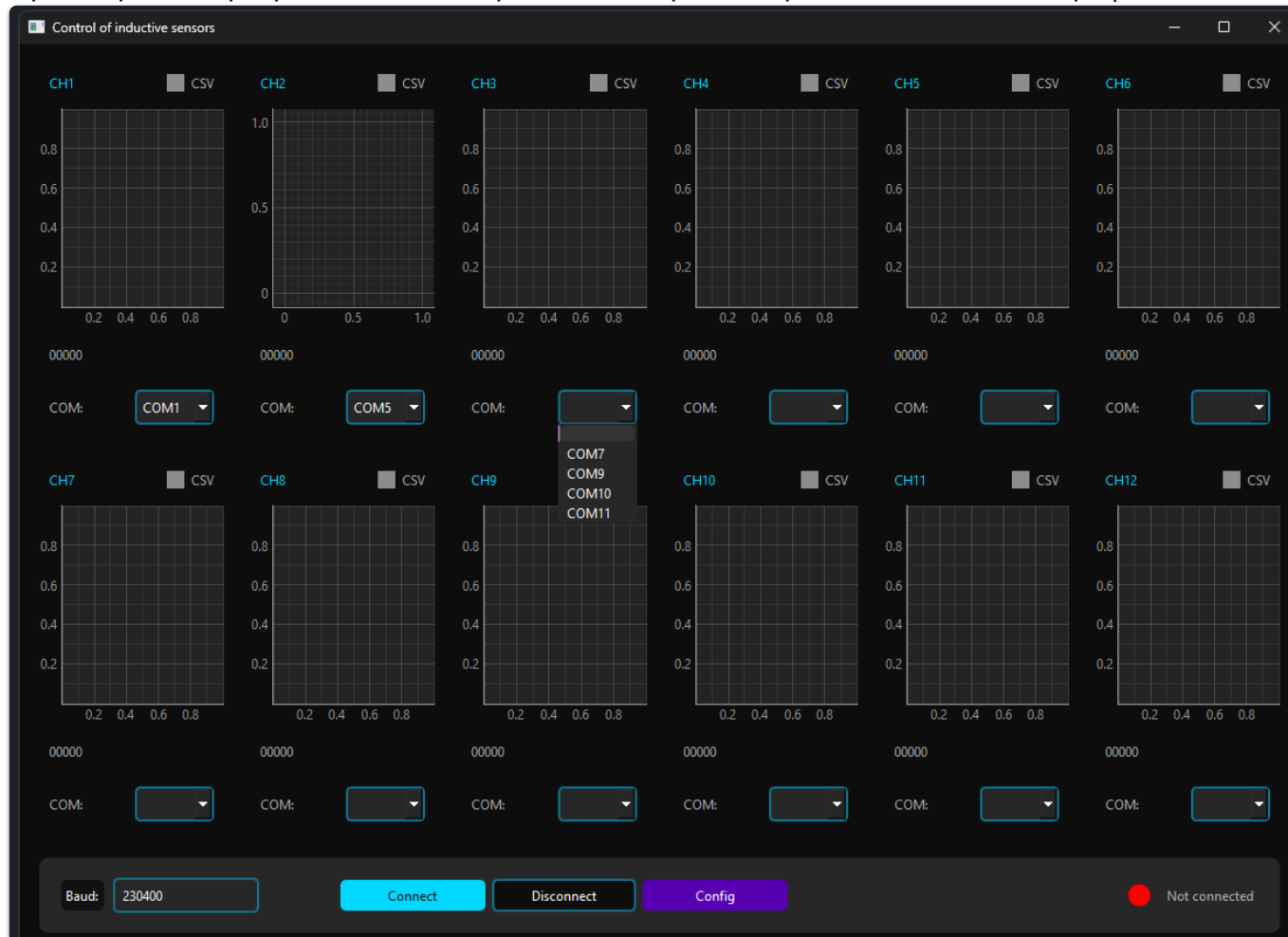


При открытии программы мы выбираем ком-порт сенсора. Так для каждого графика

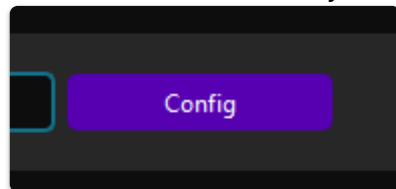


Нажимаем кнопку "Connect"

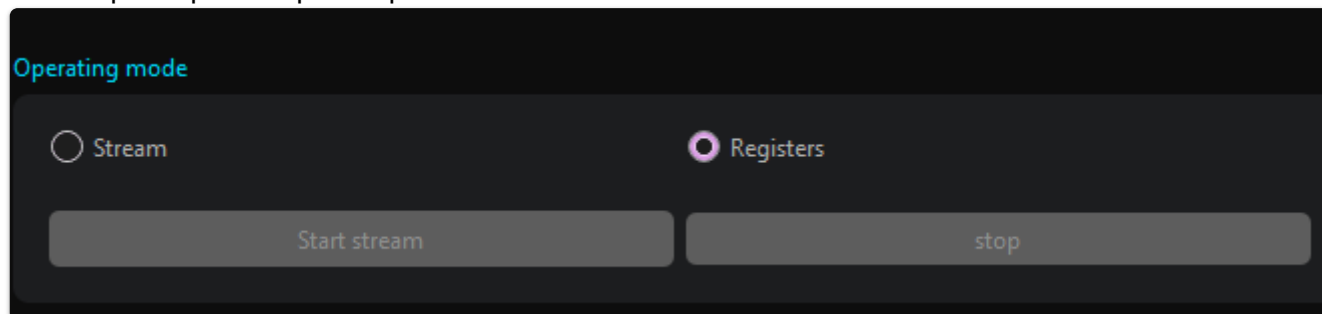
Индикатор должен загореться зелёным. Значит соединение с сенсорами установлено

