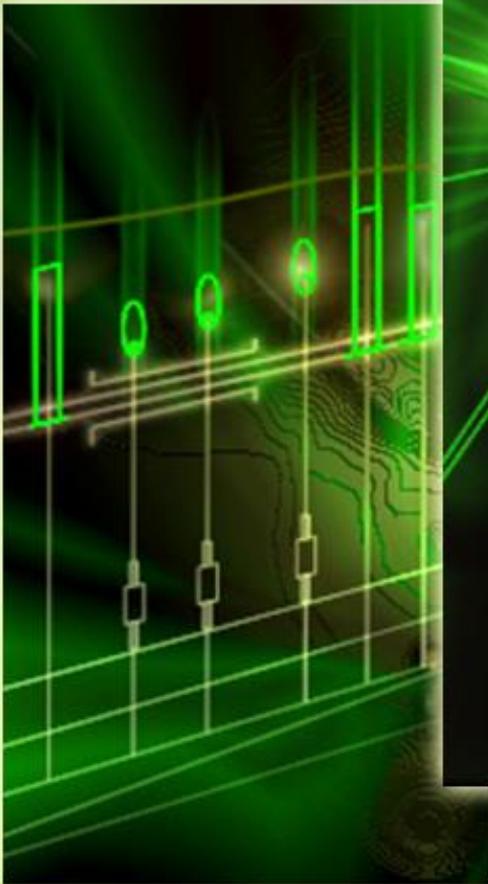


# Установка программы ПроектВиК2011



10.04.2014

Юнисервис

<http://www.uniservice-europe.co.uk/rus/vik2011>

## Введение

**ПроектВиК** - это программа на платформе AutoCAD 2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014, предназначенная для проектирования наружных самотечных и напорных сетей.

Компьютер, на который устанавливается программа, должен соответствовать следующим требованиям:

- Операционная система - **Windows XP SP2/SP3, Windows Vista/7/8.**
- Разрядность операционной системы может быть, как 32, так и 64 бита (**x86** и **x64**).
- Программное обеспечение - **AutoCAD 2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014, MS Office 2003/2007/2010/2013 (Excel).**

## Установка программы

Установка программы распространяется в виде компакт дисков или может быть загружена из сети Интернет. Для инсталляции ПроектВиК2011 необходимо запустить соответствующий исполнимый файл с правами администратора локального компьютера (выполняется установка драйверов). При необходимости можно изменить путь к каталогу инсталляции. По умолчанию программа устанавливается для совместного использования всеми пользователями компьютера.

Во время инсталляции выполняется установка ключа защиты SentinelHASP. Установка драйверов обязательна. Детальной см. [Защита программы](#). После установки драйверов HASP программа инсталляции также установит компоненты времени выполнения необходимые для работы программы (установка обязательна).

