

# ПроектВиК2011

---

Обновление от 08.12.2015

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

Обновление ПроектВиК2011 прошло тестирование в среде ОС Windows 10. При установке обновления будут переустановлены драйвера ключа защиты HASP.

## **Расширены возможности команды проверки чертежа**

В этом выпуске расширено список ситуаций, которые умеет обнаружить команда «Проверить чертеж». [Детально.](#)

## **Новые функции утилиты запуска ПроектВиК2011**

Утилита запуска ПроектВиК2011 была усовершенствована. Добавлены новые функции, которые помогут опытным пользователям AutoCAD загружать профили настроек AutoCAD, а также загружать ПроектВиК2011 на разных вертикальных решениях от Autodesk. [Детально.](#)

## **Запуск команд с вкладки Объекты палитры Блокнот проекта**

Добавлены новые возможности для вкладки Объекты в Блокноте проекта. На каждой группе объектов доступны вызовы команд, которые можно провести над выбранными объектами. Добавлена функция удалить потерявшиеся объекты, с ее помощью можно быстро почистить чертеж, от не используемых обозначений. [Детально.](#)

## **Подбор стремянок**

В ПроектВиК2011 добавлен подбор стремянок для канализационных и водопроводных колодцев. [Детально.](#)

## Расширены возможности команды проверки чертежа

Команда «Проверить чертеж» существенно помогает сократить время поиска проблемных мест на чертеже. Если раньше для обнаружения и решения проблем с чертежами приходилось обращаться в техническую поддержку, то теперь самому легко обнаружить и исправить проблему.

В данном обновлении расширено число проверок, которые выполняет программа за счет проверки профилей. При проверке профилей анализируются следующие ситуации:

- Наличие линий земли по всей длине профиля
- Наложение сегментов сети на профиле
- Разрывы сети на профиле
- Сегменты сети на профиле длиной меньше 0,5м (минимальная длина задается в настройках)
- Наличие отдельного сегмента сети внутри колодца.
- В одной и той же точке две или более сети
- Некорректное взаимоположение колодца и трубопровода
- Некорректное подключение труб к колодцу
- Некорректное положение сегментов сети на профиле и точек подключения

Когда ошибка найдена она отображается на вкладке «Проверки» палитры «Блокнот проекта». При двойном щелчке по ошибке программа центрирует на экране область чертежа, в которой находятся проблемная ситуация. В нижней части вкладки отображается описание проблемы и пути ее устранения.

Команда «Проверить чертеж» развивается благодаря обращениям в техническую поддержку. Для наиболее распространенных ошибок мы пытаемся добавить автоматический поиск ошибки и указания как самостоятельно исправить чертеж.

Для изучения возможностей диагностики ошибок можете воспользоваться примерами:

[Часто встречающиеся ошибки на плане](#)

[Часто встречающиеся ошибки на профиле](#)

## Новые функции утилиты запуска ПроектВиК2011

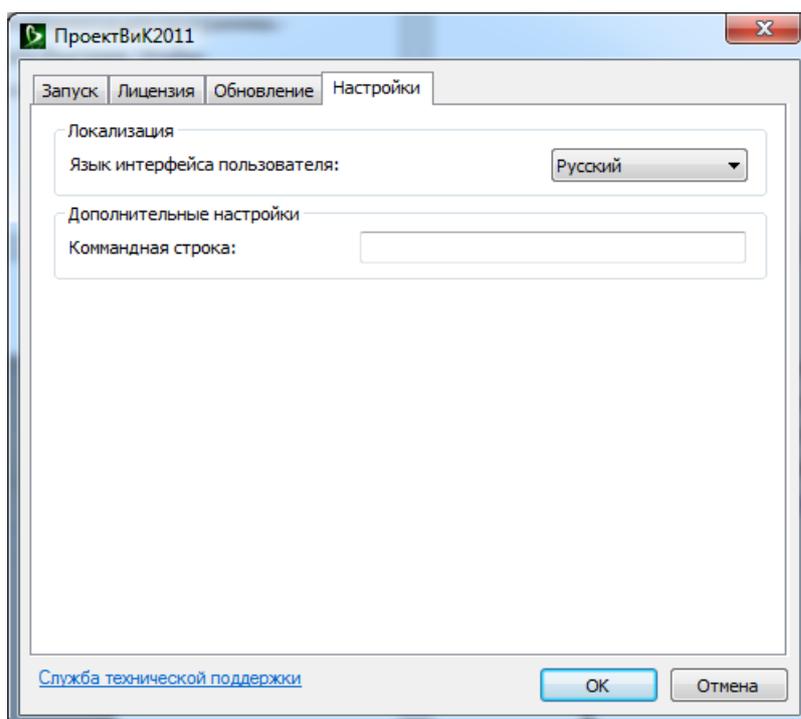
В этом выпуске обновлен функционал утилиты запуска ПроектВиК2011, а также исправленные обнаруженные ошибки.

