

# ПроектВиК2011

---

Обновление от 25.06.2013

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

## **Поддержка Windows 8 и AutoCAD 2014**

ПроектВиК2011 теперь работает в среде AutoCAD 2014 и может корректно устанавливаться на Windows 8. [Детально.](#)

## **Учебник по ПроектВиК2011**

С помощью учебника изучить работу с программой станет легче. Учебник описывает основные проектные операции, которые позволяет выполнить программа. [Детально.](#)

## **«Блокировка» разделов подвала**

Добавлена команда, которая позволяет заблокировать выбранные разделы подвала от обновления при выполнении команды заполнить подвал, что позволяет сохранить пользовательские настройки раздела. [Детально.](#)

## **Отчет по ХТ**

Добавлен еще один отчет. Отчет по ХТ формируется в формате Microsoft Excel. [Детально.](#)

## **Улучшения и исправления**

При подготовке обновления в программу внесено множество улучшений и исправлений. [Детально.](#)

## Поддержка Windows 8 и AutoCAD 2014

Настоящей выпуск обновления для ПроектВик2011 добавляет возможность работы с программой в операционной системе Windows 8 и AutoCAD 2014.

При подготовке обновления проведено тестирование работы ПроектВик2011 на следующих конфигурациях: Windows 8 (x86/x64) + AutoCAD 2012/2013/2014.

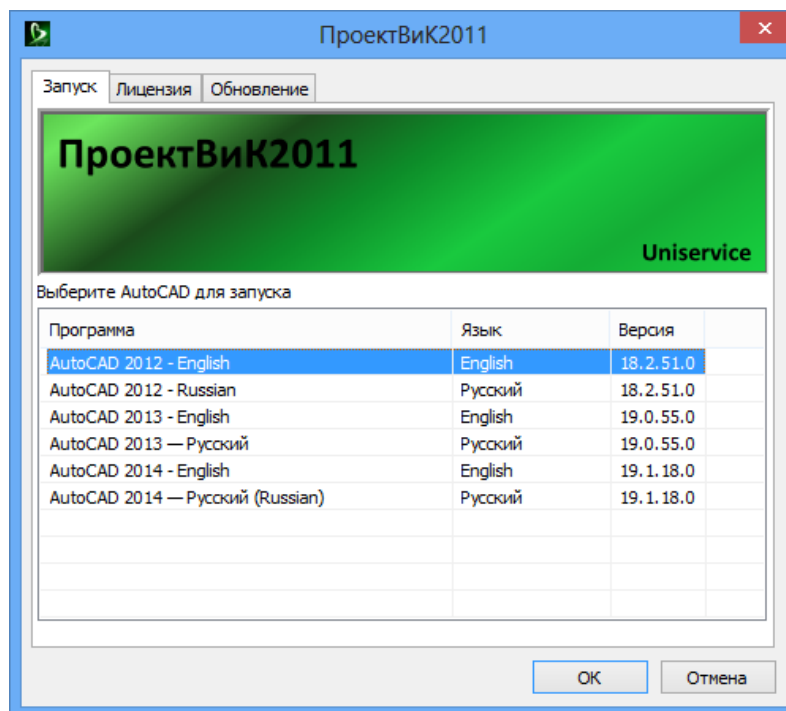


Рис. 1. Окно настройки запуска ПроектВик2011

## Учебник по ПроектВик2011

Для изучения работы в ПроектВик2011 был создан учебник. Получить доступ к учебнику можно из меню Пуск или загрузить из сайта программы

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

В учебник вошли следующие шаги:

№	Название
1	Чертеж плана
2	Организация проекта
3	Проектирование сети на плане
4	Оформление сети на плане
5	Расстановка колодцев на плане
6	Расстановка ХТ на плане
7	Расстановка пересечений на плане
8	Поиск коллизий
9	Создание ЦМР
10	Определение отметок
11	Построение профиля
12	Проектирование сетей на профиле

13	Синхронизация чертежей
14	Оформление профиля и заполнение подвала
15	Схемы и таблицы колодцев
16	Разрезы колодцев
17	Разрез траншеи
18	Конструктор видов изделий.
19	Отчеты и спецификация
20	Водопровод

Для каждого шага учебника на сайте можно загрузить архив с исходными dwg-файлами и результатами проектирования. Также для каждого шага на сайте можно найти видеоролики, которые демонстрируют работу с командами программы.

## «Блокировка» разделов подвала

Часто на последних стадиях оформления чертежа профиля нужно перезаполнить таблицу подвала. При этом некоторые разделы приходится дооформлять вручную. При выполнении команды автоматического заполнения подвала происходит удаление всего содержимого подвала с повторным заполнением.

