



EXTPRO ApploaderPRO

Установка и Использование

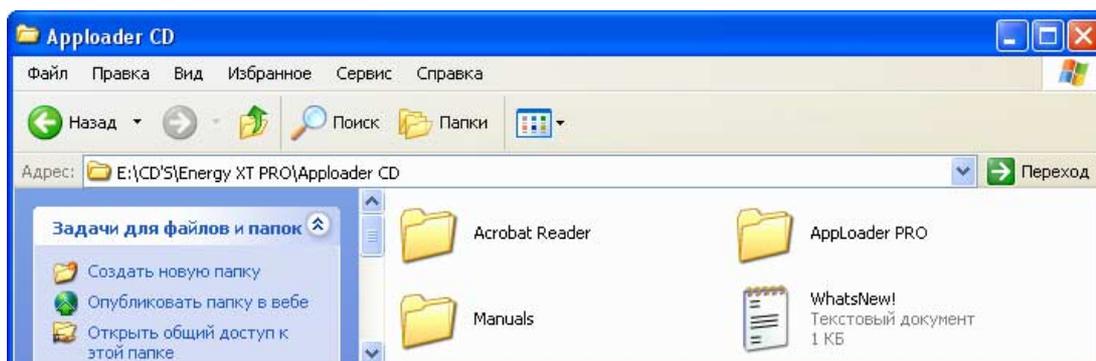


СОДЕРЖАНИЕ

1	СОДЕРЖАНИЕ CD ДИСКА ApploaderPRO	3
2	УСТАНОВКА AppLoaderPRO	4
2.1	Программа AppLoader PRO.....	4
2.2	Установка Apploader PRO.....	4
2.2.1	Подключение Energy XT PRO к ПК.....	6
2.2.2	«Карточка Программирования».....	7
2.2.3	Загрузка приложения в Energy XT PRO с помощью ApploaderPRO.....	7
3	ОТКЛОНЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....	10
3.1	Отклонение ответственности	10
3.2	AppMaker и Система Программирования	10
4	АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	11

1 СОДЕРЖАНИЕ CD ДИСКА APPLoaderPRO

CD «ApploaderPRO» включает следующие папки:



Содержание папок приводится ниже – для установки программ обратитесь к главе [Установка AppLoaderPRO](#):

Acrobat Reader	Acrobat Reader : Включает программу установки Acrobat Reader (для работы с файлами формата «pdf»).
ApploaderPRO	AppLoader PRO : Включает установочные программы
Manuals	Manuals : Включает документацию.
WhatsNew!	WhatsNew! : Отображает различия между данной и предыдущей версией.

2 УСТАНОВКА APPLoaderPRO

2.1 Программа AppLoader PRO

Эта программа может использоваться для загрузки приложения, созданного программой **AppCreator** (см. руководство по **Инструментарии Разработчика**) в память Energy XT-PRO.

AppCreator позволяет сгруппировать само приложение (программу), меню и таблицу связей в единый файл. **Программа AppLoader PRO** служит для загрузки данных во внутреннюю память Energy XT-PRO через порт RS232, что позволяет избежать необходимости использования системы AppMaker и порта RS-485.

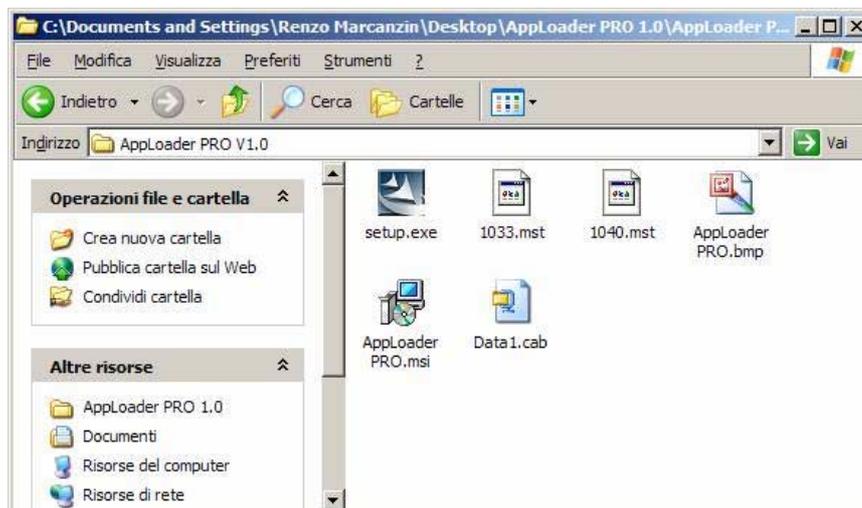
ЗАМЕЧАНИЕ: AppCreator на проктите применим для размножения разработанного приложения в виде одного файла, что позволяет быстро запрограммировать Energy XT-PRO даже без использования системы AppMaker.

