

Типовая установка ПО «Меркурий Энергоучёт».

Раздел документации	Инструкции
Наименование	Типовая установка «Меркурий Энергоучёт»
Версия	1
Дата выпуска	18.03.2019
Ответственный	Главный конструктор, Бурмистров А.В.
Исполнитель	Инженер техсопровождения, Кравчинский А.В.
Статус	Проект, первое издание.
Размещение	http://wiki.smart-grid.ru/index.php/ИНКОТЕКС
Описание	В данном разделе описывается типовой процесс установки «Меркурий Энергоучёт»



Оглавление

Типовая установка ПО «Меркурий Энергоучёт»	3
Установка драйвера защиты.....	8
Установка СУБД Firebird	9
Техническая поддержка.	14

Типовая установка ПО «Меркурий Энергоучёт».

Дистрибутив можно скачать с нашего сайта. [Ссылка](#).

Варианты загрузки:

Дистрибутив полный - [IncotexASCUE setup](#)

(Содержит «Меркурий Энергоучёт», СУБД «Firebird», демо-проекты, примеры конфигураций контроллеров и драйвер для аппаратного ключа защиты.)

Дистрибутив обновление [IncotexASCUE setup bin](#)

(Содержит только АИИС «Меркурий Энергоучёт»)

Полный дистрибутив используется при первичной установке, обновление – в случае, если ПО уже было установлено и требуется только обновление.

Дистрибутив обновления содержит полную версию «Меркурий Энергоучёт», но без дополнительных модулей: СУБД «Firebird», демо-проектов и драйвера для аппаратного ключа защиты.

Внимание!!!

Обновлять ПО, согласно пользовательскому соглашению, допускается в течении одного года после покупки. Для дальнейших обновлений требуется покупка опции «Обновление ПО». При несоблюдении этих условий система перейдёт в демо-режим.

Для установки «Меркурий Энергоучёт» необходимо наличие прав администратора на компьютере.

После запуска установщика «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ» появляется начальное окно, в котором можно прочитать информацию о версии и дате выхода устанавливаемого дистрибутива:

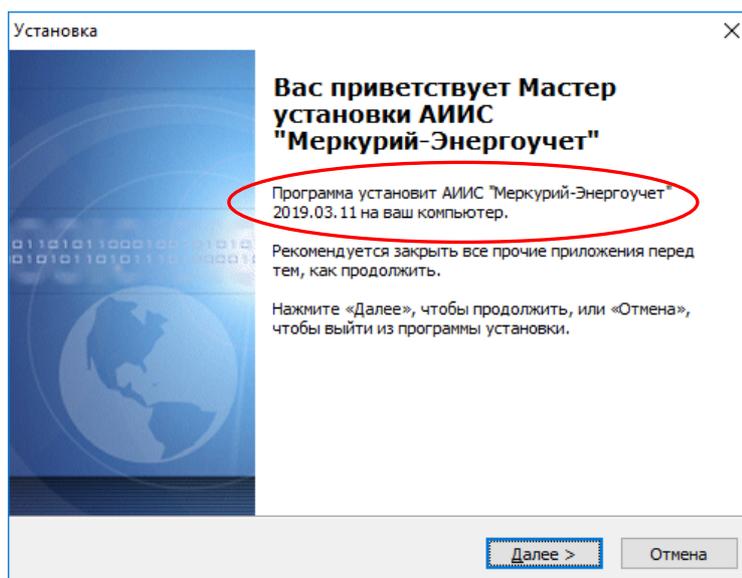


Рисунок 1. Начальное окно установщика.

Далее следует окно с информацией о лицензионном соглашении. Для продолжения работы установщика требуется выбрать пункт "Я принимаю условия соглашения".

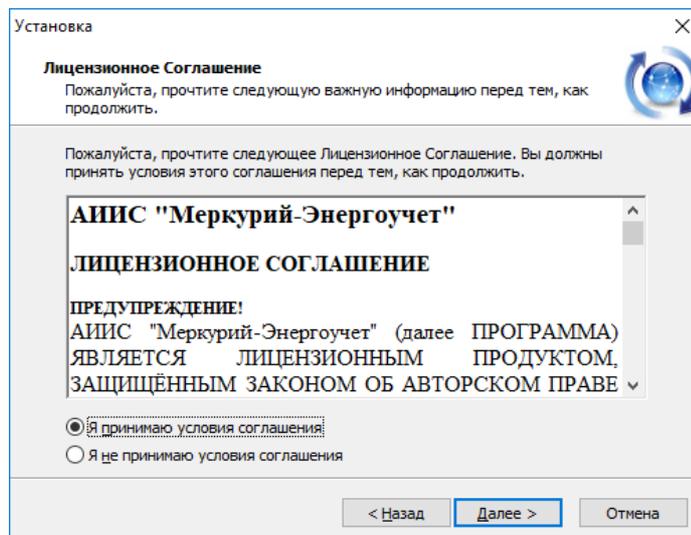


Рисунок 2. Лицензионное соглашение.

