

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

Введение

Программно-аппаратный комплекс АСУ ТП «Весовой Поток» предназначен для автоматизации промышленных весовых систем и документооборота. Система обеспечивает возможность 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 <https://www.postgresql.org/>.

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

Ссылка для скачивания PostgreSQL 9.1 для Win x86-64
www.enterprisedb.com/postgresql-9122-installers-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.

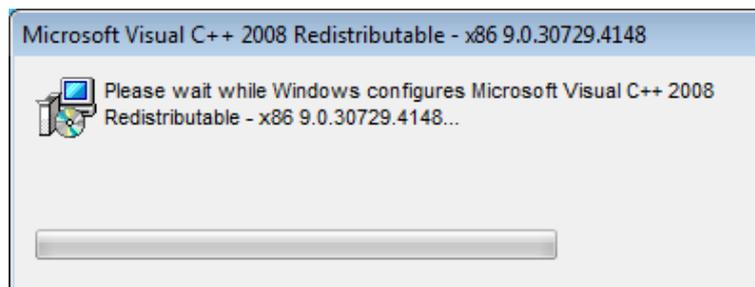


Рисунок 1.1

Далее автоматически откроется окно приветствия (рис 1.2).



Рисунок 1.2

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

Убедительная просьба, пожалуйста, не меняйте путь установки!

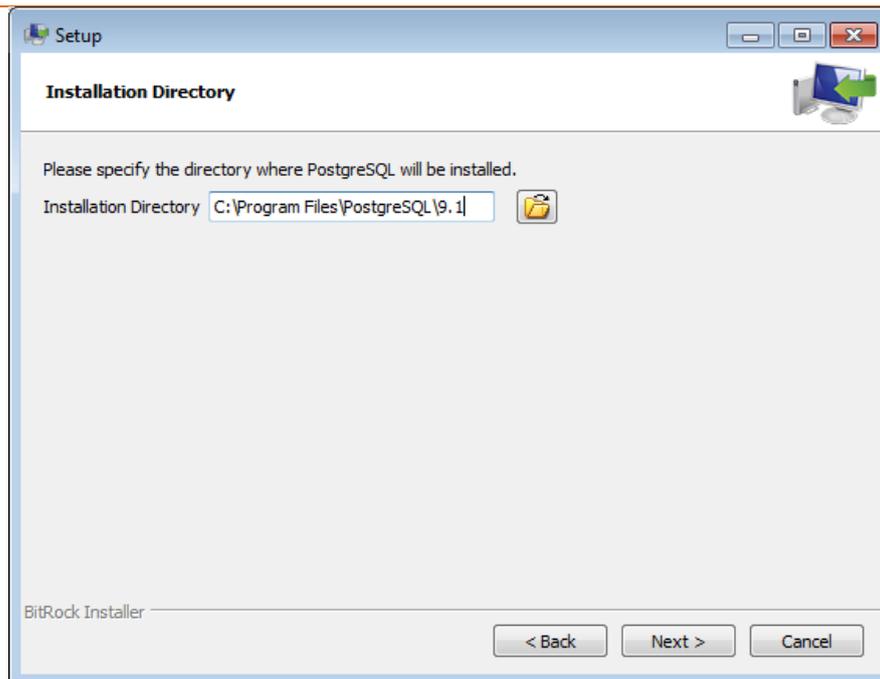


Рисунок 1.3

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

Убедительная просьба, пожалуйста, не меняйте путь установки!

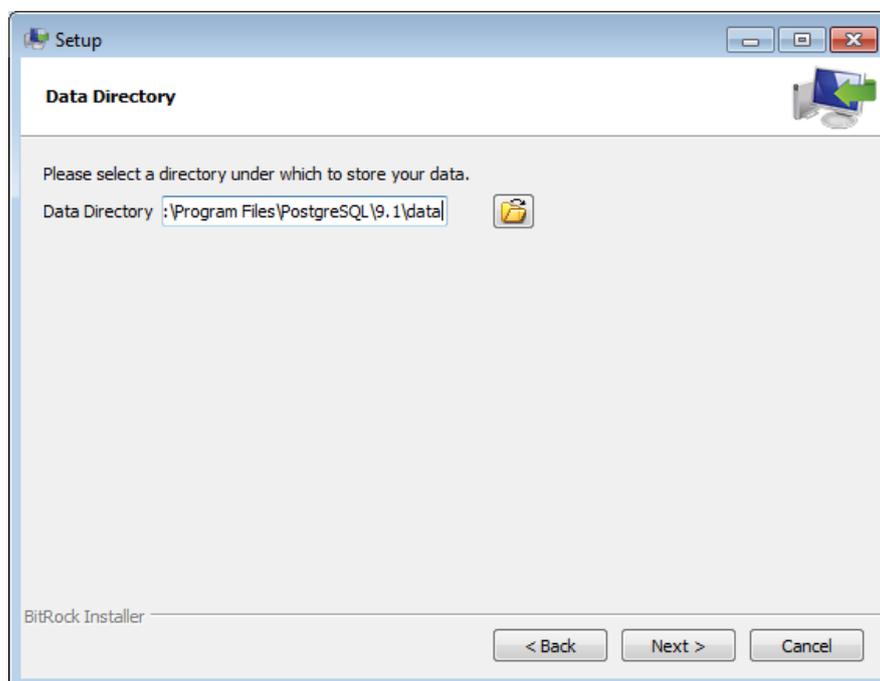


Рисунок 1.4

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

Убедительная просьба, пожалуйста, не меняйте порт!

