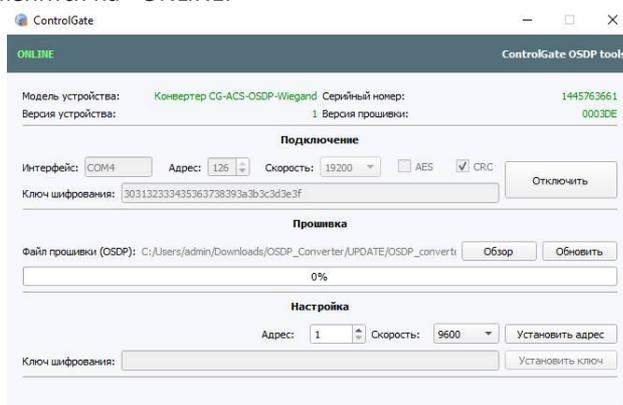


## Инструкция по установке и обновлению экземпляра программного обеспечения

Для установки экземпляра программного обеспечения (прошивки) в устройство ControlGate потребуется программа ControlGate OSDP tool - расположена на официальном сайте компании в разделе «Прошивки устройств» (<https://controlgate.ru/proshivki/>).

Необходимо выполнить следующие шаги:

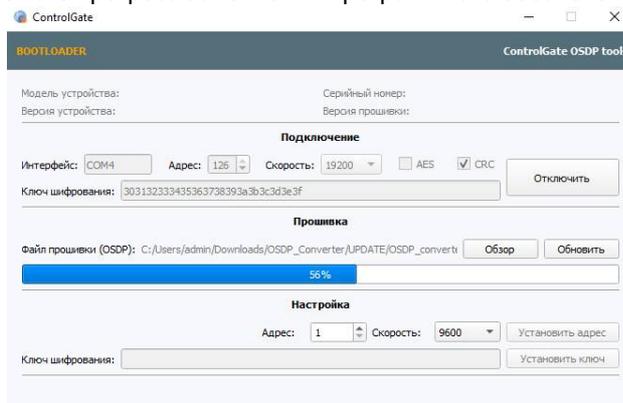
1. Подключите конвертер к компьютеру с помощью кабеля USB-RS485.
2. Запустите программу ControlGate OSDP tool.
3. Укажите интерфейс, адрес и порт устройства.
4. Нажмите кнопку "Подключить". При успешном подключении отобразится информация о модели, серийном номере, ключе шифрования и версии программного обеспечения устройства. Статус в левом верхнем углу изменится на - ONLINE.



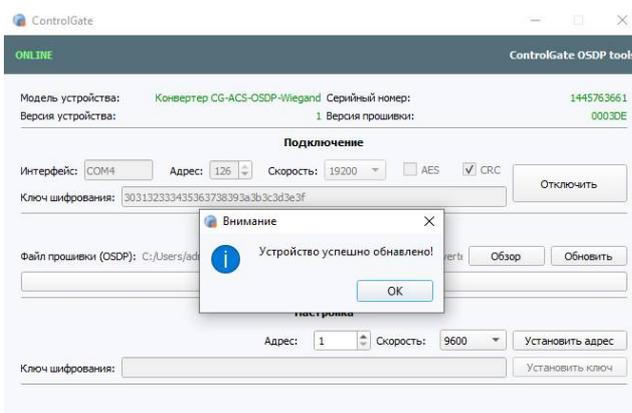
5. С помощью кнопки "Обзор" выберите файл с программным обеспечением конвертера.

6. Нажмите кнопку "Обновить". Статус в верхнем углу ONLINE изменится на BOTLOADER.

Программа будет показывать прогресс обновления программного обеспечения.



7. При успешном обновлении конвертера отобразится сообщение с подтверждением, статус в верхнем углу BOTLOADER изменится на ONLINE. Преобразователь перейдет штатный режим работы. При успешном обновлении конвертера отобразится сообщение с подтверждением. При работе в режиме шифрования (AES) обновление программного обеспечения произвести нельзя.



В случае возникновения вопросов связанных с установкой программного обеспечения просим связаться с ответственным лицом: **8(800)511-76-16 доб. 304**