кнопкой мыши по вкладке «Другие устройства».
 В открывшемся меню выберете пункт «Обновить конфигурацию оборудования».

Драйверы для платы видеозахвата установлены.

Установка драйвера электронного ключа защиты

На данном этапе необходимо выполнить установку драйвера электронного ключа защиты. Установка происходит в два шага:

- 1. Установка ПО, соответствующего версии используемой операционной системы.
- 2. Подключение устройства электронного ключа к USB-порту компьютера.

🕸 Внимание

Не вставляйте электронный ключ в USB-порт компьютера **ДО** установки драйверов!

Останование Останование Оста	/D R	И дисковод (E:) TR →		Поиск: DV	×
Упорядочить 🔻 Запись на ком	па	т-диск		₩ ▼ 🔟 🤅	0
🗐 Недавние места	*	Имя	Дата изменения	Тип	
🦰 Библиотеки		 Уже имеющиеся на диске файлы (1. 	2)		
Видео		鷆 Apple	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
Документы		🐌 Avi	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
Изображения		퉬 AvtoUragan ver 3.6.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
🚽 Музыка		鷆 Doc	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	Ξ
		Drivers_VideoCapture	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
🖳 Компьютер	Ξ	2 🌗 KeyDrivers_6.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
🏭 Локальный диск (С:)		Microsoft.NET Framework 2.0	10.04.2014 14:13	Папка с файлами	
🥅 Новый том (D:)		퉬 Microsoft.NET Framework 4.0	10.04.2014 14:13	Папка с файлами	
1 💿 DVD RW дисковод (E:) TR		퉬 PostgreSQL	05.09.2014 10:11	Папка с файлами	
🔮 CD-дисковод (F:)		퉬 Update	10.04.2014 14:14	Папка с файлами	
		퉬 Utils	10.04.2014 14:14	Папка с файлами	
🗣 Сеть		readme	11.04.2014 18:08	Текстовый докум	-
и∎ 1-ПК	Ŧ	·			
desktop Параметры конфигурац	ии	Дата изменения: 17.06.2013 12:37 Дата со Размер: 174 байт	здания: 17.06.2013 1	12:37	

Выберите компакт-диск с установочным программным обеспечением.
 Перейдите в директорию с драйверами электронного ключа «KeyDrivers_X.X».

∎Шаг 2.

🚱 🗢 📕 🕨 Компьютер 🕨 DVD	RW дисковод (E:) TR ▶ KeyDrivers_6.0 ▶		 ■ ■ Х Тоиск: Кеу Р
Упорядочить 🔻 Запись на компа	экт-диск		:=
🕌 Локальный диск (С:) 👝 Новый том (D:)	Имя Имя Имя лиске файлы (2	Дата изменения	Тип Р.
AvtoUragan ver 3.5.1 AvtoUragan ver 3.5.1 Construction of the second (E:) TR AvtoUragan ver 3.5.1 Doc Drivers_VideoCapture IPP6.1.5 KeyDrivers_6.0 Microsoft.NET Framework 2.0 Microsoft NET Framework 2.0	3 x64 ■ x86	20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46	Папка с файлами Папка с файлами
 Microsoft.INET Framework 4.0 PostgreSQL Update Utils Элементов: 2 	r <		

Перейдите в директорию, соответствующую Вашей операционной системе.

📵 На заметку

Для типа операционной системы x32 или x86 следует выбрать директорию **KeyDrivers_X.X\x86**. Для типа операционной системы x64 следует выбрать директорию **KeyDrivers_X.X\x64**.

Калькулятор pgAdmin II	1	
Службы	Документы Изображения	
	Музыка Игры	
	Компьютер 2	Открыть Э Управление
	Устройства и принтеры	Подключить сетевой диск Отключить сетевой диск
Все программы	Программы по умолчанию Справка и поддержка	Отображать на рабочем столе Переименовать
		Своиства 3
Найти программы и файлы 🔎	Завершение работы	

Для того, чтобы узнать тип Вашей операционной системы:

- 1. Нажмите левой кнопкой мыши кнопку «Пуск».
- 2. Правой кнопкой мыши щелкните по полю «Компьютер».
- 3. Левой кнопкой мыши щелкните по пункту меню «Свойства».