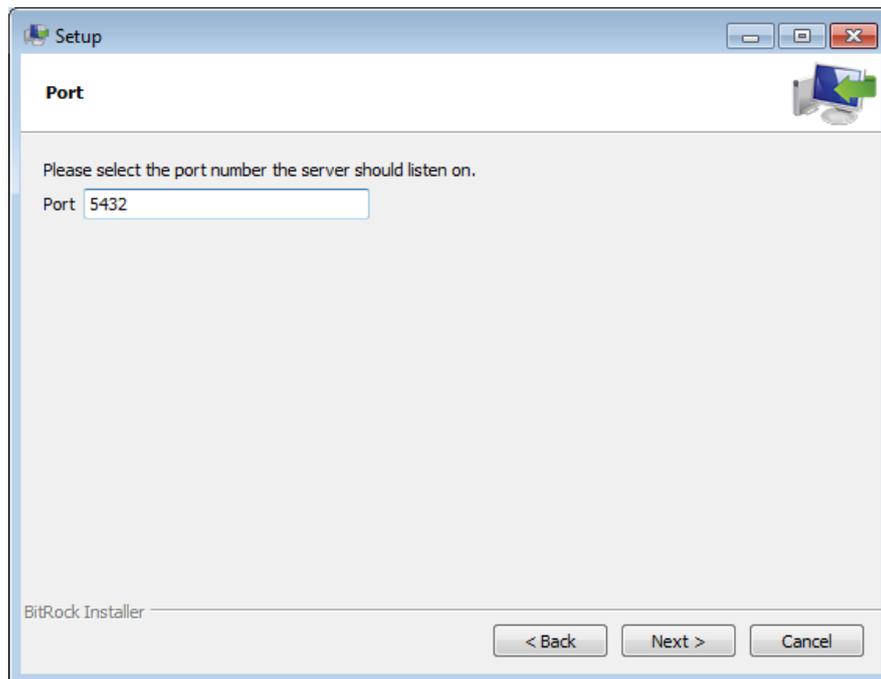


Рисунок 1.5

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

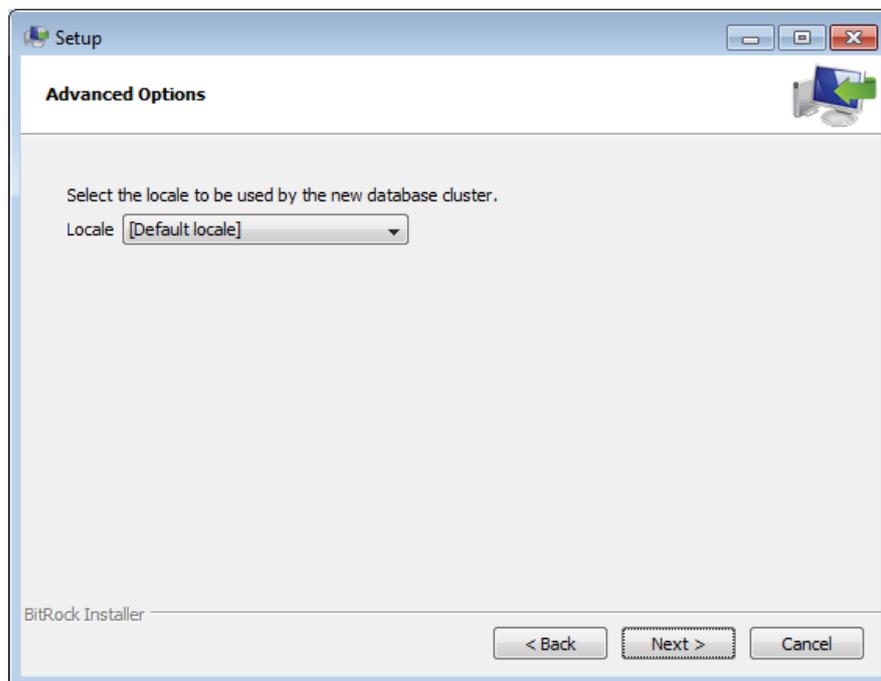


Рисунок 1.6

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

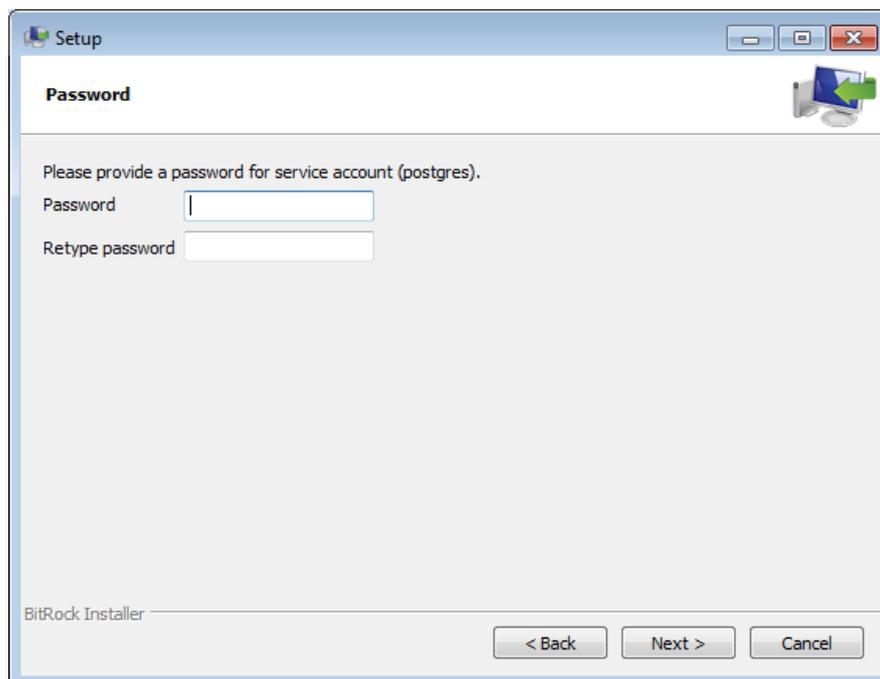


Рисунок 1.7

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