Для работы с этой программы требуется ПК следующей спецификации:

- **CD-ROM** привод для установки **ApploaderPRO**
 - последовательный порт **RS232**
 - модемный кабель DB9-DB9 (поставляется)
- Замечание:** расстояние от ПК до EXT PRO не должно превышать 2 метров.
- Файл с расширением «.shx», созданный программой AppCreator, для загрузки во внутреннюю память Energy XTPRO

2.2 Установка Apploader PRO

Откройте папку «**AppLoaderPRO**» с CD-ROM AppLoaderPRO, запустите «setup.exe» и следуйте указаниям программы установки.



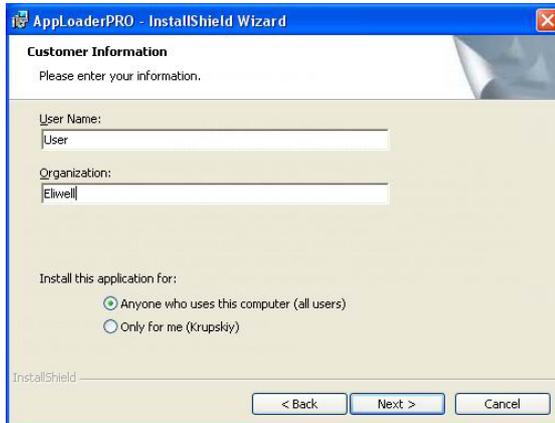
Выберите язык программы установки:



В появившемся окне нажмите «Next» («Далее»), примите Лицензионное соглашение:

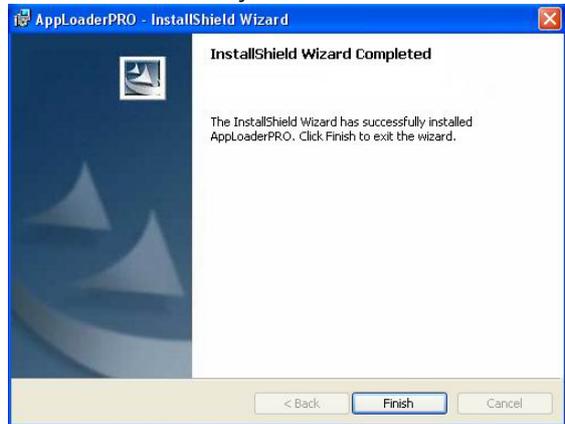
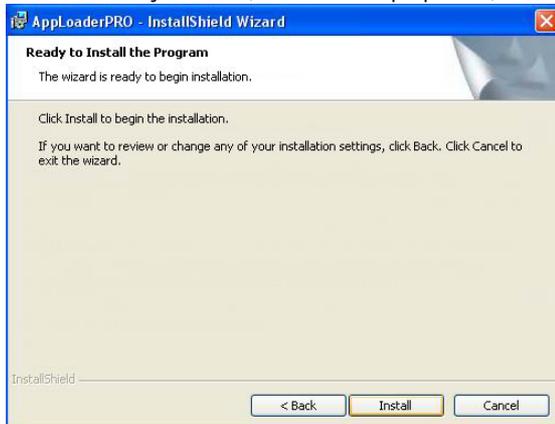


Установите требуемые параметры:



Инсталляция начинается после нажатия кнопки «Install» («Установить»).