Реализован корректный запуск ПроектВиК2011 в разных продуктах на базе AutoCAD. Теперь если при запуске ПроектВиК2011 выбрать Autodesk AutoCAD Civil3D, то утилита запуска корректно запускает AutoCAD Civil3D с его профилем и подгружает ПроектВиК2011.

Учитываются пакеты локализации AutoCAD. При запуске ПроектВиК2011 утилита запуска принудительно устанавливает выбранный в списке язык пользовательского интерфейса для AutoCAD и после этого подгружает исполнительные файлы ПроектВиК2011.

Для утилиты запуска добавлены локализации, которые определяются по языку операционной системы, что в свою очередь упрощает работу с программой при первом запуске.

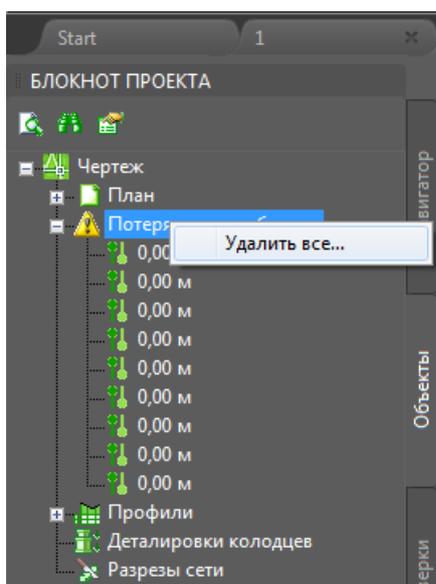
Добавлена новая вкладка «Настройки». Здесь пользователь сможет выбрать язык пользовательского интерфейса утилиты запуска и задать дополнительные параметры командой строки для запуска AutoCAD.



### Запуск команд с вкладки Объекты палитры Блокнот проекта

Вкладка Объекты в палитре Блокнот проекта используется для просмотра объектов программы на текущем чертеже в древовидном виде. На вкладке видны связи между объектами.

В данном обновлении для элементов в дереве объектов добавлены разные контекстные меню с перечнем команд, которые можно выполнить с выбранным в дереве объектом. Например, для сетей на плане можно вызвать команду «Сети» и просмотреть список сетей на чертеже, для выбранного профиля можно вызвать команду «Заполнить подвал» и другие.



Часть при перемещении трассы слетают отметки и их приходится удалять вручную и потом собирать новые. Чтобы упростить эту задачу добавлена команда удаления всех потерявшихся объектов.

## Подбор стремянки

Для функции формирования таблицы колодцев добавлен подбор марки стремянки. Стремянки подбираются по высоте из каталогов, которые были добавлены в каталог изделий:

- Стремянки для канализационных колодцев.xls (ТПР 902-09-22.84-КЖИ.С1)
- Стремянки для дождевых колодцев.xls (ТМП 902-09-46.88)
- Стремянки для водопроводных колодцев.xls (ТПР 901-09-11.84-КЖИ.С-1)

Пример заполненной столбцы «Стремянка» в таблице колодцев:

овина		Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Стремянка	Гидроизоляция
33	34				
			С	С1-04	
			С	С1-04	
			С	С1-04	
			С	С1-04	
			С	С1-02	

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-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)

**ООО "Юнис-Юг"**  
350007, Российская Федерация,  
г. Краснодар, ул. Песчаная, 9  
Тел.: (861) 262-92-84  
Факс: (861) 262-92-84