Далее идет выбор каталога, в который будет установлена «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ»:

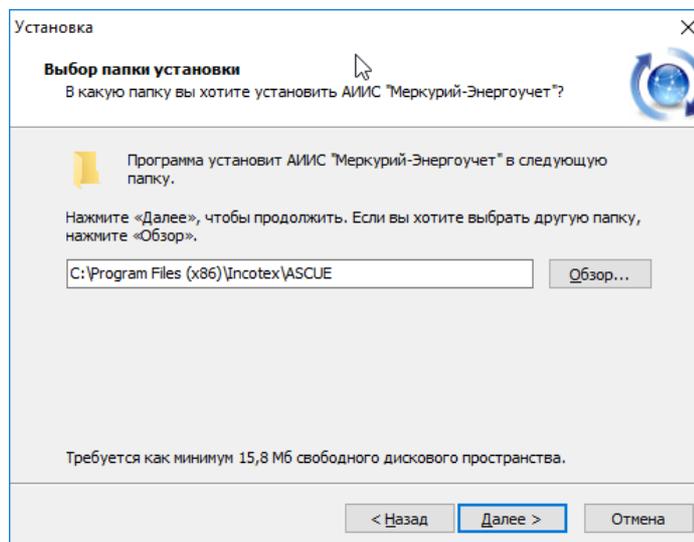


Рисунок 3. Выбор места установки.

По умолчанию для установки «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ» используется каталог **C:\Program Files (x86)\Incotex\ASCUE**, но это не является обязательным, по желанию можно использовать любой другой удобный каталог.

Вполне допускается одновременная установка разных версий АИИС «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ», в разные каталоги. Необходимо только понимать, что ассоциацию на файл проекта будет иметь версия, установленная последней, равно как и ярлык на рабочем столе по умолчанию будет только на последнюю версию.

Следующее окно позволяет выбрать состав компонентов «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ», которые будут установлены:

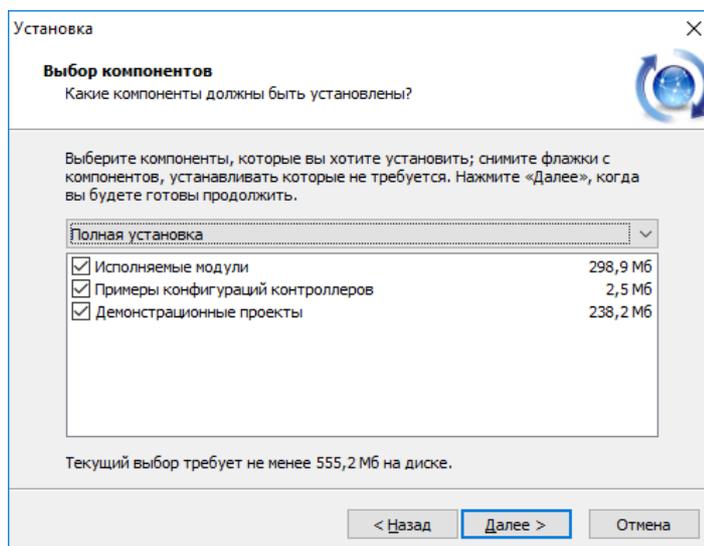


Рисунок 4. Выбор компонентов для установки.

Компоненты "Примеры конфигураций контроллеров" и "Демонстрационные проекты" при их выборе безусловно устанавливаются в каталог "C:\Incotex Projects". После установки этот каталог при желании можно переместить в любое другое место, но необходимо понимать, что при этом созданные в меню ПУСК ярлыки для запуска примеров проектов перестанут работать.

На следующем шаге задается название группы в меню ПУСК, в которой будут размещены иконки для запуска различных модулей «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ»:

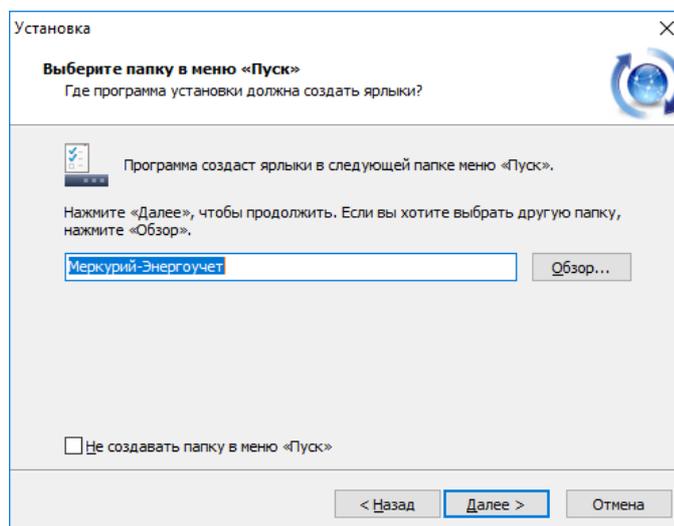


Рисунок 5. Выбор папки в меню «Пуск».

При необходимости установить несколько версий «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ» рекомендуется для разных версий задавать отдельные папки в меню ПУСК. При использовании единой папки по умолчанию она будет содержать ярлыки только для последней установленной версии.

