

Boiler Designer: инструкция по установке

Программа Boiler Designer поставляется в виде установочного файла: **BoilerDesigner_ГГ.ММ.ДД.msi**. На компьютере пользователя может быть установлено несколько версий программы. Все версии работают независимо друг от друга. Для установки программы запустите **msi** файл и следуйте инструкциям на экране. По завершению процесса установки необходимо инициализировать систему защиты, состоящую из аппаратного USB ключа и драйверов, необходимых для его работы.

Установка индивидуального USB ключа

Драйвера для работы ключа находятся в установочном каталоге **C:\Program Files (x86)\Boiler Designer ГГ.ММ.ДД** в подкаталоге **\Protect\HASP4 Driver Setup**. Запустите **HASPUserSetup.exe** и следуя инструкциям на экране дождитесь окончания установки. Далее вставьте USB ключ в порт компьютера и убедитесь, что цветовой индикатор внутри ключа загорелся. Это будет означать корректную работу ключа и драйвера.

Установка сетевого USB ключа

Для работы сетевого ключа на сервере необходимо установить менеджер лицензий. Для этого в установочном каталоге **C:\Program Files (x86)\Boiler Designer ГГ.ММ.ДД** перейдите в подкаталог **\Protect\HASP4 License Manager Setup** и запустите **lmsetup.exe**. Важно установить менеджер лицензий именно из поставки Boiler Designer, тк только он поддерживает нужный протокол HASP4. Два менеджера лицензий могут работать на сервере не конфликтуя друг с другом.

Далее, после установки USB ключа на сервере, нужно установить Boiler Designer на клиентских компьютерах. Это делается точно также, как и для случая работы программы с индивидуальным USB ключом.

Иногда клиентский компьютер не может найти по сети сервер с менеджером лицензий. В этом случае Boiler Designer при запуске будет выдавать ошибки. Для их устранения необходимо сформировать файл **nethasp.ini**, прописать в нем IP адрес сервера на котором установлен менеджер лицензий и скопировать этот файл в каталог **Run** на клиентском компьютере. Полный путь к файлу **nethasp.ini** на клиентском компьютере: **C:\Program Files (x86)\Boiler Designer ГГ.ММ.ДД\Run**. Содержимое **nethasp.ini**:

```
[NH_COMMON]
nh_tcpip = enabled
[NH_TCPIP]
nh_server_addr = 192.168.0.101
nh_tcpip_method = TCP
```