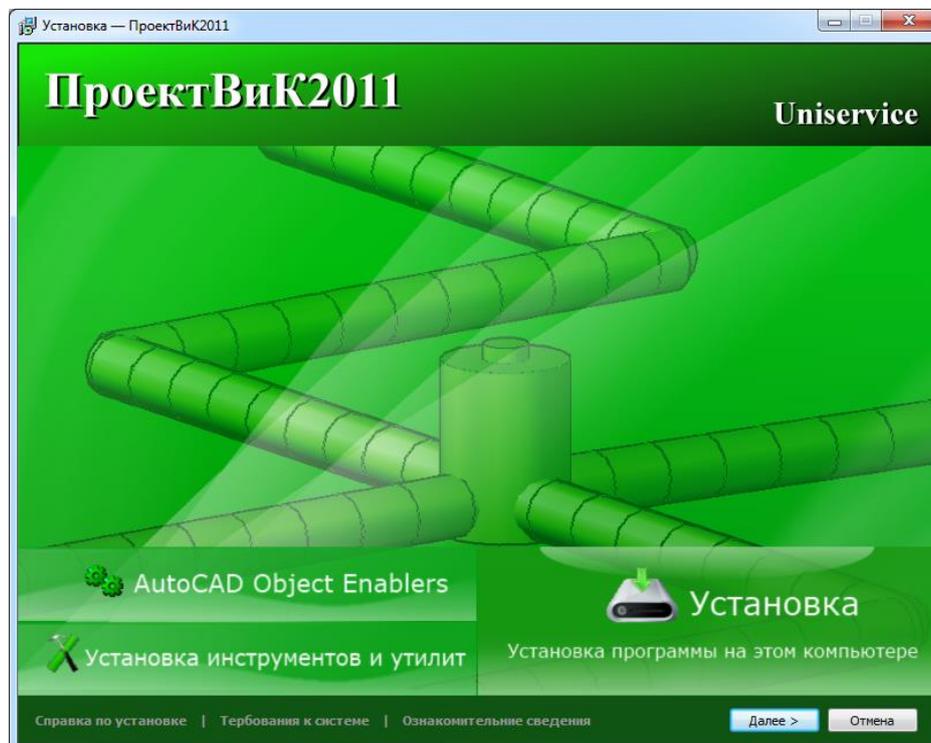


Рис 1. Окно инсталляции программы

## Защита программы

Для защиты программы используется распространённая система HASP, которая базируется на применении электронных ключей. Ключи представляют собой внешние устройства, подключаемые к компьютеру по USB.

При установке триал-версии программы предоставляется удаленный доступ к ключу защиты на сервере разработчика [www.uniservice-europe.co.uk](http://www.uniservice-europe.co.uk) через интернет. Настроить доступ демо-версии можно по инструкции

[http://www.uniservice-europe.co.uk/rus/vik2011/tutorial/help\\_connecting.pdf](http://www.uniservice-europe.co.uk/rus/vik2011/tutorial/help_connecting.pdf)

По приобретению программы используется "физический" ключ защиты. Ключи могут использоваться как локальные (зеленого цвета), так и сетевые (красного цвета). Локальные ключи подключаются к компьютеру, и не требуют дополнительных настроек. Программа сама обнаружит ключ и выполняет необходимые действия. Основным условием работы программы - это необходимость постоянного подключения ключа во время работы в программе.

Сетевой ключ может содержать множество лицензий и физически подключаться к удаленному компьютеру в сети. Для настройки доступа к сетевому ключу используйте консоль администрирования HASP, которая доступна по адресу <http://localhost:1947/>.

Просмотреть состояние лицензии можно с помощью специальной утилиты, которая устанавливается вместе с программой (*C:\Program Files\Uniservice\ПроектBuK2011\Hasp\HaspHL\_Util.exe*).

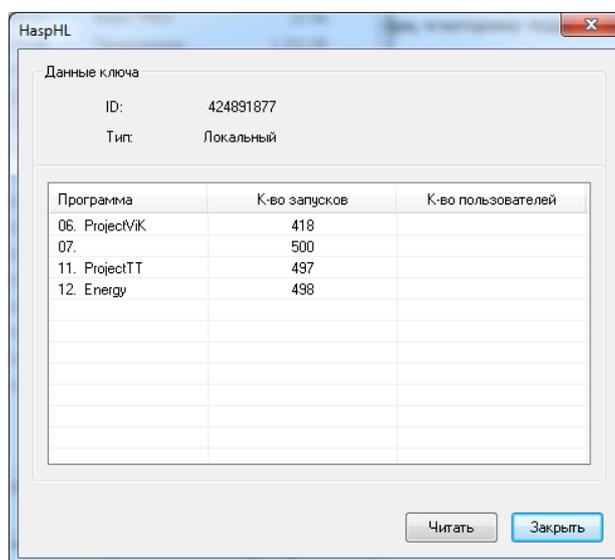


Рис 2. Просмотр сведений об электронном ключе защиты HASP

Иногда возникает необходимость в обновлении лицензии. Для этого используется специальная утилита, которая устанавливается вместе с программой. Работа утилиты состоит в том, что она создает снимок ключа, который необходимо выслать в службу поддержки программы и обратно получить новую лицензию. По умолчанию утилита находится в папке инсталляции программы *C:\Program Files\Uniservice\ПроектBuK2011\Hasp\hasp\_uniservice.exe*. Видео инструкцию об использовании программы можно просмотреть по адресу <http://www.uniservice-europe.co.uk/rus/truboprovod/tutorial/license.rar>.

В случае если драйвера HASP устарели и программа не запускается, необходимо провести переустановку драйверов. По умолчанию утилита обновления находится в папке инсталляции программы *C:\Program Files\Uniservice\ПроектВик2011\Hasp\HASPUserSetup.exe*. Для переустановки драйверов HASP необходимо запустить *HASPUserSetup.exe*.