В следующем окне осуществляется выбор дополнительных действий, которые будут выполнены при установке:

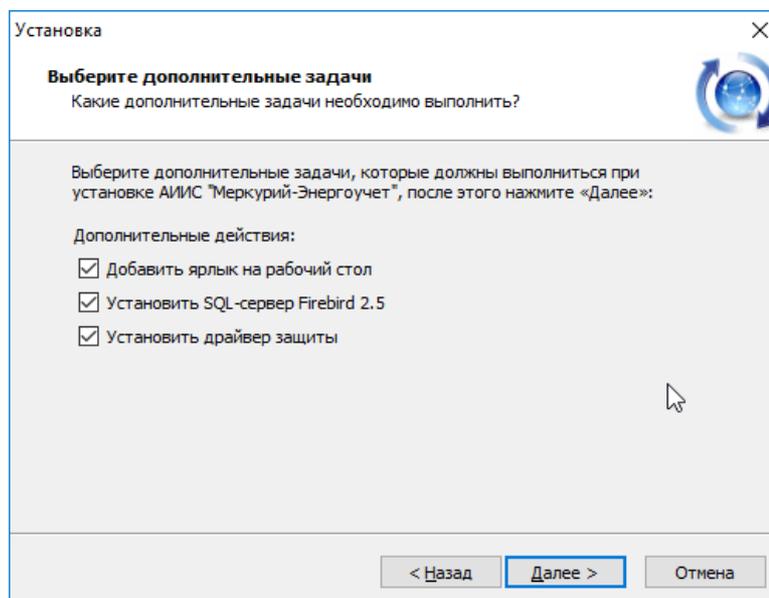


Рисунок 6. Выбор дополнительных действий.

По умолчанию все действия включены.

Действие **«Добавить ярлык на рабочий стол»** обеспечит добавление на рабочий стол пользователя ярлыка на модуль «Интегратор».

Действие **«Установить SQL-сервер Firebird 2.5»** обеспечит в процессе установки «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ» автоматический запуск интегрированного в дистрибутив инсталлятора СУБД Firebird 2.5.

Действие **«Установить драйвер защиты»** обеспечит в процессе установки «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ» автоматический запуск интегрированного в дистрибутив инсталлятора драйвера для аппаратного ключа защиты.

Если установка «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ» на выбранном компьютере происходит в первый раз, то обязательно требуется установить и SQL-сервер Firebird 2.5. Устанавливаемый Firebird может конфликтовать с уже имеющимся на компьютере пользователя SQL-сервером Firebird той-же, или другой версии, которая могла быть поставлена для нужд какого-либо другого программного обеспечения. В случае, если присутствует необходимость использования уже установленного SQL-сервера Firebird 2.5, это вполне возможно осуществить. Для дополнительной консультации по данному вопросу необходимо будет обратиться в службу техподдержки «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ».

Установку драйвера защиты необходимо производить в том случае, если на выбранном компьютере «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ» будет реально эксплуатироваться (будет использоваться ключ аппаратной защиты). Если ПО устанавливается с целью ознакомления, то галочку установки драйвера защиты можно снять.

Финальное окно перед началом процесса установки «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ»:

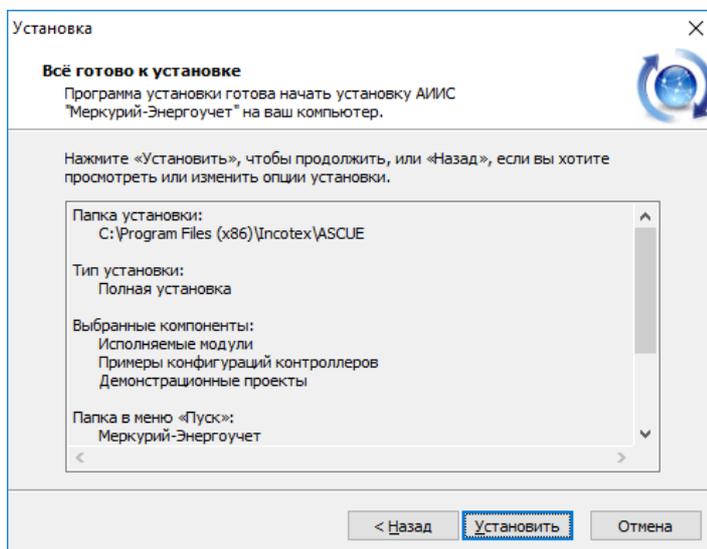


Рисунок 7. Финальное окно настроек установки.

После нажатия на кнопку "Установка" в предыдущем окне начинается процесс установки, с отображением прогресса установки:

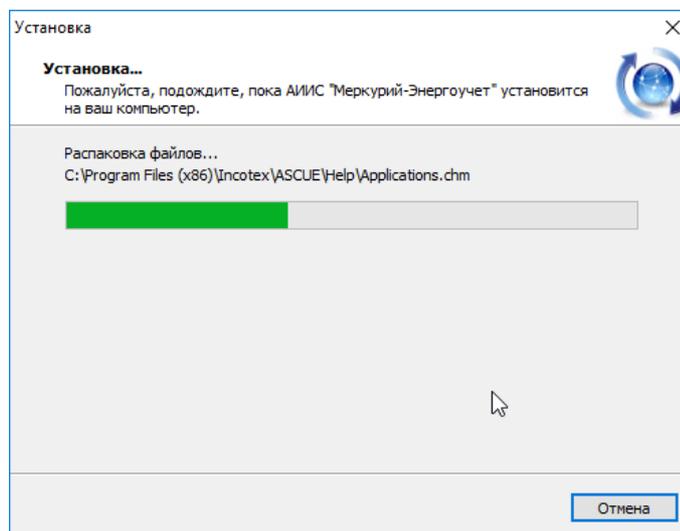


Рисунок 8. Установка ПО.

