

Руководство пользователя по установке программно–аппаратного комплекса АСУ ТП «Весовой поток»

По всем вопросам просьба обращаться по тел. +7 (863) 256-78-28

1



Введение

Программно-аппаратный комплекс АСУ ТП «Весовой Поток» предназначен для автоматизации промышленных весовых систем и документооборота. Система обеспечивает возможностью оперативного контроля и корректировки работы технических процессов на предприятиях, связанных с использованием весового оборудования на промышленных объектах.

Для корректной установки АСУ ТП «Весовой Поток» необходимо наличие установленной PostgreSQL версии 9.1.

При необходимости PostgreSQL можно скачать с официального сайта <u>https://www.postgresql.org/</u>.

Ссылка для скачивания PostgreSQL 9.1 для Win x86-32 <u>www.enterprisedb.com/postgresql-9122-installers-</u> win32?ls=Crossover&type=Crossover

Ссылка для скачивания PostgreSQL 9.1 для Win x86-64 <u>www.enterprisedb.com/postgresql-9122-installers-</u> win64?ls=Crossover&type=Crossover



1. Установка PostgreSQL 9.1

Для установки PostgreSQL 9.1 необходимо запустить дистрибутив, содержащий программный продукт. При запуске откроется окно загрузки библиотек Microsoft Visual C++, необходимых для установки PostgreSQL.



Рисунок 1.1

Далее автоматически откроется окно приветствия (рис 1.2).

😻 Setup	
PostgreSQL Packaged by: EDBB ENTERPRISEDB	Setup - PostgreSQL Welcome to the PostgreSQL Setup Wizard.
	< Back Next > Cancel

Рисунок 1.2

При нажатии на кнопку «Next >» откроется окно выбора папки установки программы (рис 1.3).

Убедительная просьба, пожалуйста, не меняйте путь установки!



le Setup	
Installation Directory	s an
Please specify the directory where PostgreSQL will be installed.	
Installation Directory C:\Program Files\PostgreSQL\9.1	
Disp edu Tentelller	
Bickock Installer Sack Next >	Cancel

Рисунок 1.3

При нажатии на кнопку «Next >» откроется окно выбора папки, где будет храниться база данных (рис 1.4).

Убедительная просьба, пожалуйста, не меняйте путь установки!

🕀 Setup	
Data Directory	. Series and the series of the
Please select a directory under which to store your data. Data Directory :\Program Files\PostgreSQL\9.1\data	
BitRock Installer	< Back Next > Cancel
BitRock Installer	< Back Next > Cancel

Рисунок 1.4

При нажатии на кнопку «Next >» откроется окно ввода номера порта (рис 1.5).

Убедительная просьба, пожалуйста, не меняйте порт!



k Setup	
Port	. Series and the series of the
Please select the port number the server should listen on.	
Port 5432	
BitRock Installer	
	<back next=""> Cancel</back>

Рисунок 1.5

При нажатии на кнопку «Next >» откроется окно выбора временной зоны (рис 1.6). Желательно выбрать «[Default local]».

🕀 Setup	
Advanced Options	\$
Select the locale to be used by the new database duster. Locale [[Default locale]	
BitRock Installer	ext > Cancel
Рисунок 1.6	

При нажатии на кнопку «Next >» откроется окно ввода пароля от базы данных (рис 1.7).



🌸 Setup					- • •
Password					1
Please provide a p	assword for service accou	unt (postgres).			
Password	[]			
Retype password]			
BitRock Installer					
			< Back	Next >	Cancel

Рисунок 1.7

Убедительная просьба, пожалуйста, введите пароль по умолчанию (postgres) (рис 1.8).

😽 Setup	
Password	N.
Please provide a password for service account (postgres).	
Password	
Retype password	
BitRock Installer	
	< Back Next > Cancel
Рисунок	1.8

При нажатии на кнопку «Next >» откроется окно подтверждения установки (рис 1.9).



🔎 Setup	- • •
Ready to Install	se i la constante de la consta
Setup is now ready to begin installing PostgreSQL on your computer.	
BitRock Installer	
< Back Next	Cancel
Рисунок 1.9	

При нажатии на кнопку «Next >» откроется окно установки (рис 1.10).

🖶 Setup	
Installing	s an
Please wait while Setup installs PostgreSQL on your computer.	
Installing	
Creating directory C:\Program Files\PostgreSQL\9.1\share\ocale\zh_CN	
BitRock Installer 	kt > Cancel
Рисунок 1.10	

По завершению установки откроется окно завершения установки (рис 1.11).





Рисунок 1.11

Галочка «Stack Builder» необходима для установки Stack Builder. В нашем случае ее можно снять (рис 1.12).