Посмотрите значение поля «Тип системы».

В данном примере задействована «32-разрядная операционная система», что соответствует «x32» или «x86».

∎Шаг 3.



Запустите приложение setup.exe и следуйте указаниям инсталлятора.

∎Шаг 4.

USB-порты в компьютере



После установки драйвера вставьте электронный ключ Guardant в свободный USB-порт компьютера. Операционная система Windows автоматически определит устройство.

В случае успешной установки на электронном ключе ровным светом загорится индикатор.

Драйверы для ключа защиты установлены.

Установка Microsoft® Net Framework 2.0 и 4.0

На данном этапе необходимо выполнить установку дополнительных библиотек Microsoft® Net Framework 2.0 и 4.0, обеспечивающих функционирование модулей системы «АвтоУраган».

∎Шаг 1.

Упорядочить Запись на ком							
	*	Имя		Дата изменения	Тип		
 Библиотеки Видео 		 Уже имеющиеся на , 	диске файл	ы (12)			
⊳ 📑 Документы		퉬 Apple		20.02.2013 16:46	Папка с файлами		
Изображения		🌗 Avi		20.02.2013 16:46	Папка с файлами		
🛛 🌙 Музыка		🌗 AvtoUragan ver 3.6.0		20.02.2013 16:46	Папка с файлами		
	E	퉬 Doc		20.02.2013 16:46	Папка с файлами	=	
🛯 🖳 Компьютер		鷆 Drivers_VideoCapture		20.02.2013 16:46	Папка с файлами		
Локальный диск (С:)		퉬 KeyDrivers_6.0		20.02.2013 16:46	Папка с файлами		
⊢ Новый том (D:)		2 퉬 Microsoft.NET Framewo	rk 2.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами		
1 ▷ 📀 DVD RW дисковод (E:) TR		퉬 Microsoft.NET Framewo	rk 4.0	10.04.2014 14:13	Папка с файлами		
⊳ 🏭 CD-дисковод (F:)	1	🌗 PostgreSQL		05.09.2014 10:11	Папка с файлами		
_		퉬 Update		10.04.2014 14:14	Папка с файлами		
и 📬 Сеть		🌗 Utils		10.04.2014 14:14	Папка с файлами		
	-	•			,		
Элементов: 13							

- 1. Выберите компакт-диск с установочным программным обеспечением. 2. Перейдите в директорию с дистрибутивом библиотеки «Microsoft® Net Framework 2.0».

	E:) TF	R ▶ Microsoft.NET Fram	ework 2.0 ▶ Runtime	•	Douck: Run.	×
	1247-	auck		<u> </u>	R==	
эпорядочить с запись на комп	IGKI	диск	x		· ·	•
	^	Имя		Дата изменения	Тип	P
对 Библиотеки		 Уже имеющиеся 	на диске файлы (1)			
Видео		- dotnetfy		12 01 2006 2:15	Придожение	
Документы				12,01,2000 5:15	приложение	
Изображения						
🚽 Музыка						
🜉 Компьютер						
Покальный диск (С:)	=					
🕞 Новый том (D:)						
DVD КW дисковод (E:) ТК						
📇 СD-дисковод (Н:)						
9 Com						
Сеть						
1-1 IK	÷ .	•				•
Элемент: 1						

Для установки библиотеки Microsoft® Net Framework 2.0 необходимо запустить файл «dotnetfx.exe» и следовать указаниям мастера установки.

Библиотека Microsoft® Net Framework 2.0 установлена.

∎Шаг 3.