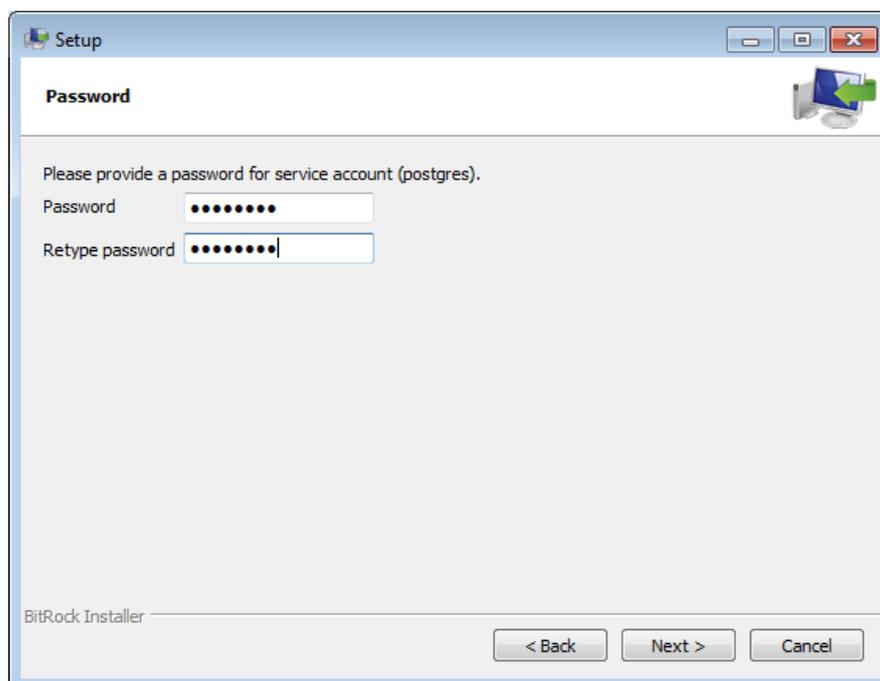


Рисунок 1.8

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

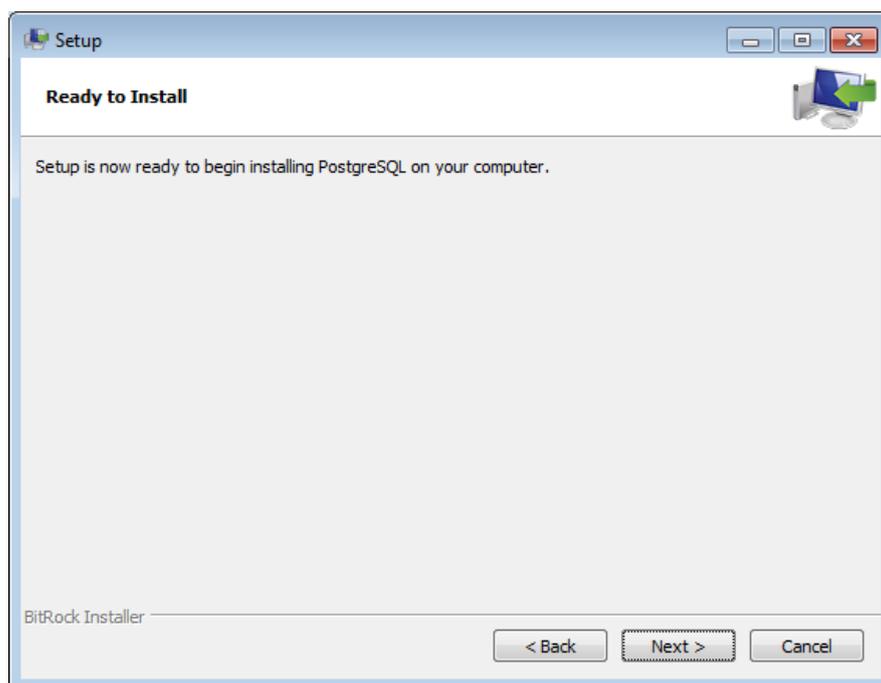


Рисунок 1.9

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

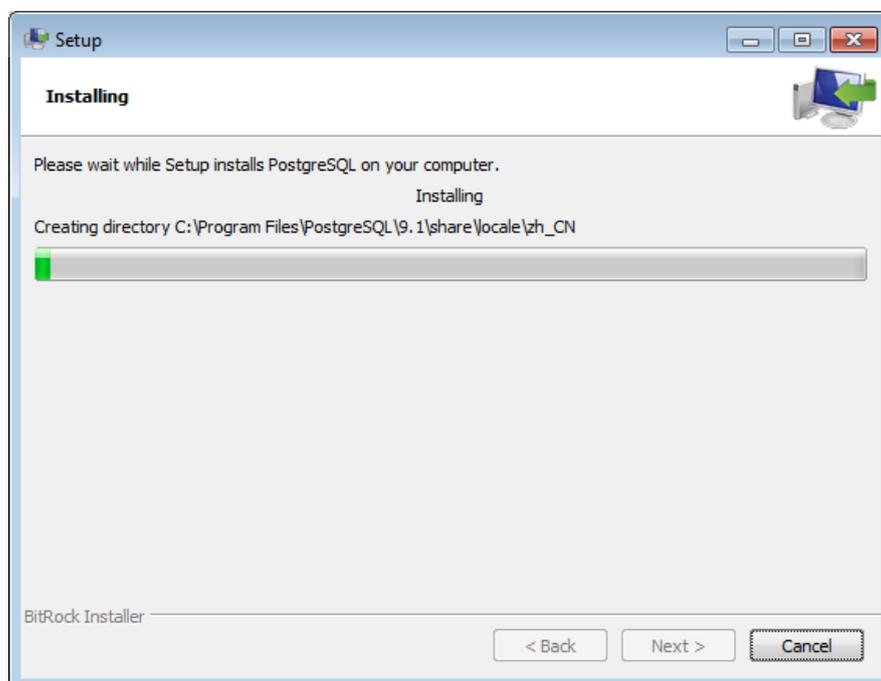


Рисунок 1.10

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