## Папка установки программы

Программа устанавливается по умолчанию в папку *C:\Program Files\Uniservice\ПроектВик2011*.

Согласно требованиям к безопасности, программа устанавливает файлы с данными отдельно от исполнимых в папку, доступную для всех пользователей. В Windows XP эта папка находится по адресу:

*C:\Document and Settings\Application Data\Uniservice\ПроектВик2011*

Или в Windows Vista/7/8:

*C:\ProgramData\Uniservice\ПроектВик2011*

В каталоге данных находятся файлы настроек, каталоги изделий, шаблоны блоков, используемых в программе, и шаблоны отчетов.

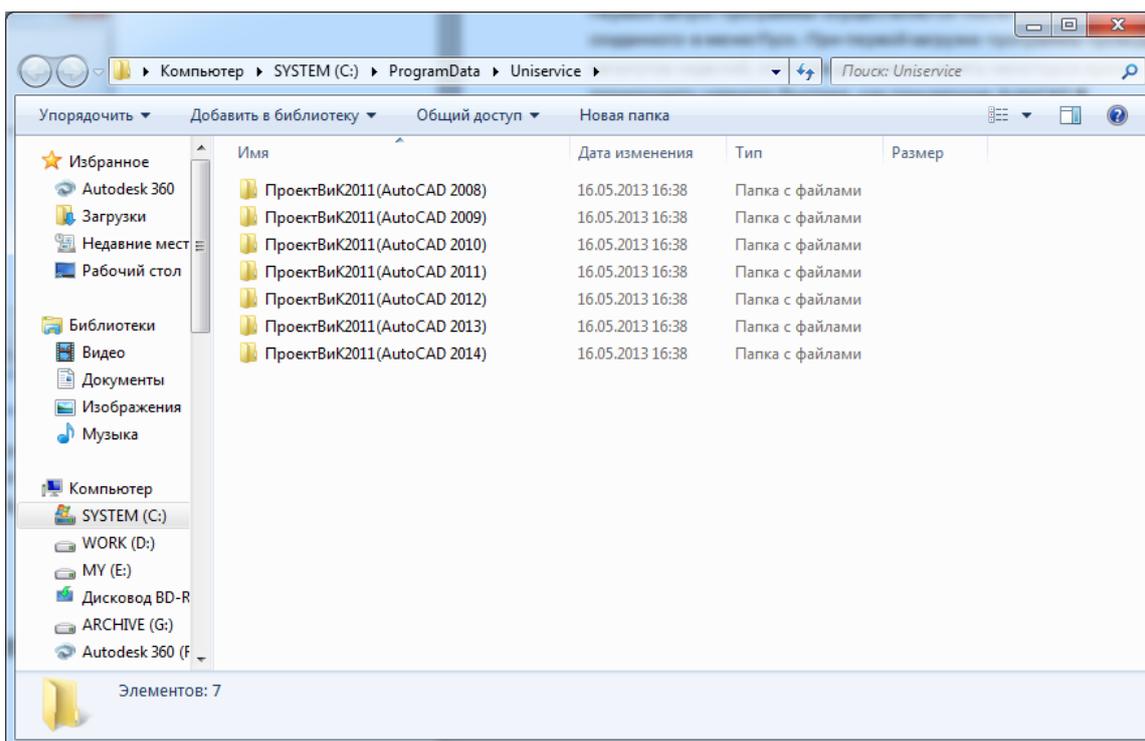


Рис 3. Каталог данных открыт в Проводнике Windows

Для доступа к каталогу данных можно воспользоваться ярлыком в меню Пуск:

*Пуск-Все программы-ПроектВик2011-Инструменты-Каталог данных*

## Предварительная настройка

В некоторых случаях может потребоваться предварительная настройка AutoCAD для работы с ПроектВиК2011.