По окончании установки, выйдите из программы, нажав в последнем окне кнопку «Finish» («Закончить»).



2.2.1 Подключение Energy XT PRO к ПК

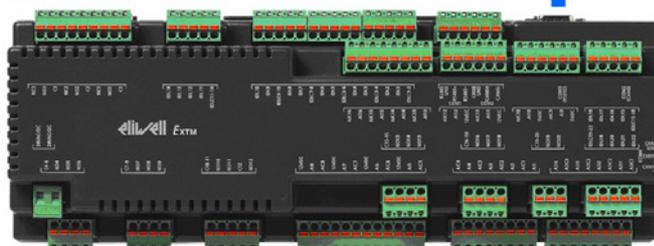
- Подключите последовательный порт ПК (RS232 - COM) к соответствующему порту Energy XT-PRO модемным кабелем DB9-DB9.

ПК+ Aploader



RS232

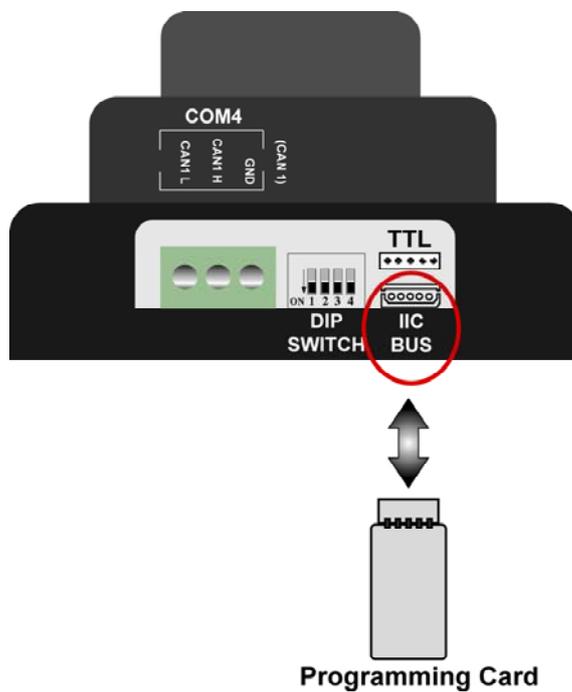
EXTM PRO





2.2.2 «Карточка Программирования»

Перед загрузкой приложения в Energy XT PRO присоедините «Карточку Программирования» к порту шины IIC базы XT-PRO как показано на рисунке:



DIP SWITCH: DIP переключатель	Programming Card: Карточка Программирования
IIC BUS: порт шины IIS	

Включите Energy XT-PRO выполните процедуру загрузки приложения «Application Download».

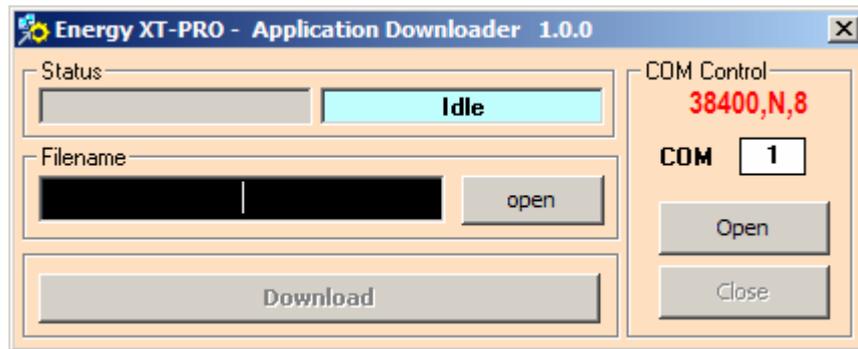
2.2.3 Загрузка приложения в Energy XT-PRO с помощью ApploaderPRO

Для загрузки приложения, созданного программой **AppMaker**, выполните следующие операции:

