

Инструкция по загрузке и установке на компьютер сервисного программного обеспечения "Камертон", арт. 607 04

1. Загрузка СПО "Камертон".

1.1. Создайте место для размещения программы и эксплуатационной документации. Мы рекомендуем создать папку **AnnaSoft** в папке **Program Files** системного диска Вашего компьютера. Программа и документация займут не более 1,5 МБ,

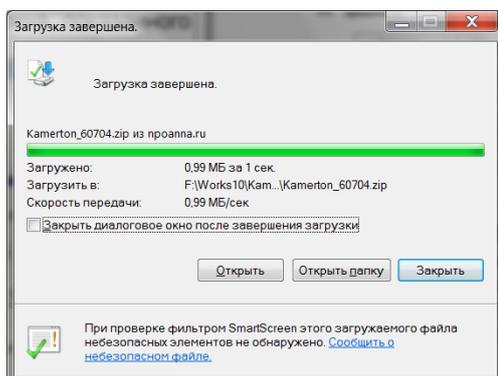
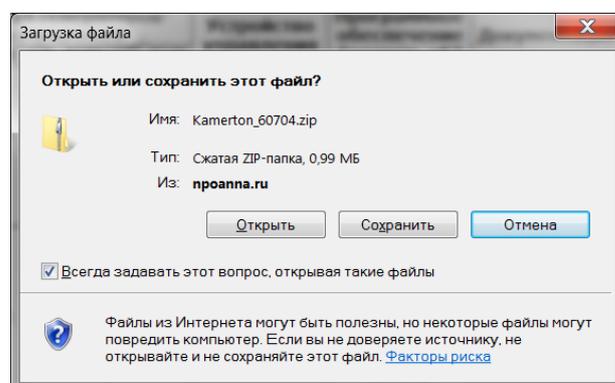
1.2. Исходная точка для загрузки - страница "Программное обеспечение и документация" сайта "www.proanna.ru":

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ НА НЕГО
ДЛЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗАО
"АННА"

| Артикул генераторов-излучателей | | | Устройство управления | Программное обеспечение (размер, Кб) | Документация | Примечание |
|---------------------------------|------------------|------------------|--|--|------------------------------|-------------------------------|
| СА-65М | СВ-45М | СП-45М | | | | |
| 952 00 952 01 | 932 01 932 02 | 942 01 942 02 | Программатор "Соната-ПРГ2" арт. 401 00 | SonPRG2M (93 Кб) | Установка | Внутренний интерфейс: ReBus-2 |
| | | | | | Эксплуатация | |
| 952 03 | 932 03 934 01 | 942 03 944 02 | Программатор "Соната-ПРГ2" арт. 401 02 арт. 403 00 арт. 403 01 | Камертон-60704 со встроенным руководством по эксплуатации (1 Мб) | Установка | Внутренний интерфейс: ReBus-3 |
| | | | | | Эксплуатация | |
| 952 03 | 932 03 934 01 | 942 03 944 02 | Устройство "Соната-ИП3" исполнение 303 | Камертон-60704 со встроенным руководством по эксплуатации (1 Мб) Драйвер для ИП3 (800 Кб) | Установка | Внутренний интерфейс: ReBus-3 |
| | | | | | Эксплуатация | |

1.3. В таблице "Программное обеспечение и документация..." выберите требуемое Вам СПО.

1.4. Щелкните курсором мышки на любой гиперссылке в указанной таблице, содержащей "**Камертон-60704 со**". После этого начнётся процедура загрузки zip-архива программы на Ваш компьютер. Для браузера "Internet Explorer 8" это подтвердится открытием окна, показанного справа:



1.5. Нажмите кнопку "**Сохранить**" и выберите место сохранения файла архива в заранее заготовленной папке (см. п. 1.1.). По окончании загрузки появится окно, изображённое слева. Нажмите кнопку "**Закреть**".

1.6. Скачанный файл "Kamerton_60704.zip" окажется в папке, установленной по умолчанию для загружаемых из Интернета файлов, если Вы не указали иное (см. пп. 1.1.).

1.7. При работе с устройством "Соната-ИПЗ" необходимо установить драйвер для этого устройства. При работе с устройством "Соната-ПРГ2" драйвер не нужен.

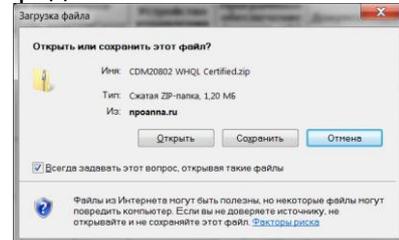
Драйвер загружается из той же таблицы, в порядке, описанном для загрузки СПО (см. пп. 1.4-1.6).

Установка драйвера производится в следующем порядке:

- скачайте файл по ссылке

<http://npoanna.ru/Data/Uploads/Applications/P3/CDM20802%20WHQL%20Certified.zip>

В операционной системе Windows 7 после нажатия на эту ссылку появится окно, показанное справа.



- нажмите кнопку "Сохранить" и укажите место сохранения. В конце загрузки появится окно, показанное справа.