Если планируется использовать ПроектВиК2011 на базе AutoCAD 2013/1014 в Windows 7/8, то необходимо добавить путь доступа к вспомогательным файлам. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить AutoCAD.
2. Вызвать команду *Параметры...* с помощью главного меню или контекстного меню AutoCAD:

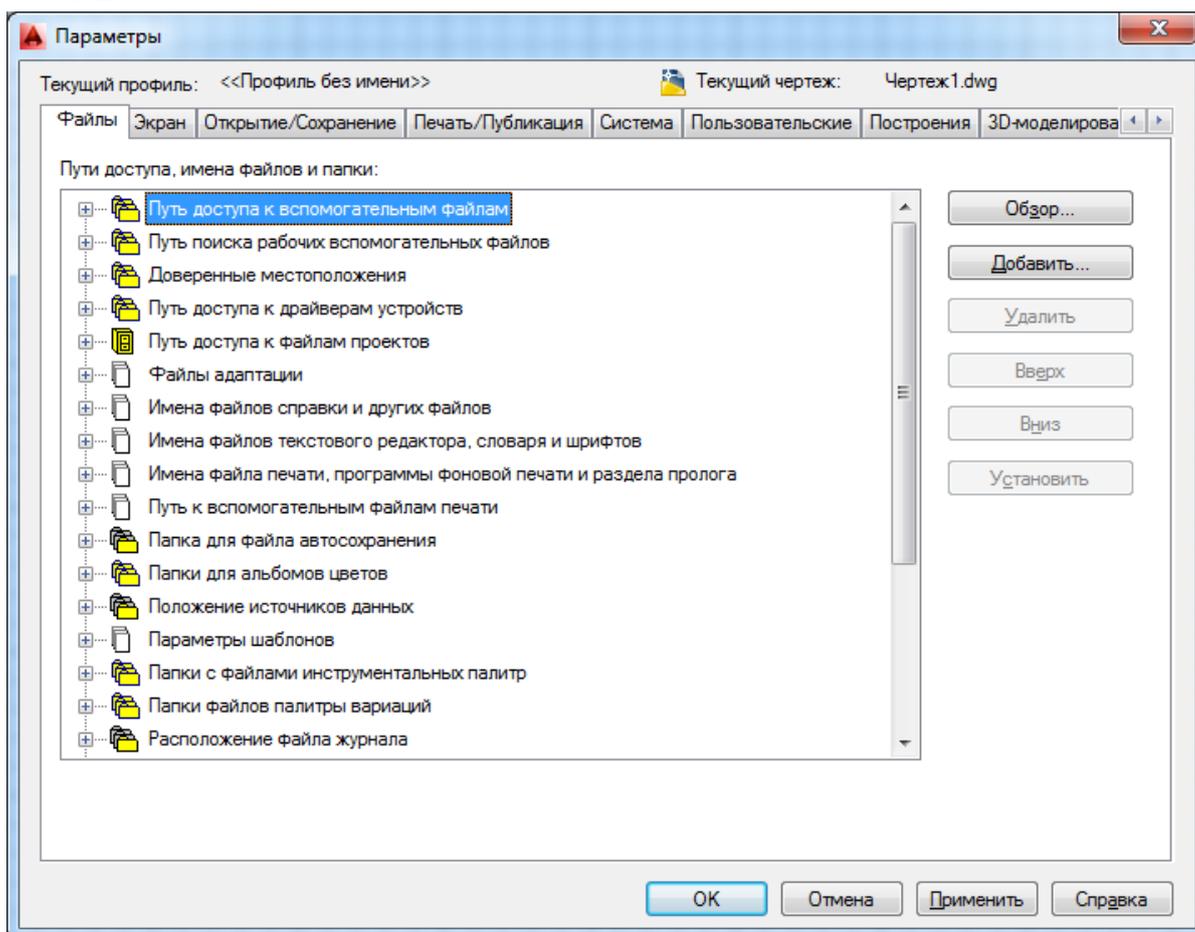


Рис 4. Окно настроек AutoCAD

3. Выделить первый элемент дерева с названием «*Путь доступа к вспомогательным файлам*» и нажать кнопку «*Добавить...*», которая расположена справа.
4. Нажать кнопку «*Обзор...*» и указать путь к исполнительным файлам *ПроектВиК2011*. Например, для AutoCAD 2013 такой путь будет:  
`C:\Program Files\Uniservice\ПроектВиК2011\acad2013.`
5. Нажать ОК для сохранения изменений.
6. Закрыть AutoCAD.