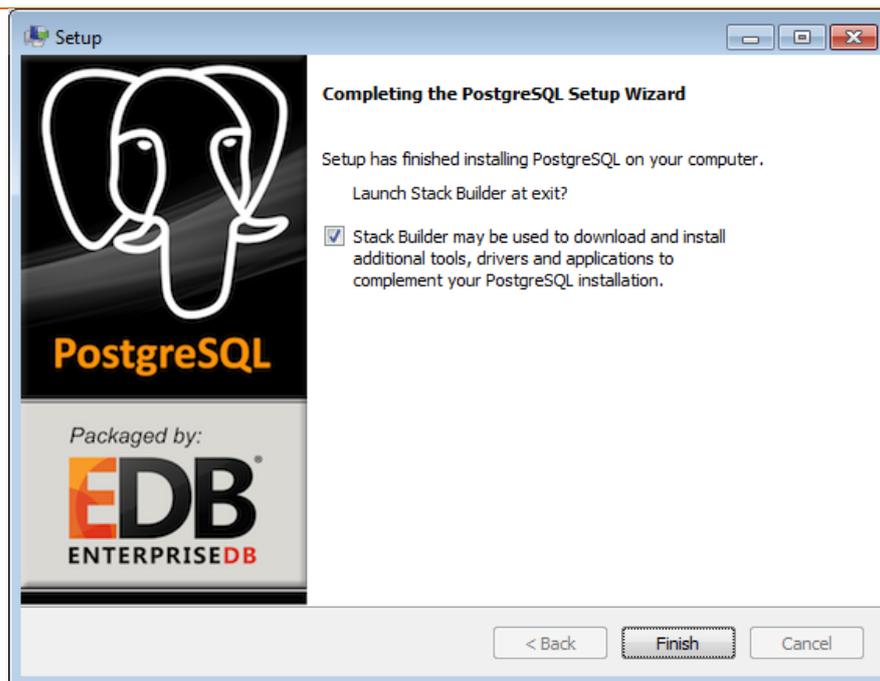


Рисунок 1.11

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

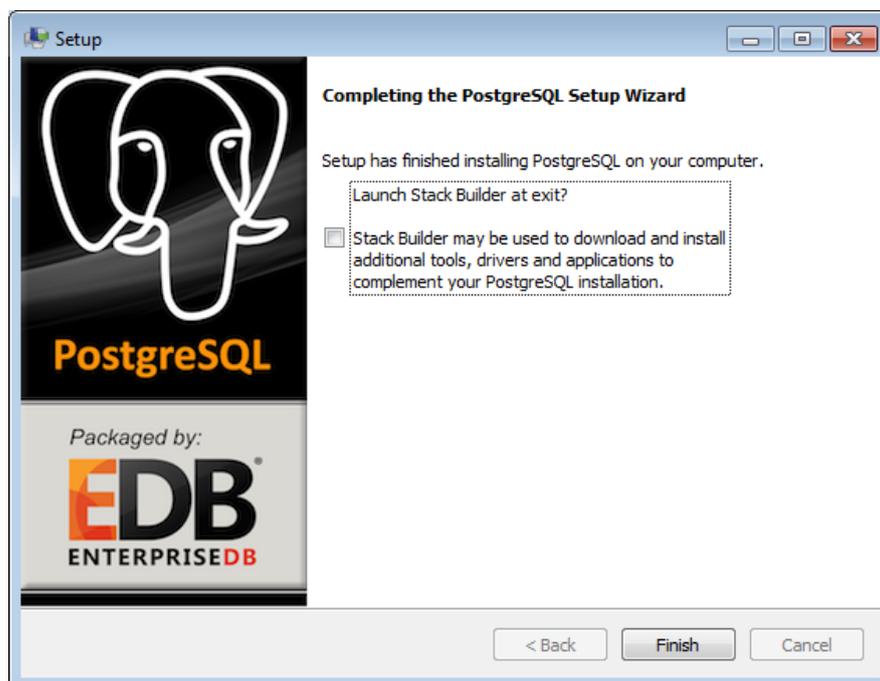


Рисунок 1.12

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).

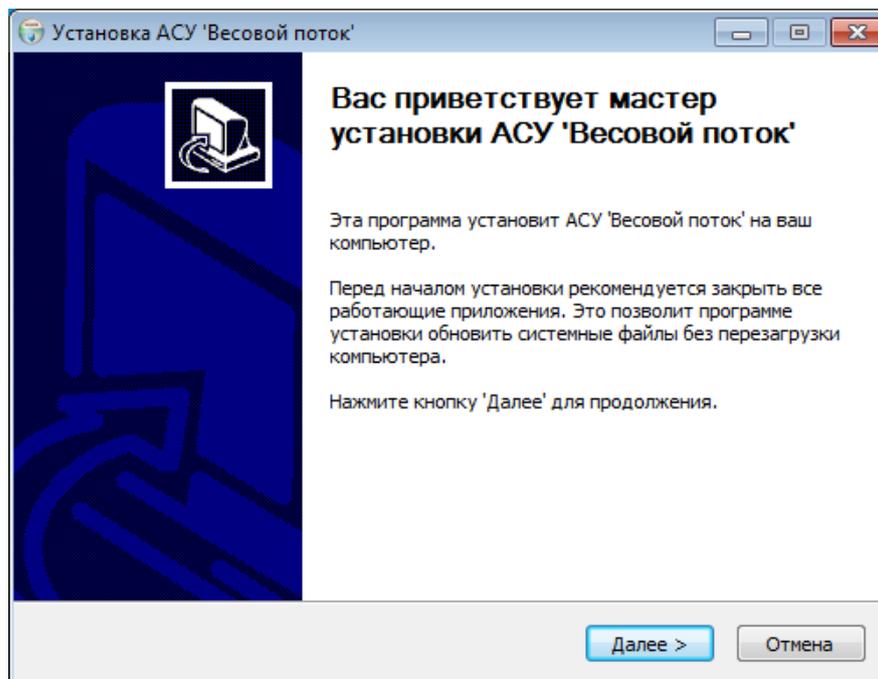
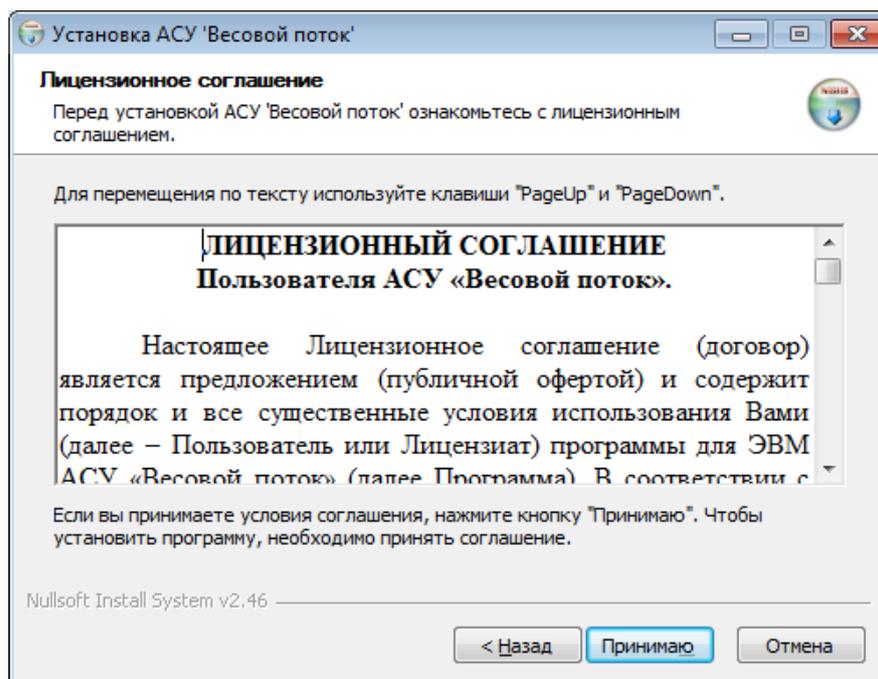