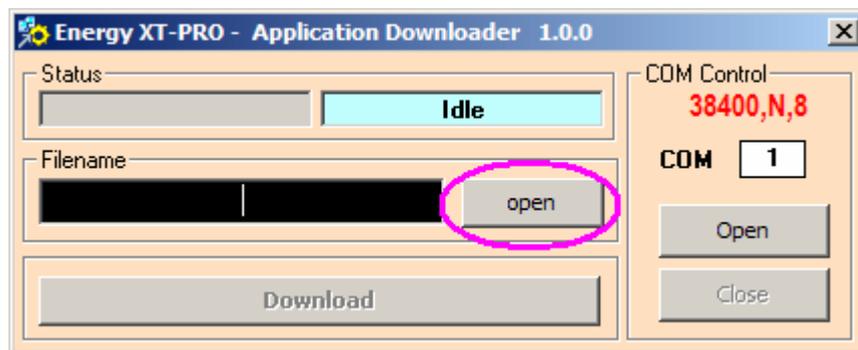
1. Запустите [программу AppLoader PRO](#).



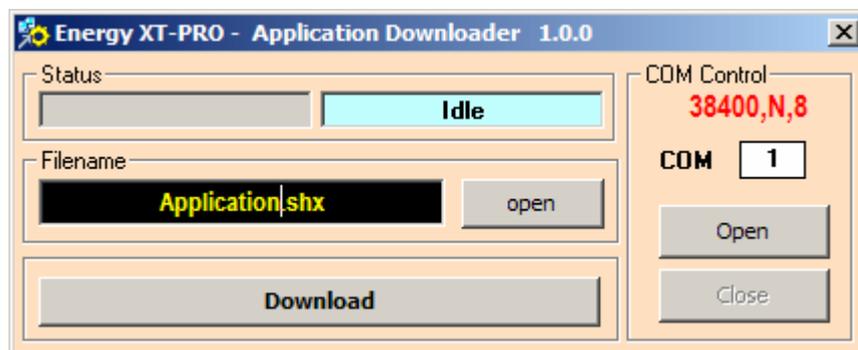
2. После появления рабочего окна программы необходимо выбрать загружаемый файл и указать на используемый COM порт (порт последовательного доступа).



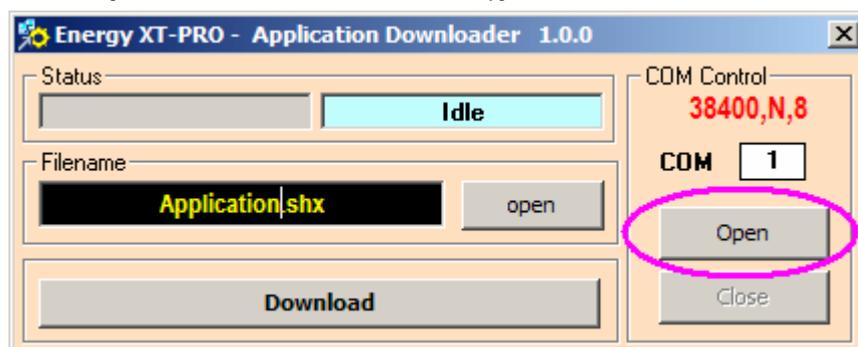
3. Выберите загружаемый файл, созданный программой **AppMaker**, для чего нажмите кнопку «open» («открыть») в секции «Filename» («Имя файла»):



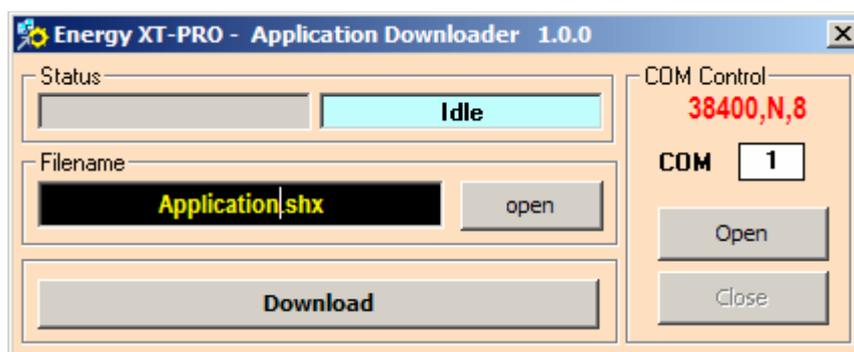
В примере файл **Application.shx**, который содержит код, подготовленный к загрузке в память базы **Energy XT-PRO**:



4. В секции «COM Control» («Управление COM портом») введите номер используемого COM порта и откройте его, нажав кнопку «Open» («Открыть»). При этом доступной станет кнопка «Download» («Загрузить»).

