



PROGRAMLAB

ООО «ПрограмЛаб», ИНН 7453293848 КПП 773101001
121205, город Москва, вн. тер. г.муниципальный округ Можайский,
тер Сколково инновационного центра, б-р Большой, д.42 стр. 1, помещ/этаж 13/2
Р/с 40702810304000005627 в Уральский филиал АО "Райффайзенбанк"
К/с 30101810100000000906. БИК 046577906

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ Виртуальный трехмерный эмулятор бурения нефтегазовых скважин «БУРАН-КТК»

1. Запустите **PLCoreSetup_v2.1.9.exe**.
2. Следуйте инструкциям программы установки PLCore: выберите папку для установки программного обеспечения, папку для создания ярлыка, дополнительные задачи. По готовности программы к установке нажмите «Установить».
3. Дождитесь, пока PLCore установится на ваш компьютер. Во время установки будут дополнительно установлены программные пакеты .Net и драйверы Guardant необходимые для корректной работы программного обеспечения PLCore.
4. Далее установите сервис: **PLStudyServer_Base_N_2.0.2.exe**
5. После, установите **DrillingSimulator_Base_VR_PLS_M6_N_1.0.6.exe**
6. Следуйте инструкциям программы установки программного модуля: выберите папку для установки программного обеспечения, папку для создания ярлыка, дополнительные задачи. По готовности программы к установке нажмите «Установить».
7. Дождитесь, пока программный модуль установятся на ваш компьютер.



PROGRAMLAB

8. Запустите PLCore, во вкладке Сервисы зарегистрируйте и запустите сервис.
9. Откройте программу PLCore во вкладке Проекты, найдите и выберете проект **«Тренажер-имитатор бурения»**.
10. Запустите программный модуль кнопкой «Запустить».
11. При первом запуске необходимо подтвердить разрешения брандмауэра Windows.
12. В окне Авторизация запущенного программного модуля необходимо авторизоваться с логином/паролем admin/admin, указать локальный ip-адрес 127.0.0.1 (добавить адрес можно нажав кнопку настроек справа от строки выбора ip). Указав логин, пароль и адрес ip нажмите кнопку Вход.
13. После авторизации запустится главное меню. Для загрузки базы сценариев необходимо выбрать **Резервная копия – Восстановить из резервной копии**, выбрать файл базы (BackupDB_638386154533185897.zip)
14. Дождитесь окончания информационных уведомлений, после сообщения «Готово», вернитесь в главное меню и выполните **Запуск одиночного режима**.
15. В появившемся списке сценариев выберете нужный и нажмите кнопку «Запуск». Дождитесь загрузки.
16. Взаимодействие с элементами интерфейса выполняется: для кнопок при клике ЛКМ, для поворотных тумблеров и лебедок при удержании и перемещении ЛКМ. Руководство пользователя: ESC – Руководство.