Рисунок 2.1

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



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

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)

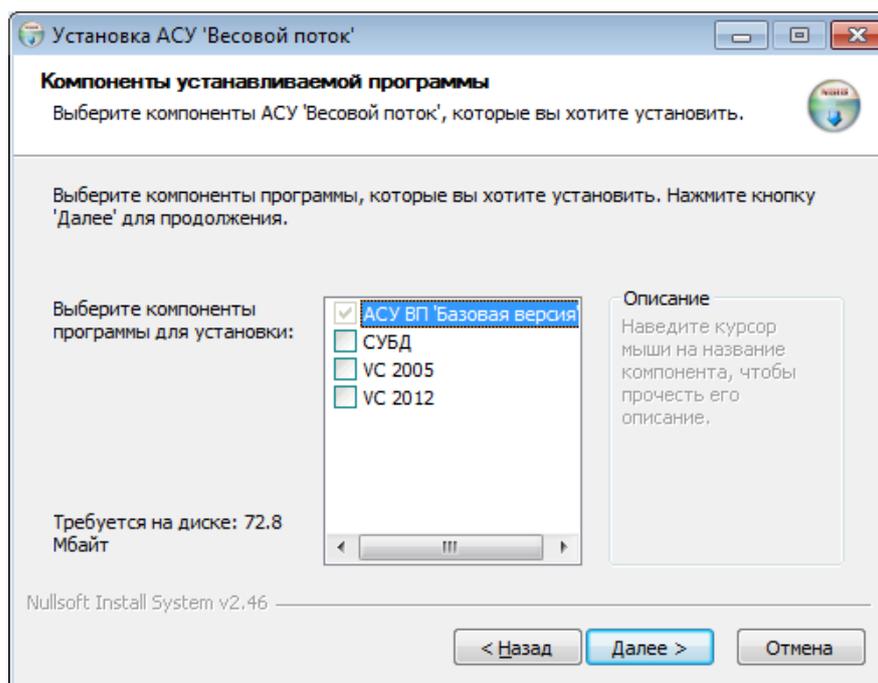


Рисунок 2.3

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.