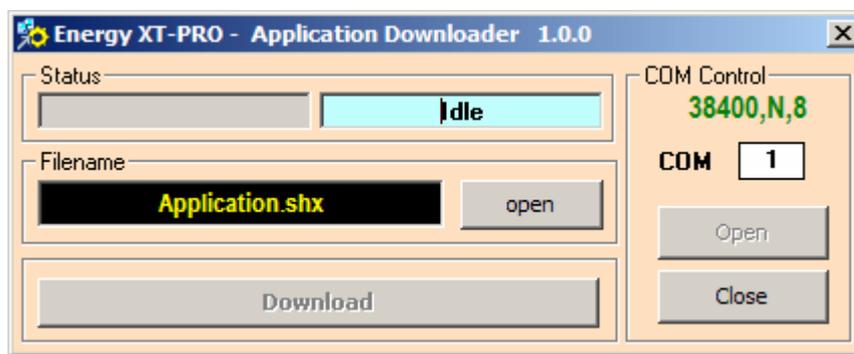


5. Нажатием на кнопку «Download» («Загрузить») запустите процесс загрузки кода приложения из указанного файла в память Energy XTPRO



ВНИМАНИЕ:

- Если кнопка «Download» («Загрузить») или кнопка «Open» («Открыть») из секции «COM Control» («Управление COM портом») не становятся доступными, то **обратитесь за Технической поддержкой к специалистам Eliwell.**



3 ОТКЛОНЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

3.1 Отклонение ответственности

Этот документ является исключительной собственностью компании **Eliwell Controls srl** и не может размножаться и распространяться без прямого разрешения компании **Eliwell Controls srl**.

Несмотря на то, что **Eliwell Controls srl** приняла все меры для гарантирования точности излагаемой информации, фирма отклоняет любую ответственность за повреждения, возникшие вследствие ее использования.



3.2 AppMaker и Система Программирования

AppMaker и *Система Программирования* базируются на программных продуктах IsaGraf, имеющем зарегистрированную торговую марку ICS Triplex. Все права защищены.

4 АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

A

<i>Acrobat Reader</i>	3
<i>Apploader PRO</i>	3
<i>AppMaker и Система Программирования</i>	10

M

<i>Manuals</i>	3
----------------------	---

W

<i>WhatsNew</i>	3
-----------------------	---

З

<i>Загрузка Приложения в EnergyXTPRO</i>	7
--	---

К

<i>Карточка Программирования</i>	7
--	---

П

<i>Подключение EnergyXTPRO к ПК</i>	6
---	---

<i>Программа AppLoaderPRO</i>	4
-------------------------------------	---

С

<i>Содержание CD диска ApploaderPRO</i>	4
---	---

У

<i>Установка ApploaderPRO</i>	4
-------------------------------------	---

eliwell

ELIWELL CONTROLS s.r.l.
Via dell'Industria, 15 Zona Industriale Paludi
32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY
Telephone +39 0437 986111
Facsimile +39 0437 989066
Internet: <http://www.eliwell.it>

Technical Customer Support:
Telephone +39 0437 986200
Email: techsupport@invensyscontrols.com

Invensys Controls Europe
An Invensys Company



Московский офис

Нагатинская ул. 2/2 (3-й этаж)

115230 Москва РОССИЯ

тел./факс (095) 1117975

тел./факс (095) 1117829

e-mail: invensys@postgate.ru

Технические Консультации:

leonid_mosinvensys@postgate.ru

ApploaderPRO
2006/2/
Cod: 8MAA0075

Issued 2/2006