



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»  
(АО «УК «КУЗБАССРАЗРЕЗУГОЛЬ»)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИРЕКЦИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ МАРКШЕЙДЕРИИ И ГЕОМЕХАНИКИ  
ОТДЕЛ 3D МОДЕЛИРОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела 3D моделирования  
\_\_\_\_\_ Н.Г. Перепилищенко  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г

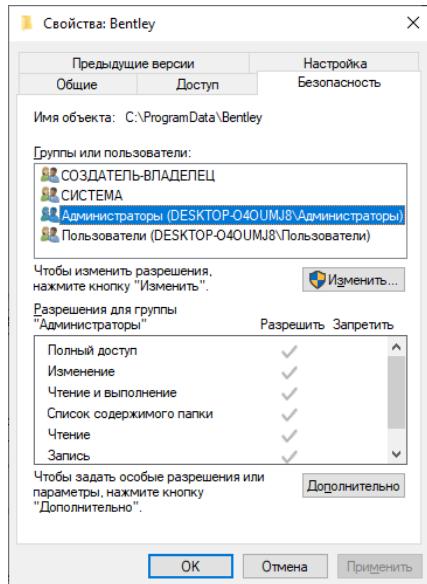
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ  
БВР ТЕХНОЛОГ

Страниц: 4

Введено впервые  
Дата введения «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г

## Инструкция по установке БВР Технолог.

1. БВР Технолог для своей работы требует наличия на рабочей станции предустановленного программного обеспечения Windows 10 или выше, Bentley MicroStation CONNECT Edition 10.15 или Bentley OpenRoads Designer CE 10.10.
2. Убедитесь, что активный пользователь имеет права на запись в папку C:\ProgramData\Bentley.



3. БВР Технолог поставляется в виде zip-архив BvrTechnologist.zip.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
BvrTechnologist.zip	29.12.2024 15:38	Сжатая ZIP-папка	4 662 КБ

4. Распакуйте содержимое архива штатными средствами операционной системы Windows 7 или выше в любую папку, например, в C:\Temp.

Папка: > Windows (C:) > Temp > BvrTechnologist.install >			
Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Icons	26.12.2024 9:48	Папка с файлами	
Mdlapps	30.12.2024 11:38	Папка с файлами	
Xml	26.12.2024 9:48	Папка с файлами	
BvrTechnologist.Microstation.Install.vbs	26.12.2024 9:54	Файл сценария VBScript	5 КБ
BvrTechnologist.Microstation.Remove.vbs	26.12.2024 9:54	Файл сценария VBScript	4 КБ
BvrTechnologist.OpenRoadsDesigner.Install.vbs	26.12.2024 9:39	Файл сценария VBScript	5 КБ
BvrTechnologist.OpenRoadsDesigner.Remove.vbs	26.12.2024 9:42	Файл сценария VBScript	4 КБ

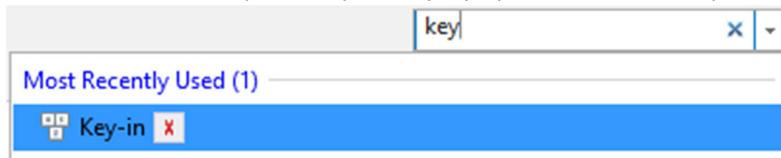
5. Откройте папку с дистрибутивом БВР Технолог и запустите на выполнение один из файлов:
  - BvrTechnologist.Microstation.Install.vbs – если на рабочей станции установлен Bentley MicroStation CONNECT Edition.
  - BvrTechnologist.OpenRoadsDesigner.Install.vbs – если на рабочей станции установлен Bentley OpenRoads Designer CE.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Icons	26.12.2024 9:48	Папка с файлами	
Mdlapps	30.12.2024 11:38	Папка с файлами	
Xml	26.12.2024 9:48	Папка с файлами	
BvrTechnologist.Microstation.Install.vbs	26.12.2024 9:54	Файл сценария VBScript	5 КБ
BvrTechnologist.Microstation.Remove.vbs	26.12.2024 9:54	Файл сценария VBScript	4 КБ
BvrTechnologist.OpenRoadsDesigner.Install.vbs	26.12.2024 9:39	Файл сценария VBScript	5 КБ
BvrTechnologist.OpenRoadsDesigner.Remove.vbs	26.12.2024 9:42	Файл сценария VBScript	4 КБ

6. После успешной установки приложения откройте Bentley MicroStation CONNECT Edition или Bentley OpenRoads Designer CE.



