Для установки программы запустите файл setup.exe и проследуйте инструкциям мастера по установке.



После установки подключите устройство и нажмите на значок Fiero SC-01 на панели задач.

Если устройство подключено верно, Вы увидите следующее окно.

S FIERO SC-01 V1.0.1
Sample Rate
Sample Rate 48000Hz Apply
ASIO Buffer Size 128 samples 📃 Safe Mode
Sample Rate: 48000Hz
Input Latency: 5.17ms
Output Latency: 4.50ms
Status: ASIO not active

В нижней части окна, в разделе "ASIO Status" (Статус ввода-вывода потокового аудио) Вы увидите следующие характеристики:

- Частота дискретизации (Гц): определяет количество выборок данных в единицу времени, взятых из непрерывного сигнала для последующей оцифровки и хранения в памяти.
- Задержка ввода (мс): длительность задержки сигнала при вводе (при преобразовании сигнала «аналоговый > цифровой»).
- Задержка вывода (мс): длительность задержки сигнала при выводе (при преобразовании сигнала «цифровой > аналоговый»).
- Статус: активность/неактивность ASIO.

🇊 FIERO SC-01 V1.0.1	×
Sample Rate	
Sample Rate 48000Hz	Apply
48000Hz	
96000Hz	
ASIO Buffer Size 128 samples	📕 Safe Mode
ASIO Status	
Sample Rate: 48000Hz	
Input Latency: 5.17ms	
Output Latency: 4.50ms	
Status: ASIO not active	

В разделе "Sample Rate" (Частота дискретизации) Вы можете с помощью выпадающего списка установить частоту дискретизации аудиосигнала.

Для подтверждения выбора нажмите "Apply" (Принять).



В разделе "ASIO Buffer Size" (размер буфера ввода-вывода потокового аудио) Вы можете с помощью выпадающего списка установить размер буфера, чтобы настроить длительность задержки и нагрузку на звуковую карту.

Примечание: чем меньше значение буфера, тем быстрее и точнее передача сигнала, но тем выше нагрузка на аппаратную часть и наоборот — чем больше значение буфера, тем меньше нагрузка на аппаратную часть, но тем дольше задержка сигнала.

Если при активации ASIO Ваше устройство начинает слишком громко работать — установите флажок «Безопасный режим» для уменьшения нагрузки на процессор.