					×		
🕞 🔾 🗢 😻 🕨 Компьютер 🕨 DV	DF	₹₩ дисковод (E:) TR →		▼ 4 Поиск: DV	٩		
Упорядочить 🔻 Запись на ком	Упорядочить 🔻 Запись на компакт-диск 🔠 👻 🗍 🔞						
	*	Имя	Дата изменения	Тип	*		
 Библиотеки Видео 		 Уже имеющиеся на диске файлы 	(12)				
🖻 📑 Документы		퉬 Apple	20.02.2013 16:46	Папка с файлами			
🗅 🔄 Изображения		🍑 Avi	20.02.2013 16:46	Папка с файлами			
🖻 🌙 Музыка		퉬 AvtoUragan ver 3.6.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами			
		鷆 Doc	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	=		
🛯 🕎 Компьютер		퉬 Drivers_VideoCapture	20.02.2013 16:46	Папка с файлами			
▷ 🏭 Локальный диск (С:)	_	KeyDrivers_6.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами			
▷ 🧫 Новый том (D:)	=	Microsoft.NET Framework 2.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами			
1 ▷ 📀 DVD RW дисковод (E:) TR		2 퉬 Microsoft.NET Framework 4.0	10.04.2014 14:13	Папка с файлами			
⊳ 🔮 CD-дисковод (F:)		퉬 PostgreSQL	05.09.2014 10:11	Папка с файлами			
		퉬 Update	10.04.2014 14:14	Папка с файлами			
и 🙀 Сеть		鷆 Utils	10.04.2014 14:14	Папка с файлами			
	-	<			•		
Элементов: 13							

- 1. Выберите компакт-диск с установочным программным обеспечением. 2. Перейдите в директорию с дистрибутивом библиотеки «Microsoft® Net Framework 4.0».



Для установки библиотеки Microsoft® Net Framework 4.0 необходимо запустить файл «dotNetFx40_Full_x86_x64.exe» и следовать указаниям мастера установки.

Библиотека Microsoft® Net Framework 4.0 установлена.

Установка ПО «АвтоУраган»

На данном этапе необходимо выполнить установку непосредственно ПО «АвтоУраган».

	D R	N дисковод (E:) TR →	•	на поиск: DV	×
Упорядочить 🔻 Запись на ком	пак	т-диск		i≡ - □ (
Библиотеки Видео	*	Имя Имя Имя имеющиеся на диске файлы (12	Дата изменения 2)	Тип	Â
 Бидео Документы Бизображения Музыка 		Apple Avi 2 AvtoUragan ver 3.6.0	20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46	Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами	
 Компьютер Локальный диск (С:) Новый том (D:) NVD RW дисковод (E:) TR CD-дисковод (F:) 	=	 Drivers_VideoCapture KeyDrivers_6.0 Microsoft.NET Framework 2.0 Microsoft.NET Framework 4.0 PostgreSQL Undate 	20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46 10.04.2014 14:13 05.09.2014 10:11	Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами	II
и 🙀 Сеть	•	Utils	10.04.2014 14:14	Папка с файлами	
Элементов: 13					

- Выберите компакт-диск с установочным программным обеспечением.
 Перейдите в директорию с дистрибутивом программы «АвтоУраган».

∎Шаг 2.

					×
🚱 🕞 🗢 📕 🕨 Компьютер 🕨 DVD R	И дисковод (E:) TR → Avto	Uragan ver 3.5.1	•	😽 Поиск: Avt	P
Упорядочить 🔻 Запись на компак	т-диск			≣ ▼ 🔳	0
·	Имя		Дата изменения	Тип	P.
📄 Библиотеки 📑 Видео	 Уже имеющиеся н 	на диске файлы (1)			
📑 Документы	🚰 AvtoUragan		07.08.2012 11:53	Приложение	
 Изображения Музыка Компьютер Локальный диск (С:) Новый том (D:) DVD RW дисковод (E:) TR CD-дисковод (F:) 					
Ф Сеть № 1-ПК Элемент: 1	< [m			ł

Для установки программы «АвтоУраган» необходимо запустить приложение «AutoUragan.exe».

∎Шаг 3.



- 1. Выберите язык установки: «Russian».
- 2. Нажмите кнопку «**ок**».

Далее следуйте указаниям мастера установки.

Программа «АвтоУраган» установлена.

Установка СУБД PostgreSQL

На данном этапе необходимо выполнить установку СУБД PostgreSQL на компьютер.