🖶 Setup	
$(\overline{h},\overline{h})$	Completing the PostgreSQL Setup Wizard
PostgreSQL Packaged by: EDBB ENTERPRISEDB	Launch Stack Builder at exit? Stack Builder may be used to download and install additional tools, drivers and applications to complement your PostgreSQL installation.
	< Back Finish Cancel

Рисунок 1.12

При нажатии на кнопку «Finish» закончится установка и закроется программа.



2. Установка АСУ «Весовой поток»

Для установки АСУ «Весовой поток» необходимо запустить дистрибутив, содержащий программный продукт. При запуске откроется окно приветствия (рис 2.1).

<image>

Рисунок 2.1

При нажатии на кнопку «Далее» вы появится лицензионного соглашение (рис 2.2).

🕞 Установка АСУ 'Весовой поток'	
Лицензионное соглашение	NUMBER
Перед установкой АСУ 'Весовой поток' ознакомьтесь с лицензионным соглашением.	
Для перемещения по тексту используйте клавиши "PageUp" и "PageDo	wn".
ЛИЦЕНЗИОННЫЙ СОГЛАШЕНИЕ	<u>^</u>
Пользователя АСУ «Весовой поток».	
Настоящее Лицензионное соглашение является предложением (публичной офертой) и порядок и все существенные условия использова (далее – Пользователь или Лицензиат) программы ACV «Весовой поток» (далее Программа). В соотв Если вы принимаете условия соглашения, нажмите кнопку Принимаю установить программу, необходимо принять соглашение.	(договор) содержит ния Вами для ЭВМ етствии с
Nullsoft Install System v2,46 — Колонически странимах	Отмена
По всем вопросам просьба обращаться по тел. +7 (863) 256-	78-28

9



Рисунок 2.2

При нажатии кнопки «Принимаю», вы соглашаетесь с условиями лицензионного соглашения.

Пред тем как согласитесь на условия лицензионного соглашения, пожалуйста, внимательно прочитайте его.

Далее появится окно выбора компонентов устанавливаемой программы (рис 2.3)

🕞 Установка АСУ 'Весовой по	ток'		
Компоненты устанавливаемой программы Выберите компоненты АСУ 'Весовой поток', которые вы хотите установить.			
Выберите компоненты программы, которые вы хотите установить. Нажмите кнопку 'Далее' для продолжения.			
Выберите компоненты программы для установки:	 ✓ АСУ ВП 'Базовая версия' СУБД VC 2005 VC 2012 	Описание Наведите курсор мыши на название компонента, чтобы прочесть его описание,	
Требуется на диске: 72.8 Мбайт Nullsoft Install System v2.46 ——	۰ III +		
	< <u>Н</u> азад	Далее > Отмена	

Рисунок 2.3

Для оптимальной работы АСУ «Весовой поток» отметьте галочками «СУБД» и «VC 2012» (рис 2.4). Галочка «СУБД» необходима для установки чистой базы данных АСУ «Весовой поток». Галочка «VC 2012» необходима, если на объекте где будет использоваться АСУ «Весовой поток» имеются камеры видеонаблюдения, и будет необходимо прямое подключение к ним.



🕞 Установка АСУ 'Весовой по	ток'	- • 💌
Компоненты устанавливае Выберите компоненты АСУ 'В	жой программы есовой поток', которые вы хоти	ите установить.
Выберите компоненты програ 'Далее' для продолжения.	ммы, которые вы хотите устан	овить. Нажмите кнопку
Выберите компоненты программы для установки:	 ✓ АСУ ВП 'Базовая версия' ✓ СУБД ✓ УС 2005 ✓ VC 2012 	Описание Наведите курсор мыши на название компонента, чтобы прочесть его описание.
Требуется на диске: 89.0 Мбайт Nullsoft Install System v2.46	< III >	
	< <u>Н</u> азад	Далее > Отмена

Рисунок 2.4

Если все компоненты установки выбраны, нажмите кнопку «далее». После выберете папку установки программы (рис 2.5).

🕞 Установка АСУ 'Весовой поток'	- • •
Выбор папки установки Выберите папку для установки АСУ 'Весовой поток'.	
Программа установит АСУ 'Весовой поток' в указанную папку. Чтобы у приложение в другую папку, нажмите кнопку 'Обзор' и укажите ее. На 'Далее' для продолжения.	/становить жмите кнопку
Папка установки	О <u>б</u> зор
Требуется на диске: 89.0 Мбайт Доступно на диске: 208.0 Гбайт	
Nullsoft Install System v2.46 —	Отмена

Рисунок 2.5

Убедительная просьба не менять путь установки!