В конце процедуры установки выполняются выбранные дополнительно действия.

Установка драйвера защиты.

Вызов встроенного инсталлятора драйвера ключа защиты:

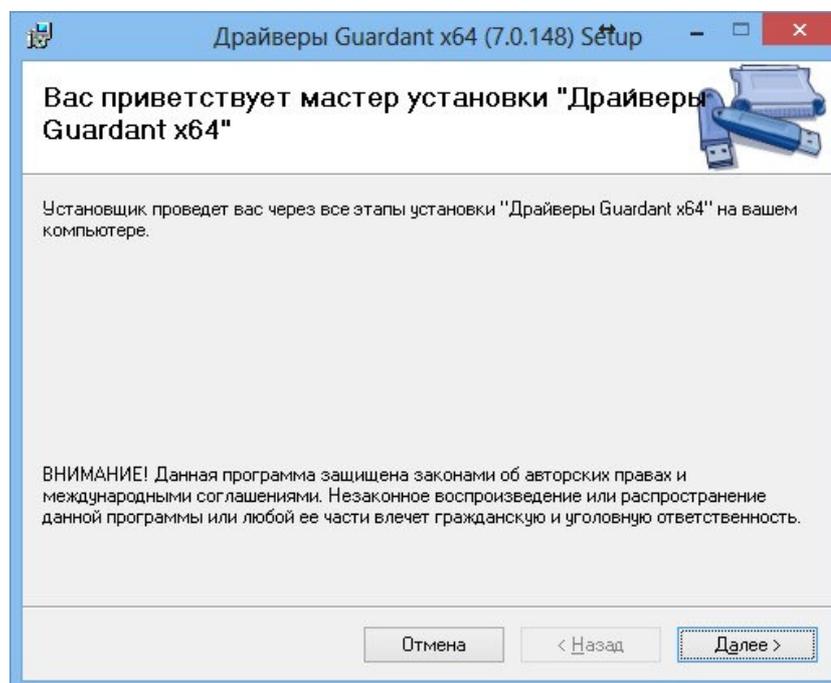


Рисунок 9. Установка драйвера Guardant.

Если опция установки драйвера ключа защиты была оставлена ошибочно, то здесь также можно отменить его установку.

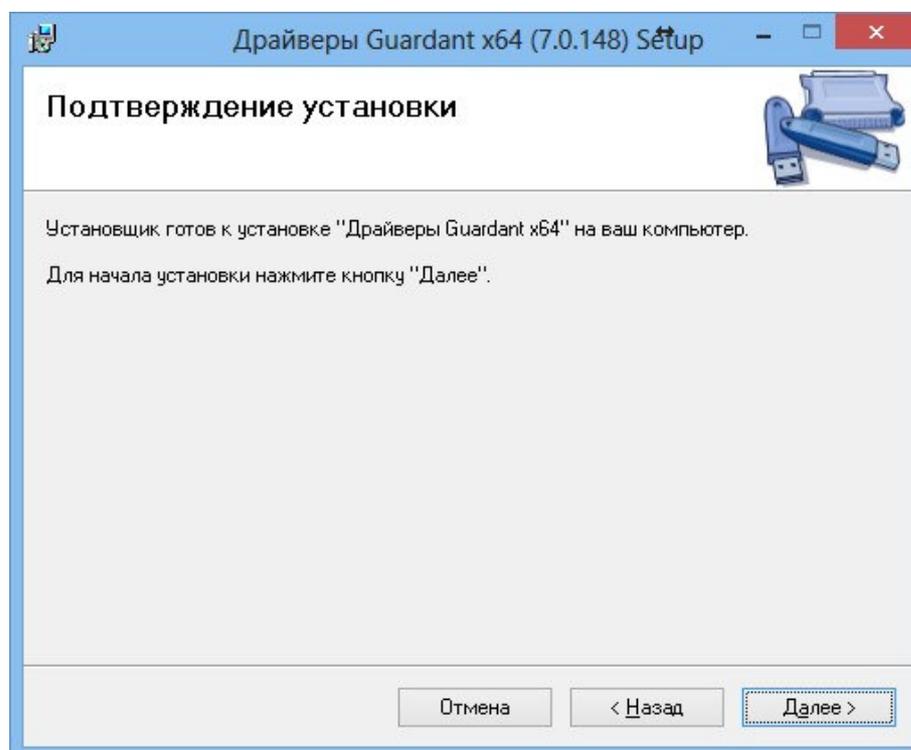


Рисунок 10. Отмена установки драйвера.