7. Откройте диалоговое окно Key-in (один из способов, ввести поисковое слово key в строке поиска команд в верхнем правом углу приложения и выбрать команду Key-in).



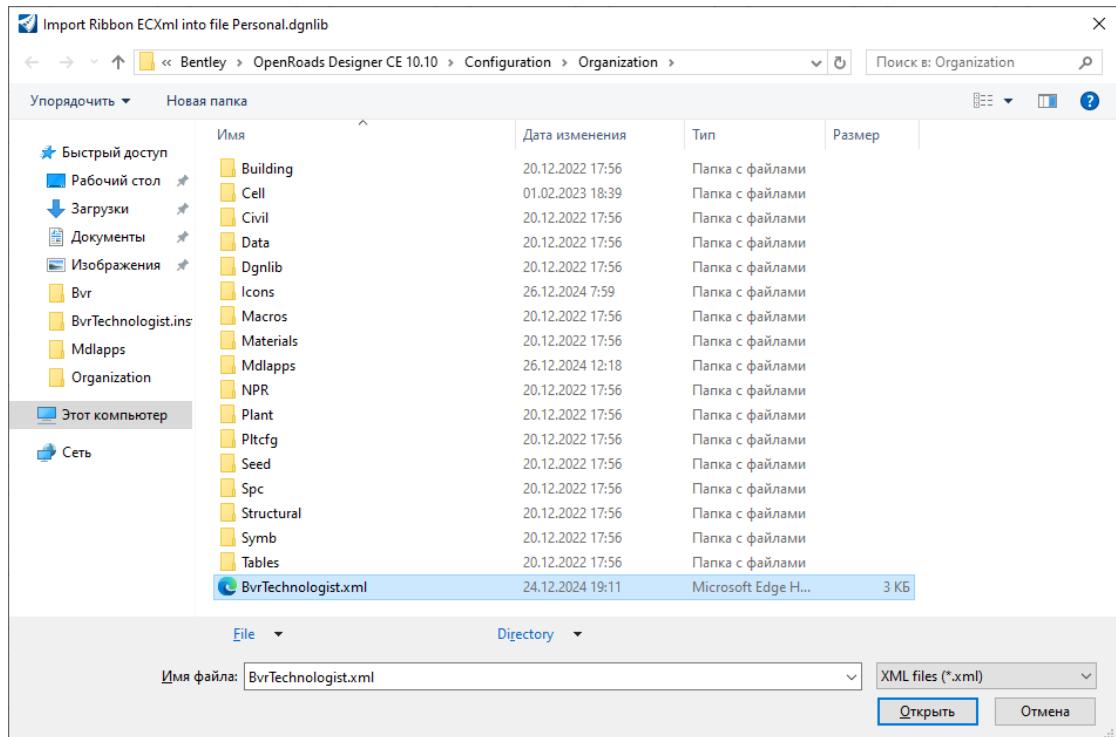
8. В диалоговом окне Key-in ввести команду: RIBBON CUSTOMIZATIONS IMPORTECXML и нажать Enter



9. В диалоговом окне Import Ribbon ECXML into file Personal.dgnlib необходимо найти файл BvrTechnologist.xml, который после установки размещен в папке:

C:\ProgramData\Bentley\MicroStation CONNECT Edition\Configuration\Organization - если на рабочей станции установлен Bentley MicroStation CONNECT Edition.

C:\ProgramData\Bentley\OpenRoads Designer CE 10.10\Configuration\Organization – если на рабочей станции установлен Bentley OpenRoads Designer CE.



10. На панели инструментов закладки Home появится новая группа БВР с кнопкой Технолог.