Для запуска ПроектВиК2011 под AutoCAD 2014 необходимо дополнительно добавить путь к исполнительным файлам в список «*Доверенные местоположения*» (3 элемент дерева в окне «*Параметры*»).

## Первый запуск

Первый запуск программы осуществляется после завершения инсталляции, с помощью ярлыка созданного в меню Пуск:

*Пуск-Все программы-ПроектВиК2011-ПроектВиК2011*

При первом запуске необходимо выбрать AutoCAD, с которым планируется использование ПроектВиК2011.

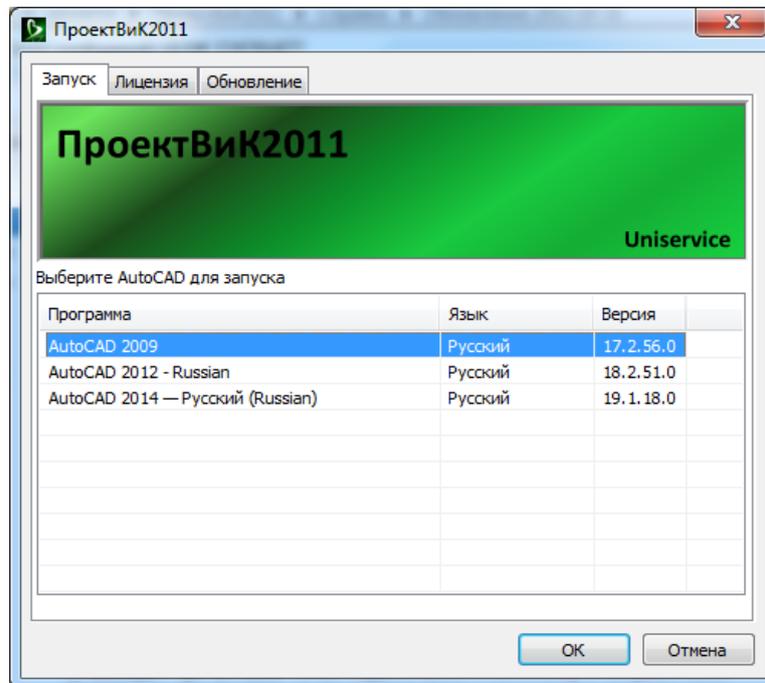


Рис 5. Выбор AutoCAD для запуска ПроектВиК2011

При первой загрузке программа проводит кеширование данных каталогов изделий. Этот процесс может занять некоторое время. Все последующие запуски будут происходить намного быстрее, как при обычном запуске AutoCAD.

Запуск программы можно выполнять с ярлыка, загружать вручную в AutoCAD, или добавить в автозапуск. Для выполнения загрузки вручную необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить AutoCAD.
2. Выполнить команду *appload*, или выбрать пункт меню *Сервис - Приложения...*
3. В открывшемся окне выбрать файл для загрузки приложения ПроектВиК2011 *C:\Program Files\Uniservice\ПроектВиК2011\Bin20XX\ProjectVik2011.arx*.
4. Нажать кнопку *Загрузить*.
5. После загрузки программы нажать кнопку «*Заккрыть*».

После загрузки программы в меню AutoCAD появится пункт *ПроектВиК2011*. Если используется лента, то вкладка ПроектВиК2011 появится на ленте.

Для начала работы с программой можно воспользоваться техническим описанием, справкой и учебником, которые устанавливаются вместе с программой.

## О технической поддержке ПроектВиК2011

ООО "Юнисервис" обеспечивает техническую поддержку по всем программным продуктам, в том числе и ПроектВиК2011. Техническая поддержка включает проведение выездных семинаров в больших городах, обучений, консультаций по телефону и электронной почте, предоставление новых версий программных продуктов. Ознакомится с комплексом услуг службы технической поддержки можно по адресу <http://www.uniservice-europe.co.uk/rus/vik2011/support.htm>

Свои предложения по усовершенствованию или включению в состав комплекса новых программ Вы можете направлять по адресу [vik@uniservice-europe.co.uk](mailto:vik@uniservice-europe.co.uk). Для получения бесплатной технической консультации обращайтесь по телефону +7 (499) 346-87-18 и по электронной почте (служба поддержки) [vik@uniservice-europe.co.uk](mailto:vik@uniservice-europe.co.uk).