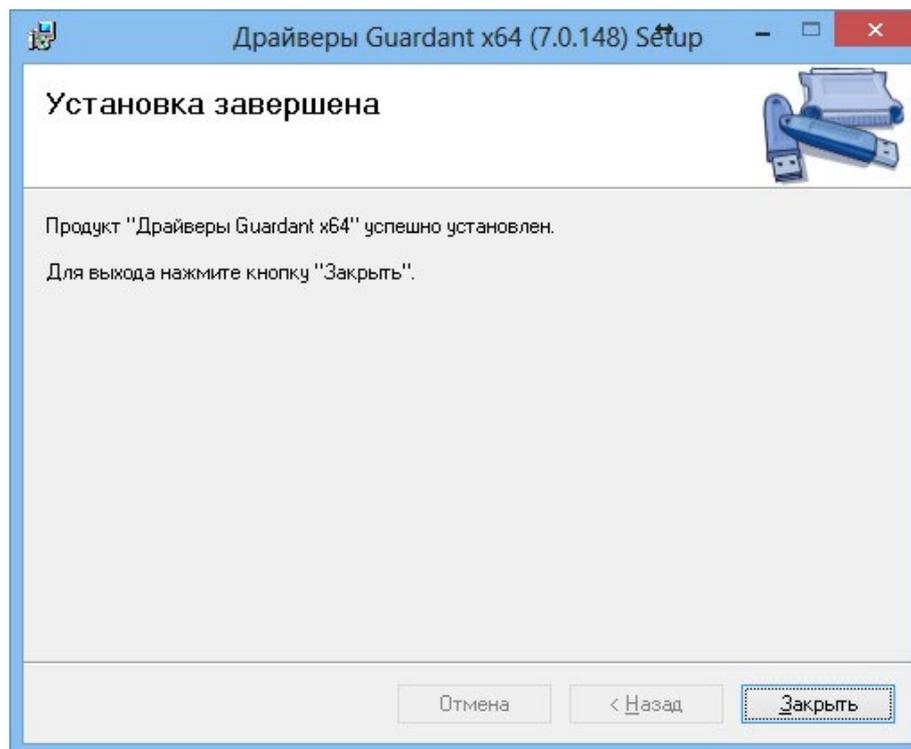


Рисунок 11. Окно успешной установки драйвера Guardant.

Установка СУБД Firebird.

Вызов встроенного инсталлятора SQL-сервера Firebird 2.5:

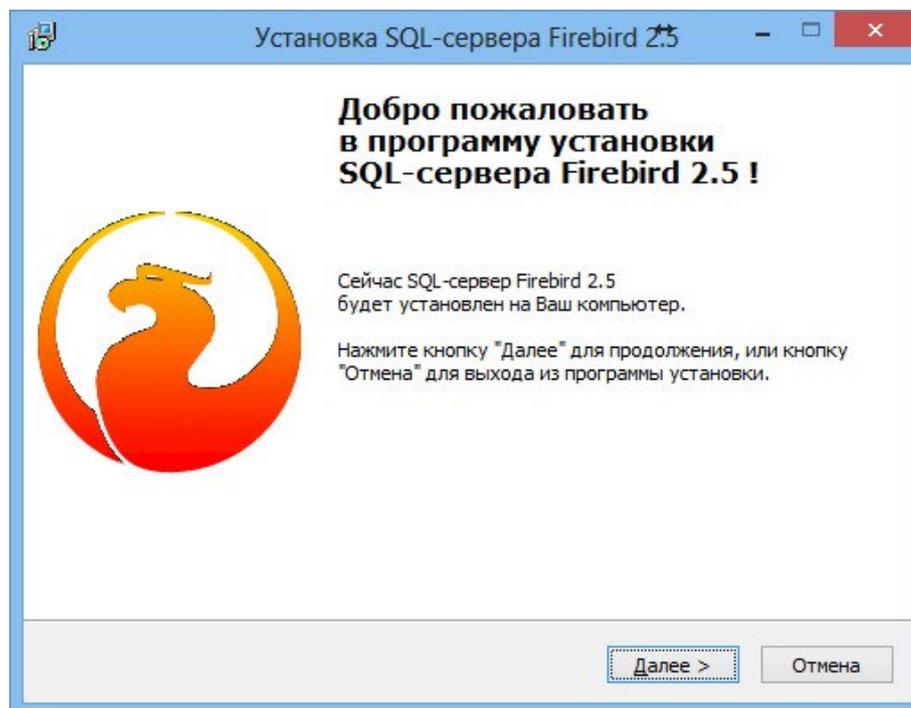


Рисунок 12. Запуск установщика.

Если опция установки SQL-сервера Firebird 2.5 была оставлена ошибочно, то здесь также можно отменить его установку.