	'D R	N дисковод (E:) TR ►		Поиск: DV	×
	пак	т-лиск		8== • F	<u>_</u>
эпорядочить Запись на ком	-	Имя	Дата изменения	Тип	<u> </u>
 Библиотеки Видео 		 Уже имеющиеся на диске файлы (12) 	2)		
▷ 📑 Документы		퉬 Apple	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
🗅 🔄 Изображения		\mu Avi	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
🛛 🎝 Музыка		🎍 AvtoUragan ver 3.6.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
		🎍 Doc	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	=
🔺 🖳 Компьютер		퉬 Drivers_VideoCapture	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
▷ 🏭 Локальный диск (С:)	_	퉬 KeyDrivers_6.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
▷ 🧫 Новый том (D:)	=	Microsoft.NET Framework 2.0	20.02.2013 16:46	Папка с файлами	
1 ▷ 📀 DVD RW дисковод (Е:) TR		Microsoft.NET Framework 4.0	10.04.2014 14:13	Папка с файлами	
▷ 🏭 CD-дисковод (F:)		2 퉬 PostgreSQL	05.09.2014 10:11	Папка с файлами	
		퉬 Update	10.04.2014 14:14	Папка с файлами	
и 📬 Сеть		퉬 Utils	10.04.2014 14:14	Папка с файлами	
-	+	•			•
Элементов: 13					

Выберите компакт-диск с установочным программным обеспечением.
 Перейдите в директорию «PostgreSQL».

∎Шаг 2.

😋 🔾 🗢 📗 🕨 Компьютер 🕨 DVD	RW дисковод (E:) TR 🕨 PostgreSQL 🕨		✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Упорядочить 👻 Запись на комп	акт-диск		:=
🛧 Избранное	• Имя	Дата изменения	Тип Р.
Вабоний стол	 Уже имеющиеся на диске фаилы (2) 	.)	
	psqlodbc_09_02_0100	10.04.2014 14:13	Папка с файлами
педавние места	postgresql-9.2.3-2-windows	18.03.2013 12:36	Приложение
🕽 Библиотеки Ħ Видео ➡ Документы ➡ Изображения ♪ Музыка			
🌉 Компьютер			
🕌 Локальный диск (С:) 🧫 Новый том (D:)			
💽 DVD RW дисковод (E:) TR	III		- F
Элементов: 2			

Запустите установочный файл «postgresql-9.2.3-2-windows.exe».

∎Шаг 3.



В открывшемся окне нажмите кнопку «Next».

∎Шаг 4.

😻 Setup	
Installation Directory	*
Please specify the directory where PostgreSQL will be installed.	
BitRock Installer	2 Cancel

В окне установки:

- 1. Выберите директорию для установки СУБД.
- 2. Нажмите кнопку «Next».

∎Шаг 5.

🖶 Setup	
Data Directory	
Please select a directory under which to store your data. Data Directory :\Program Files\PostgreSQL\9.2\data 1	
BitRock Installer	< Back Next > 2 Cancel

В окне установки:

- 1. Выберите директорию для хранения данных СУБД.
- 2. Нажмите кнопку «Next».

⊨Шаг 6.

😻 Setup					
Password					R
Please provide a p	assword for the datab	ase superuser (po:	tgres).		
Password	•••••	1			
Retype password	•••••	2			
BitRock Installer			< Back	Next > 3	Cancel

В окне установки:

- 1. Введите пароль администратора СУБД PostgreSQL.
- 2. Повторите ввод пароля.

🕸 Внимание

Этот пароль будет использоваться в дальнейшем при входе в СУБД PostgreSQL.

3. Нажмите кнопку «Next».

∎Шаг 7.

🖶 Setup	
Port	
Please select the port number the server should listen on.	
Port 5432 1	
RitDock Testallor	
DIROCK INStaller	< Back Next > 2 Cancel

В окне установки:

- 1. Введите значение порта для связи с сервером СУБД.
- 2. Нажмите кнопку «Next».

⊨Шаг 8.

🖶 Setup	
Advanced Options	s an
Select the locale to be used by the new database duster. Locale Russian, Russia 1	
BitRock Installer	> 2 Cancel

В окне установки:

- 1. Выберите из выпадающего списка «Locale» значение: «Russia, Russia».
- 2. Нажмите кнопку «Next».

∎Шаг 9.

💭 Setup	
Ready to Install	*
Setup is now ready to begin installing PostgreSQL on your computer.	
BitRock Installer	Cancel

Нажмите кнопку «Next».