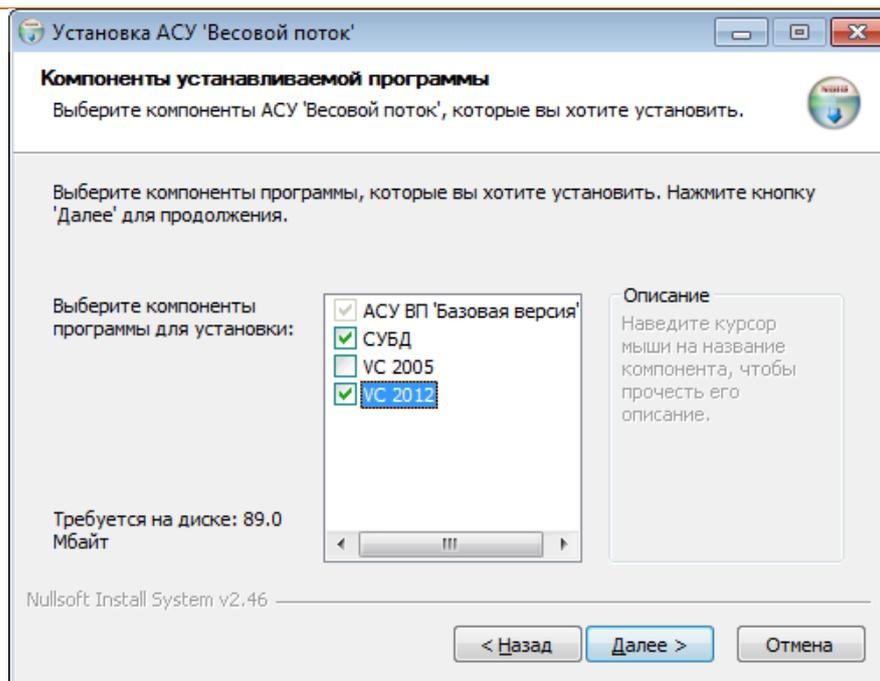


Рисунок 2.4

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

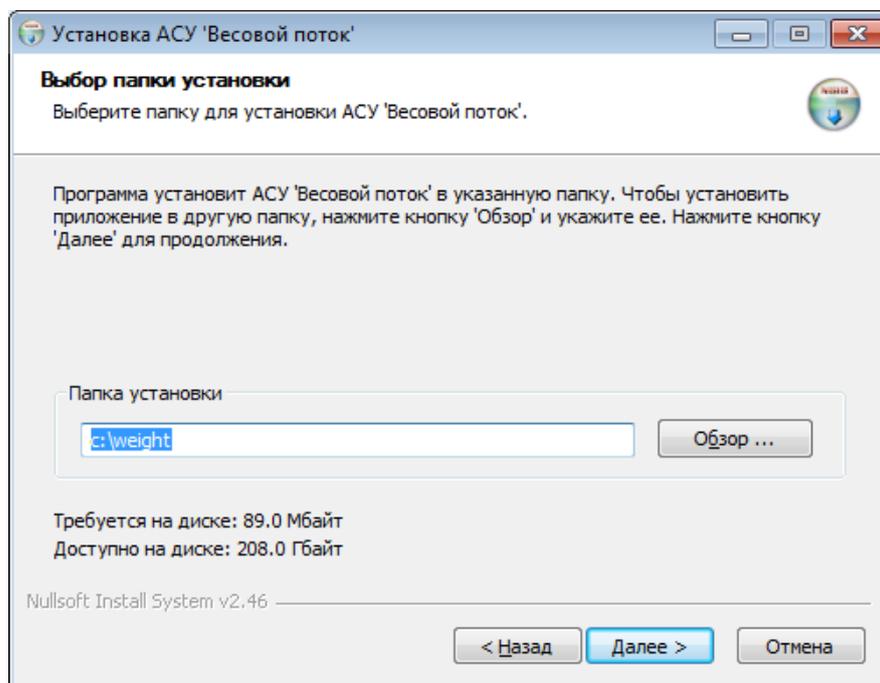


Рисунок 2.5

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).

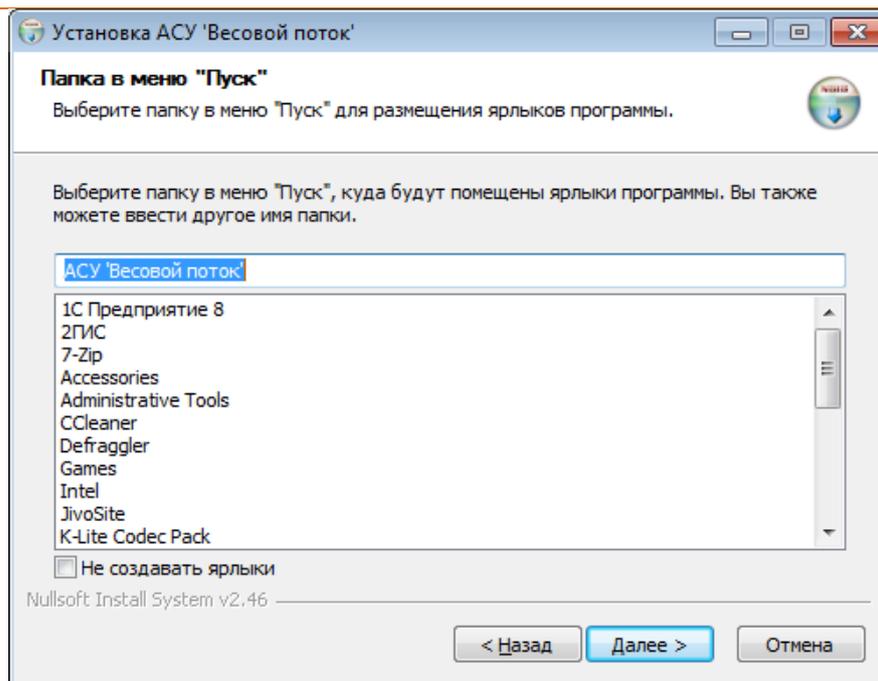


Рисунок 2.6

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

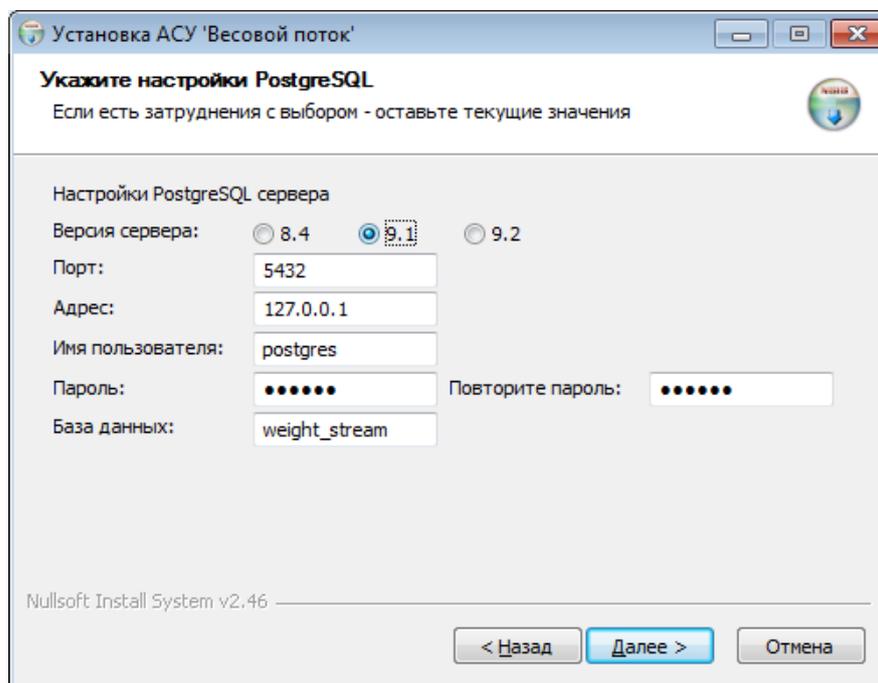


Рисунок 2.7

Выберете следующие параметры:

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

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

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)