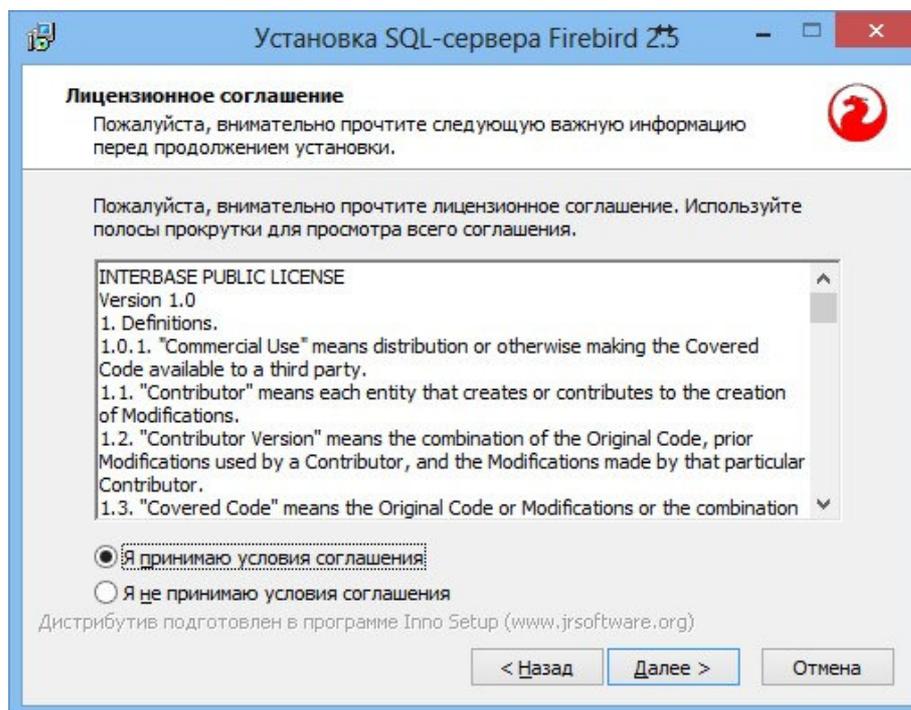


Рисунок 13. Принятие лицензионных соглашений.

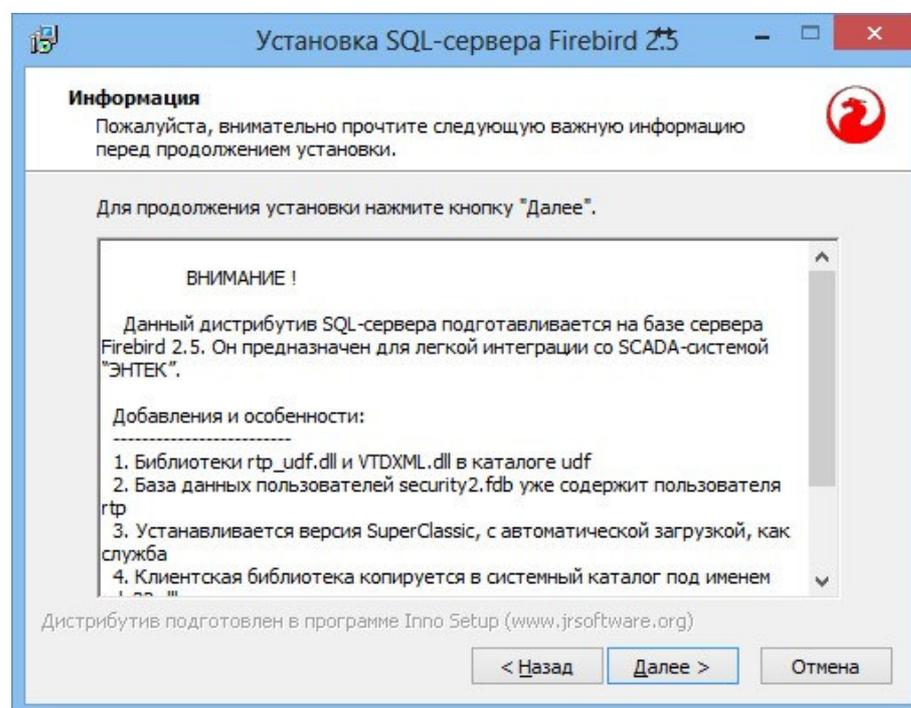


Рисунок 14. Дополнительная информация.