- нажмите кнопку "Открыть папку" и распакуйте скачанный файл "CDM20802 WHQL Certified.zip";

- подсоедините к одному из портов USB устройство "Соната-ИПЗ", кнопка включения питания устройства должна быть отжата (устройство выключено);

- на запрос системы "найденое новое устройство" — "установить автоматически" — "установить из указанного места" выберите "установить из указанного места" и щелкните по кнопке "обзор";

- укажите папку, получившуюся в результате распаковки файла "CDM20802 WHQL Certified.zip": "CDM20802 WHQL Certified";

- щелкните по кнопке "установить";

- после окончания установки щелкните по кнопке "готово";

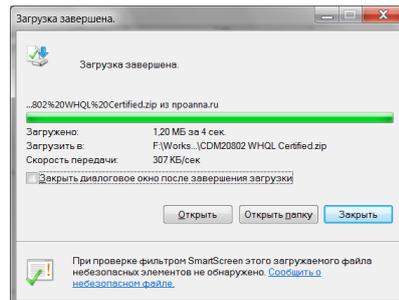
- снова появится запрос системы "найденое новое устройство" — "установить автоматически" — "установить из указанного места";

- повторите перечисленные операции еще раз, по окончании, в правом, нижнем углу монитора появится сообщение: "новое устройство установлено и готово к работе";

- установка драйвера для устройства "Соната-ИПЗ" закончена.

1.8. Если на Вашей ПЭВМ установлена одна из перечисленных операционных систем: **Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7**, Вы можете переходить к установке СПО на Ваш компьютер (см. п. 3).

Если на Вашей ПЭВМ установлена одна из перечисленных операционных систем: **Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP**, Вам необходимо загрузить и установить библиотеки .NET Framework 2.0. (см. п. 2). Если библиотеки .NET Framework версии не ниже 2.0 были установлены ранее, Вы можете переходить к установке СПО на Ваш компьютер (см. п. 3).



2. Загрузка и установка библиотеки .NET Framework 2.0.

2.1. Загрузите компоненты указанные в таблице с сайта Microsoft <http://download.microsoft.com> (загрузка бесплатно). Если вы подключены к интернету, то можете воспользоваться ссылками из таблицы (колонка "Ссылка").

| Компонент | Имя файла | Размер, кБ | Ссылка на скачивание компонентов: |
|--|--------------|------------|---|
| .NET Framework Version 2.0 Redistributable Package (x86) | dotnetfx.exe | 22 960 | http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=0856eacb-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5 |

| | | | |
|---|--|-------|---|
| Windows Installer 3.1 Redistributable | WindowsInstaller -KB893803-v2- x86.exe | 2 526 | http://www.microsoft.com/downloads/en/details.aspx?FamilyID=889482fc-5f56-4a38-b838-de776fd4138c |
|---|--|-------|---|

2.2. Загрузка **.NET Framework...** производится в следующем порядке:

- войдите на сайт <http://download.microsoft.com> ;
- в появившейся таблице выберите **.NET Framework Version 2.0 Redistributable Package (x86)**;
- в появившемся окне щелкните по кнопке **"Download"**;
- на запрос **"Запустить или сохранить этот файл ?"** ответьте **"Сохранить"**;
- в появившемся окне выберите папку для сохранения (или создайте новую) и щелкните по кнопке **"Сохранить"**;
- после окончания загрузки щелкните по кнопке **"Заккрыть"**, загрузка завершена.

2.3. Загрузка **Windows Installer...** производится в следующем порядке:

- войдите на сайт <http://download.microsoft.com> ;
- в верхнем меню выберите **Download A-Z**;
- в появившемся алфавитном списке выберите **Windows Installer**;
- в появившейся таблице выберите **Windows Installer 3.1 Redistributable**;
- прокрутите появившуюся страницу до появления на правой стороне страницы трех кнопок **"Download"**;
- поочередно скачайте все три компонента в одну папку (создайте ее предварительно);
- на запрос **"Запустить или сохранить этот файл ?"** ответьте **"Сохранить"**;
- в появившемся окне выберите созданную папку для сохранения и щелкните по кнопке **"Сохранить"**;
- после окончания загрузки щелкните по кнопке **"Заккрыть"**, загрузка завершена.

2.4. Установка **.NET Framework...** производится в следующем порядке:

- в папке, куда скачали компоненты **Windows Installer**, найдите файл **WindowsInstaller-KB893803-v2-x86.exe** и запустите его;
- на запрос **"Запустить этот файл ?"** ответьте **"Выполнить"** и далее действуйте по указаниям мастера установки обновлений;
- по окончании работы мастера щелкните по кнопке **"Готово"**;
- в папке, куда скачали компоненты **.NET Framework**, найдите файл **dotnetfx.exe** и запустите его;
- на запрос **"Запустить этот файл ?"** ответьте **"Выполнить"** и далее действуйте по указаниям мастера установки **Microsoft .NET Framework 2.0**;
- по окончании работы мастера щелкните по кнопке **"Готово"**;
- установка **.NET Framework 2.0** завершена.

3. Установка СПО "Камертон".

3.1. Создайте папку для хранения СПО (см. 1.1.) и распакуйте в нее файл Kamerton.zip. Удалите ненужный уже архивный файл.

3.2. Откройте получившуюся в результате распаковки архива папку Kamerton и создайте на рабочем столе Вашего компьютера ярлык для программы Kamerton.exe.

3.3. Если хотите, присвойте ярлыку удобное для Вас имя.

3.4. Двойной щелчок по имени исполняемого файла программы Kamerton.exe или по ярлыку этого файла приводит к запуску программы.

3.5. Правила эксплуатации программы изложены в документе "Сервисное программное обеспечение "Камертон" арт. 60704 Руководство по эксплуатации" (файл **KamertonGuide.pdf** в папке Kamerton).