При нажатии на кнопку «далее», появится окно выбора папки в меню «Пуск», где будет размещаться ярлык программы (рис 2.6).



🗊 Установка АСУ 'Весовой поток'	- • -
Папка в меню "Пуск" Выберите папку в меню "Пуск" для размещения ярлыков программы.	
Выберите папку в меню "Пуск", куда будут помещены ярлыки программ можете ввести другое имя папки.	ы. Вы также
АСУ 'Весовой поток'	
1С Предприятие 8 2ГИС 7-Zip Accessories Administrative Tools CCleaner Defraggler Games Intel JivoSite K-Lite Codec Pack	
П Не создавать ярлыки	
INUIISOTT INSTAIL System V2.46 —	Отмена

Рисунок 2.6

При нажатии на кнопку «Далее», появится окно настройки подключения к PostgreSQL (рис 2.7).

🕞 Установка АСУ 'Весовой поток'			- • -
Укажите настройки PostgreSQL Если есть затруднения с выбором - оставьте текущие значения		те текущие значения	
Haстройки PostgreSQl	. сервера		
Версия сервера:	0 8.4 0 9.1	© 9.2	
Порт:	5432		
Адрес:	127.0.0.1		
Имя пользователя:	postgres		
Пароль:	•••••	Повторите пароль:	•••••
База данных:	weight_stream		
Nullsoft Install System v2,	46	< <u>Н</u> азад Дал	ее > Отмена

Рисунок 2.7

Выберете следующие параметры:

- 1. Версия сервера: 9.1;
- 2. Порт: 5432
- 3. Адрес: 127.0.0.1



4. Имя пользователя: postgres

5. Пароль: введите пароль от базы данных PostgreSQL (по умолчанию postgres)

- 6. Повторите пароль
- 7. База данных: weight_stream.

При нажатии на кнопку «Далее», появится окно настройки PostgreSQL для системы видеонаблюдения (рис 2.8)

🕞 Установка АСУ 'Весо	вой поток'		
Укажите настройки Если есть затруднени	PostgreSQL для с я с выбором - оставь	истемы видеонаблю те текущие значения	одения
Haстройки PostgreSQL	сервера для систем	ы видеонаблюдения	
Порт:	5432		
Адрес:	127.0.0.1		
Имя пользователя:	postgres		
Пароль:	•••••	Повторите пароль:	•••••
База данных:	auto		
Nullsoft Install System v2.4	16	< <u>Н</u> азад <u>У</u> стан	ювить Отмена

Рисунок 2.8

При нажатии на кнопку «Установить» начнется установка АСУ «Весовой поток» (рис 2.9 – рис 2.15).



🗊 Установка АСУ 'Весовой поток'	
Копирование файлов Подождите, идет копирование файлов АСУ 'Весовой поток'	
Извлечение: MXIO.dll	
Извлечение: id.nfo Извлечение: kernel.udl 100% Извлечение: libpq.dll 100% Извлечение: pgoledb.dll 100% Извлечение: vcredist_x86_2005.exe 100% Извлечение: vcredist_x86_2012.exe 100% Папка установки: c:\weight Извлечение: GrdVkc32.dll 100% Извлечение: Kernel.exe 100% Извлечение: Kernel.exe 100%	E
Nullsoft Install System v2.46 <u>Далее ></u>	Отмена

Рисунок 2.9

Установка чистой базы данных АСУ «Весовой поток» (рис 2.10).

📾 Администратор: Создание базы	
	-

Рисунок 2.10

Установка компонента «VC 2012» (рис 2.11).

При выборе галочки «I agree to the license terms and conditions», вы соглашаетесь с условиями лицензионного соглашения (рис 2.12).

Пред тем как согласитесь на условия лицензионного соглашения, пожалуйста, внимательно прочитайте его.



🖟 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Setup 📃 💷 🔤
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
MICROSOFT VISUAL C++ 2012 RUNTIME LIBRARIES
These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them.
I agree to the license terms and conditions
Install Close
Рисунок 2.11
😸 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Setup
Microsoft Visual C++ 2012
Redistributable (x86) - 11.0.61030
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
MICROSOFT VISUAL C++ 2012 RUNTIME LIBRARIES
These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them.
☑ agree to the license terms and conditions
Install Close

Рисунок 2.12

При нажатии на кнопку «Install» начнется загрузка (рис 2.13).



Рисунок 2.13

Как только загрузка будет закончена, появится соответствующие окно (рис 2.14). Для возвращению к установке АСУ «Весовой поток» нажмите кнопку «Close».





Рисунок 2.14

После установки последнего компонента будет завершена установка АСУ «Весовой поток» (рис 2.15). При нажатии на кнопку «Готово» произойдет выход из программы установки.



Рисунок 2.15