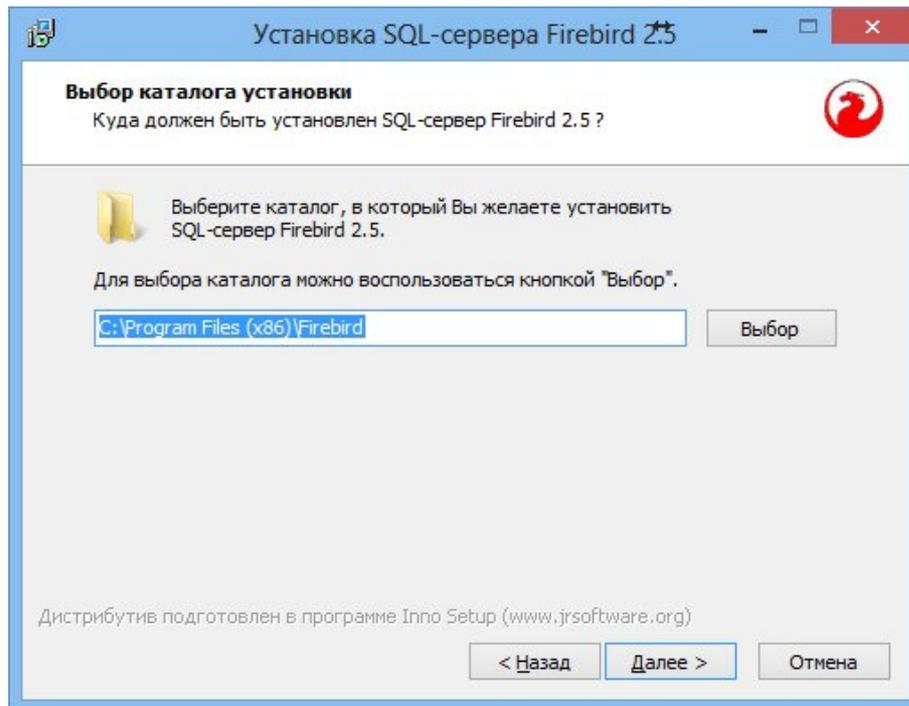


Рисунок 15. Выбор каталога установки.

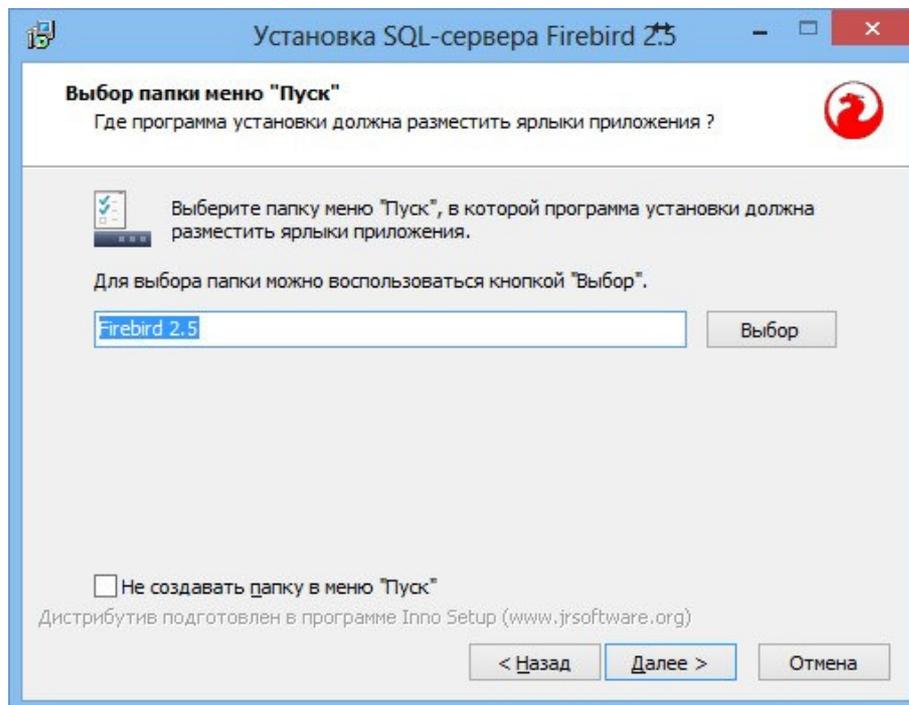


Рисунок 16. Выбор папки в меню «Пуск».

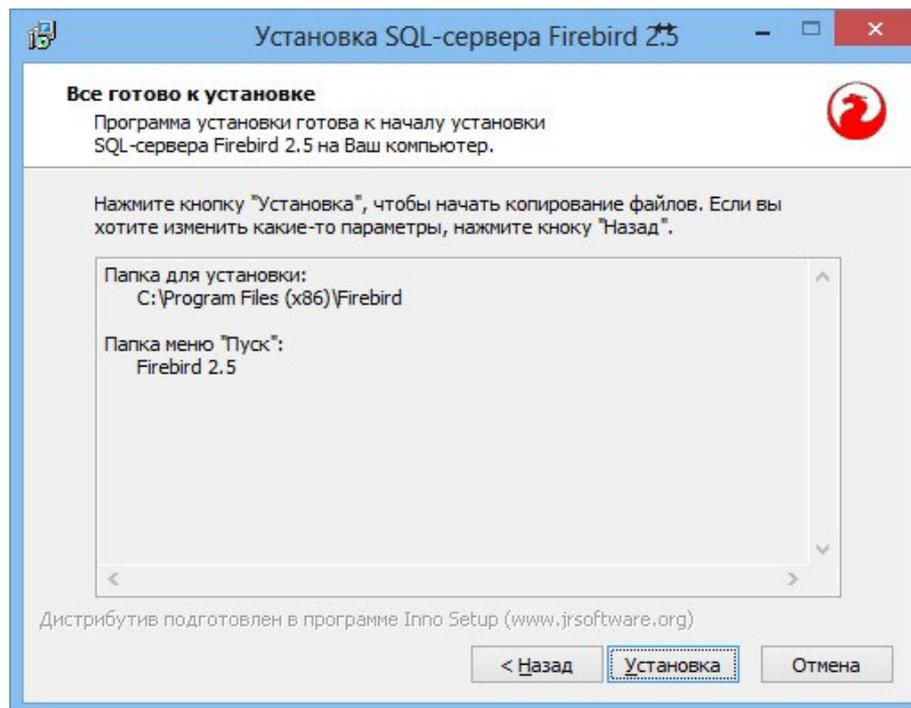


Рисунок 17. Начало установки.