Команда «Блокировать разделы подвала» позволяет выбрать разделы таблицы подвала, которые во время автоматического заполнения подвала изменяться не будут, тем самым сохраняя исходное, заданное пользователем форматирование.

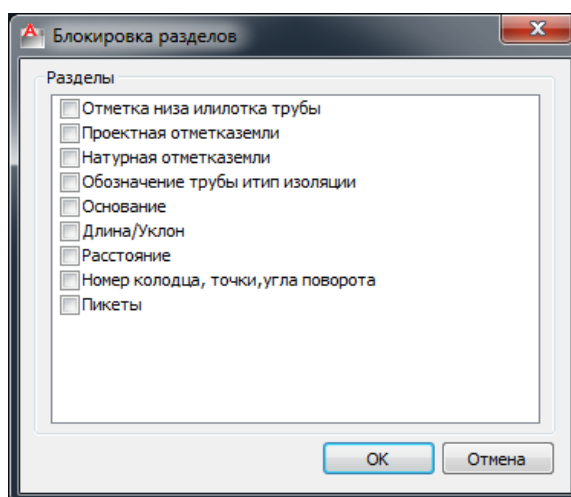


Рис. 2. Окно блокировки разделов подвала

Для использования команды нужно запустить ее и указать профиль, разделы которого необходимо блокировать. Программа выведет диалоговое окно, в котором необходимо выбрать разделы для блокирования и нажать ОК. Чтобы отменить блокирование необходимо еще раз воспользоваться командой и снять флажки.

## Отчет по ХТ

Добавлена команда для автоматического создания отчета по ХТ. Отчет по ХТ формируется по чертежам плана и профиля. Формат таблицы отчета представлен на рисунке ниже.

1	2	3	4	5	6	7
№	Маркировка	Ордината	Положение X	Положение Y	Отметка земли, м	Отметка трубы, м
<b>В3.1</b>						
1	1	подключение	1661,98	1641,68	37,28	35,56
2	T.1	подключение к	1697,50	1658,95	36,92	34,66
3	T.2	подключение к	1766,39	1692,46	35,62	33,73
4	Уг.1	поворот	1801,26	1709,41	34,80	34,08
5	T.3	подключение к	1833,02	1722,51	37,75	35,30
6	Уг.2	поворот	1836,47	1723,93	37,97	35,38
7	Уг.3	поворот	1873,61	1735,96	38,41	36,34
8	T.4	подключение к	1878,90	1719,66	38,36	36,30
9	T.5	подключение к	1900,46	1653,09	38,14	36,16
10	T.6	подключение к	1921,14	1589,24	38,53	36,03
11	T.7	подключение к	1944,37	1517,52	37,54	35,88
12	Уг.4	поворот	1947,14	1508,99	37,07	35,86
13	Уг.5	поворот	1955,93	1504,07	36,56	35,84
14	T.8	подключение к	1966,71	1463,71	38,11	35,76
15	Уг.6	поворот	1968,59	1456,66	38,12	35,74
16	Уг.7	поворот	1984,52	1455,04	38,14	35,71
17	T.9	подключение к	2010,30	1466,52	37,70	35,65
18	Уг.8	поворот	2035,39	1477,69	37,51	35,60
19	Уг.9	поворот	2027,49	1495,43	37,39	35,56
20	Уг.10	поворот	2026,20	1544,37	38,09	35,46

**Рис. 3.** Отчет по характерным точкам сети

## Перечень улучшений и исправлений

В настоящее обновление вошли следующие улучшения и исправления:

- Исправлены настройки ординат колодцев и ХТ на профиле по умолчанию.
- Исправлено и улучшено работу с опорами для надземной прокладки (синхронизация, нанесение на развернутый план).
- Добавлено вывод маркировки опоры на ординату на профиле.
- В список маркировок сетей добавлены маркировки для напорной канализации.
- Добавлены новые шаблоны подвала. Перенастроено шаблона для газопроводов.
- Исправлено работу с проектом, при формировании отчетов не обязательно, чтобы чертежи проекта были открыты.

Программа ПроектВик2011 постоянно улучшается благодаря активному участию пользователей. Свои предложения по усовершенствованию или включению в состав комплекса новых программ Вы можете направлять по адресу [vik@uniservice.lviv.ua](mailto:vik@uniservice.lviv.ua) Для получения бесплатной технической консультации обращайтесь по телефону +38 (032) 240-95-35 и по электронной почте (служба поддержки) [vik@uniservice.lviv.ua](mailto:vik@uniservice.lviv.ua)

ООО "Юнисервис" [vik@uniservice.lviv.ua](mailto:vik@uniservice.lviv.ua)  
ул.Научная, 36 [www.uniservice.lviv.ua](http://www.uniservice.lviv.ua)  
г.Львов  
Украина 79060  
тел./факс +38 (032) 240-95-35,  
+38 (032) 232-22-76