∎Шаг 10.

🕼 Setup				
	Completing the PostgreSQL Setup Wizard			
h h d	Setup has finished installing PostgreSQL on your computer. Launch Stack Builder at exit?			
	Stack Builder may be used to download and install additional tools, drivers and applications to complement your PostgreSQL installation.			
PostgreSQL				
Packaged by:				
Enterprise DB®				
	< Back Finish 2 Cancel			

В окне установки:

- 1. Уберите галочку для отмены запуска «Stack Builder».
- 2. Нажмите кнопку «Finish».

Установка СУБД PostgreSQL завершена.

Установка ОDBС-драйвера

На данном этапе необходимо выполнить установку ODBC-драйвера для дальнейшей корректной работы ПО «АвтоУраган» с СУБД PostgreSQL.

∎Шаг 1.

	D R	Wд	дисковод (E:) TR 🕨			 	×
Упорядочить 🔻 Запись на компакт-диск 🔠 💌 🗍 🔞							0
Библиотеки	*	4	Имя Имя Имя Ана диска Имя Ана диска Има Диска Она Диска	се файлы (1	Дата изменения 2)	Тип	
и радео № 📄 Документы № 📰 Изображения № 🌒 Музыка			 Apple Avi AvtoUragan ver 3.6.0 		20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46	Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами	
 ищ Компьютер ▷ ▲ Локальный диск (С:) ▷ → Новый том (D:) 	E		Doc Drivers_VideoCapture KeyDrivers_6.0 Microsoft.NET Framework 2.)	20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46 20.02.2013 16:46	Папка с фаилами Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами	Ш
 1 ▷ ● DVD RW дисковод (E:) TR ▷ ● CD-дисковод (F:) ▲ Сеть 		J	2	Microsoft.NET Framework 4. PostgreSQL Update Utils	J	10.04.2014 14:13 05.09.2014 10:11 10.04.2014 14:14 10.04.2014 14:14	Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами Папка с файлами
Элементов: 13	Ŧ	•		m			Þ

Выберите компакт-диск с установочным программным обеспечением.
 Перейдите в директорию «**PostgreSQL**».

😋 🔾 🗢 🕌 🕨 Компьютер 🕨 DV	RW дисковод (E:) TR 🕨 PostgreSQL 🕨					
Упорядочить 🔻 Запись на компакт-диск 🔠 💌 🗍 🔞						
 ✓ Избранное Вагрузки Вабочий стол Недавние места 	 Имя Дата изменения Дата изменения Уже имеющиеся на диске файды (2) 	а Тип Р.				
	psqlodbc_09_02_0100 10.04.2014 14:13 Postgresql-9.2.3-2-windows 18.03.2013 12:36	Папка с файлами Приложение				
詞 Библиотеки 📑 Видео 📄 Документы 📄 Изображения ✔Узыка						
 Компьютер Локальный диск (С:) Новый том (D:) DVD RW дисковод (E:) TR Элементов: 2 						

Перейдите в директорию «**psqlodbc_09_02_0100**».

∎Шаг 3.

🚱 🔍 🔻 🖡 🕨 Компьютер 🕨 D	′D RW дисковод (E:) TR 🕨 PostgreS	QL ▶ psqlodbc_09_02_0100	Поиск: ОД Р			
Упорядочить 🔻 Запись на компакт-диск 🔠 👻 🗍 🔞						
🚖 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип 🖡			
〕 Загрузки	Уже имеющиеся на д	циске файлы (3)				
📃 Рабочий стол	🛃 psqlodbc	02.06.2013 17:28	Пакет установщи			
🔛 Недавние места	E README	02.06.2013 17:32	Текстовый докум			
🧊 Библиотеки 🎦 Видео 📄 Документы 🖿 Изображения 🎝 Музыка	(upgrade	02.06.2013 17:31	Пакетный файл			
 Компьютер Локальный диск (С:) Новый том (D:) DVD RW дисковод (E:) TR Элементов: 3 	 ✓ (III				

Запустите установочный файл «psqlodbc.msi».

∎Шаг 4.



В окне установки нажмите кнопку «Next» и далее следуйте указаниям мастера установки.

Установка ОDBC-драйвера завершена.