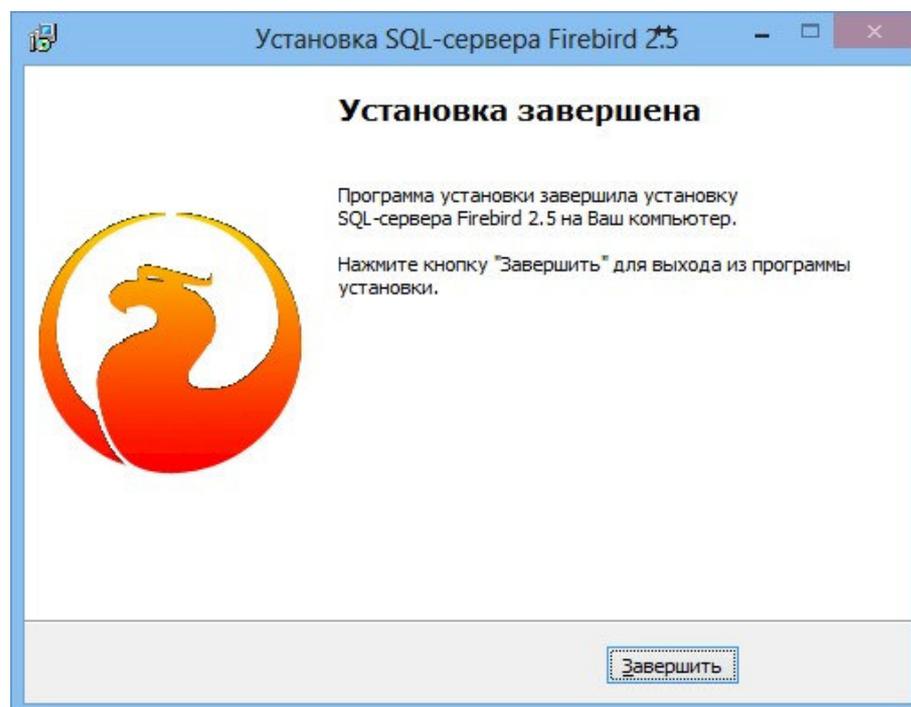


Рисунок 18. Информация о завершении установки Firebird.

Процедура установки «МЕРКУРИЙ ЭНЕРГОУЧЁТ» завершена:

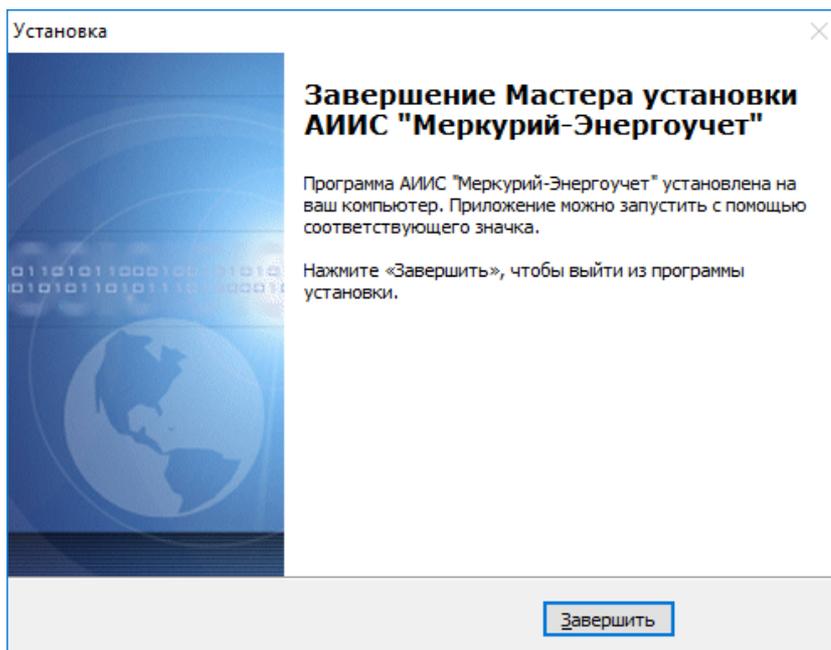


Рисунок 19. Информация о завершении установки SCADA системы.

Драйвера для аппаратного ключа защиты Guardant можно скачать с сайта производителя ключей.

[Ссылка на сайт.](#)

При необходимости использования в качестве СУБД MS SQL его требуется скачать и установить дополнительно.

Техническая поддержка.

По вопросам технической поддержки обращайтесь в ООО «Энтелс» через портал www.entels.ru

ООО «Энтелс»

Тел/факс: (495) 643-11-79

E-mail: sales@entels.ru, support@entels.ru