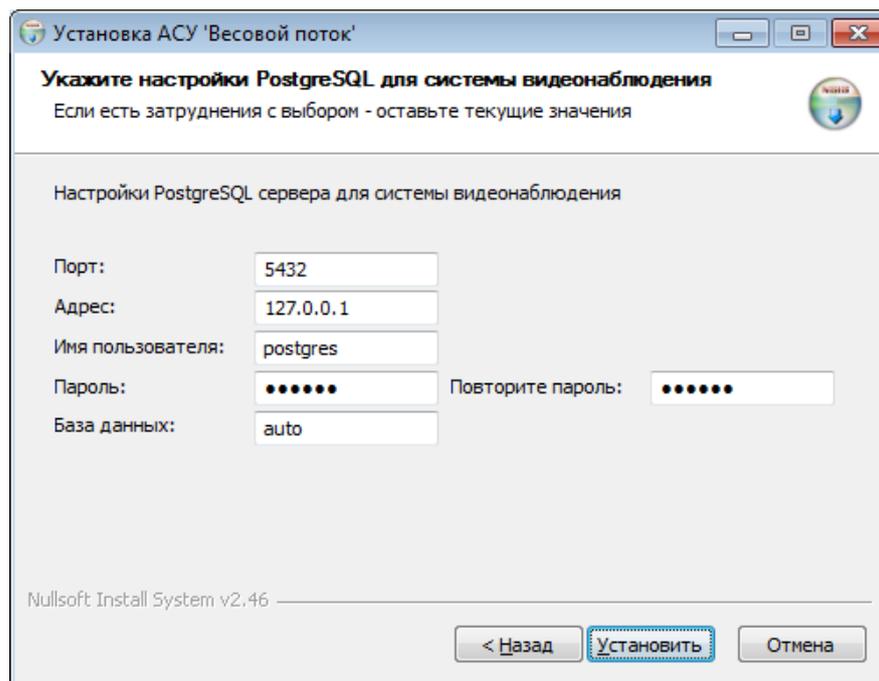


Рисунок 2.8

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

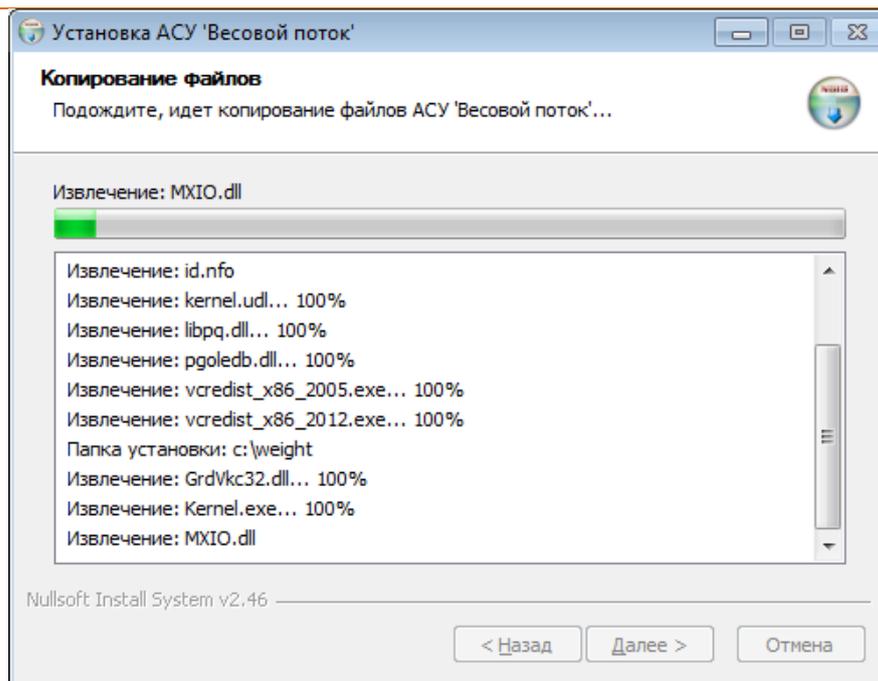


Рисунок 2.9

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

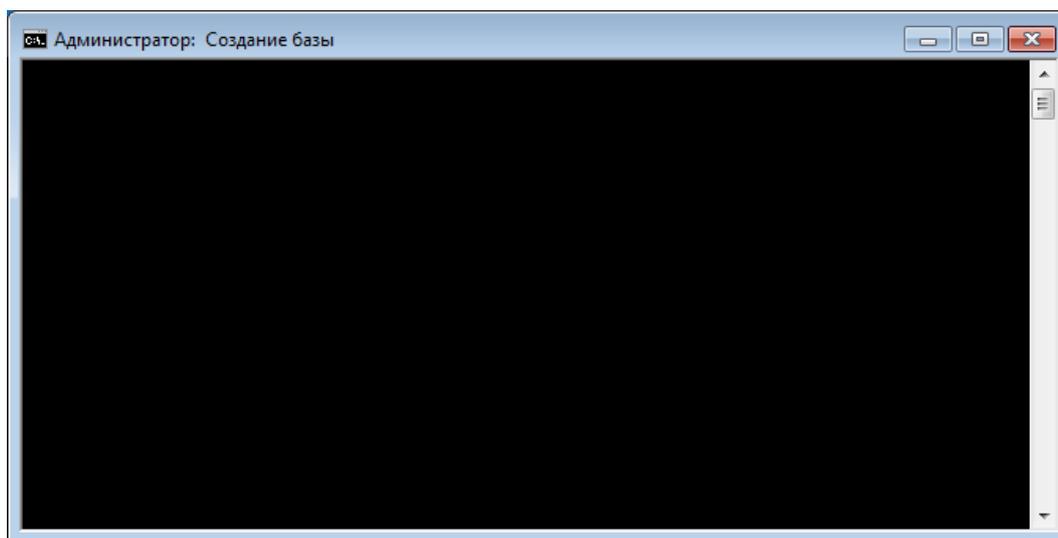


Рисунок 2.10

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.

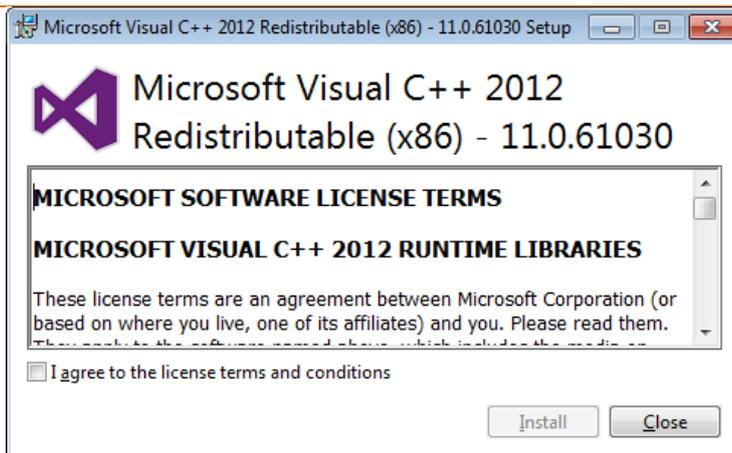


Рисунок 2.11

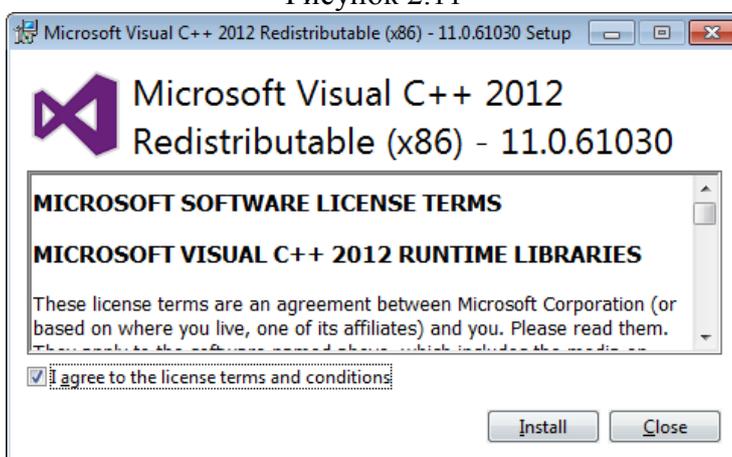


Рисунок 2.12

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

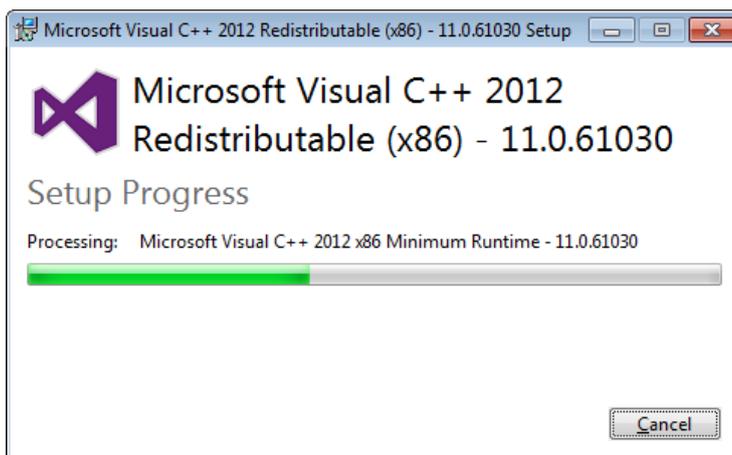


Рисунок 2.13

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

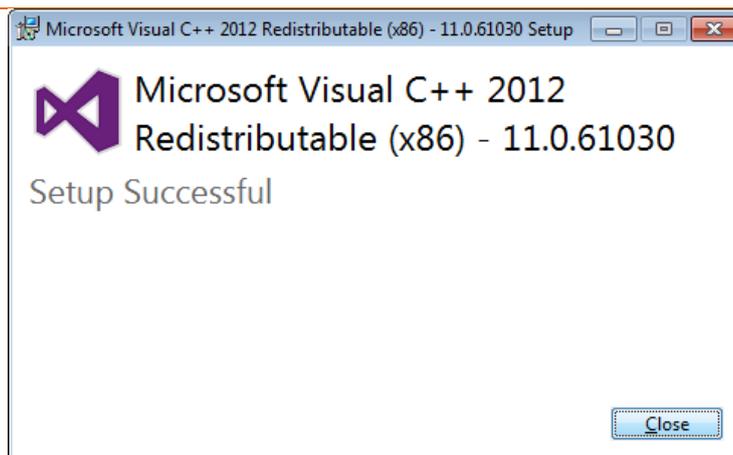


Рисунок 2.14

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

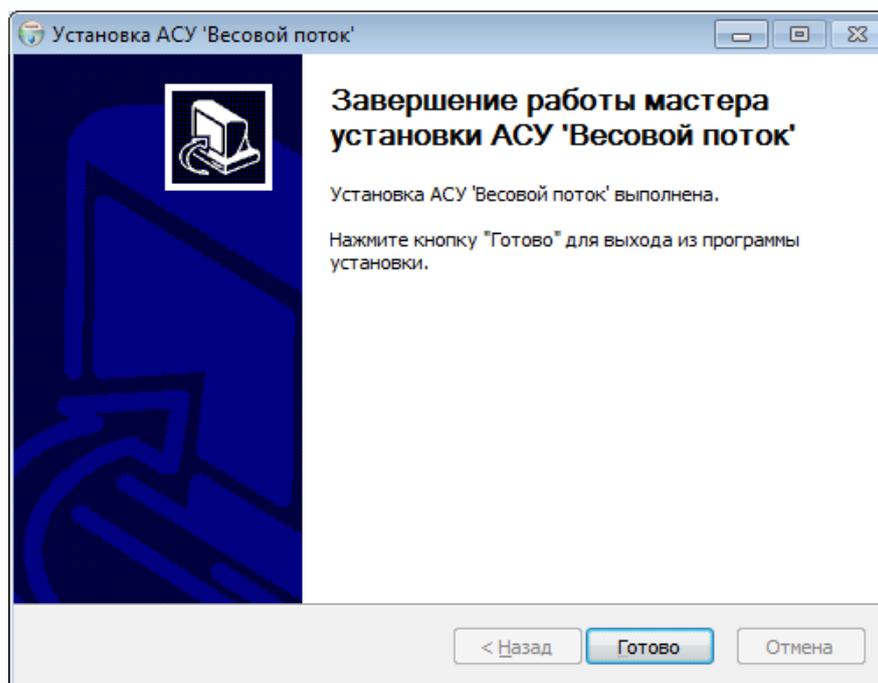


Рисунок 2.15