Что бы запустить стрим:

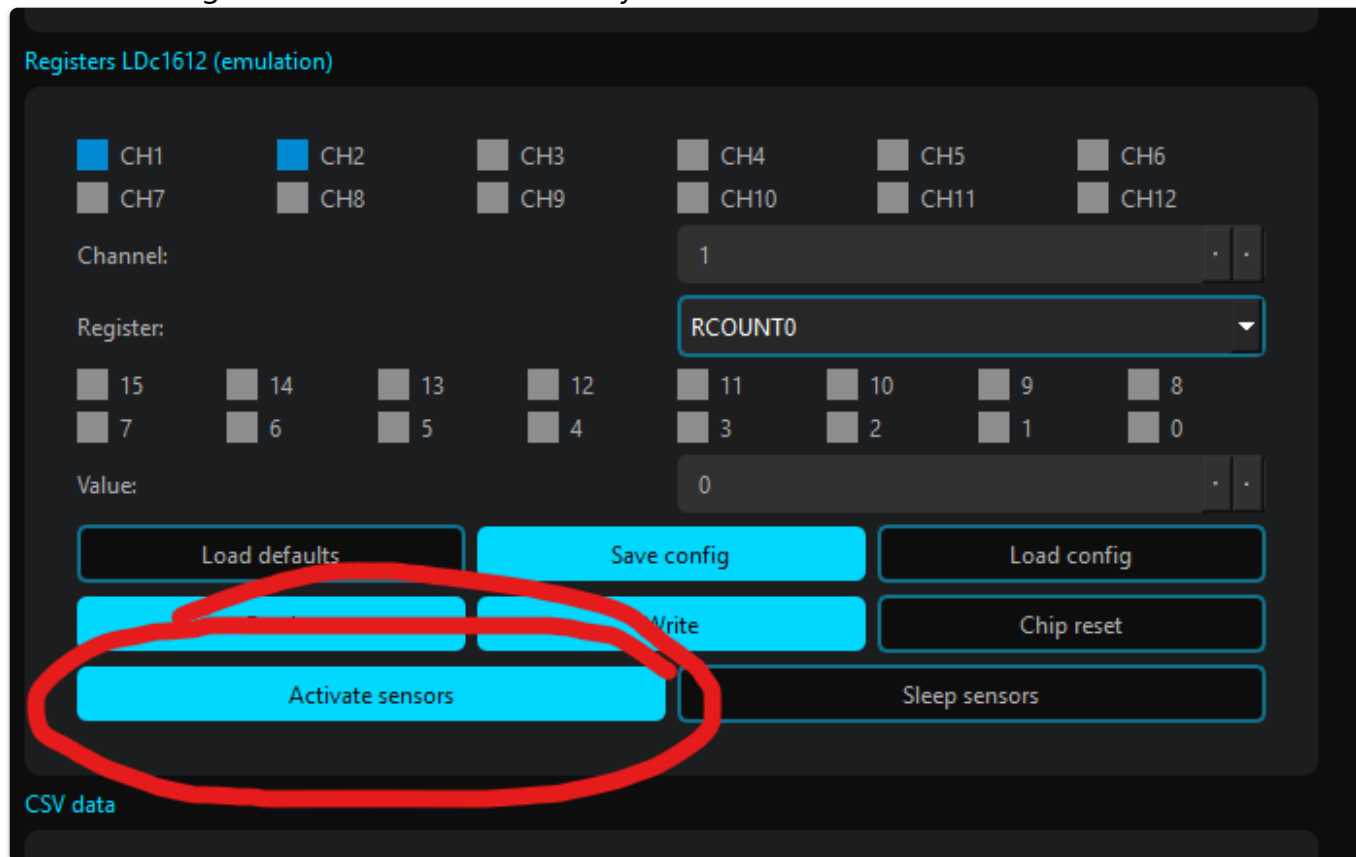
1 Нажимаем на кнопку "Config"



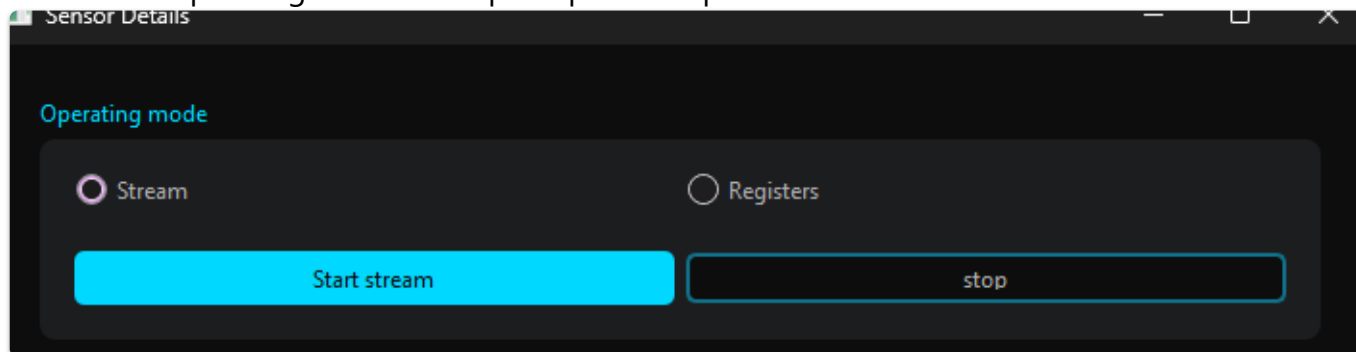
2 выбираем режим регистров



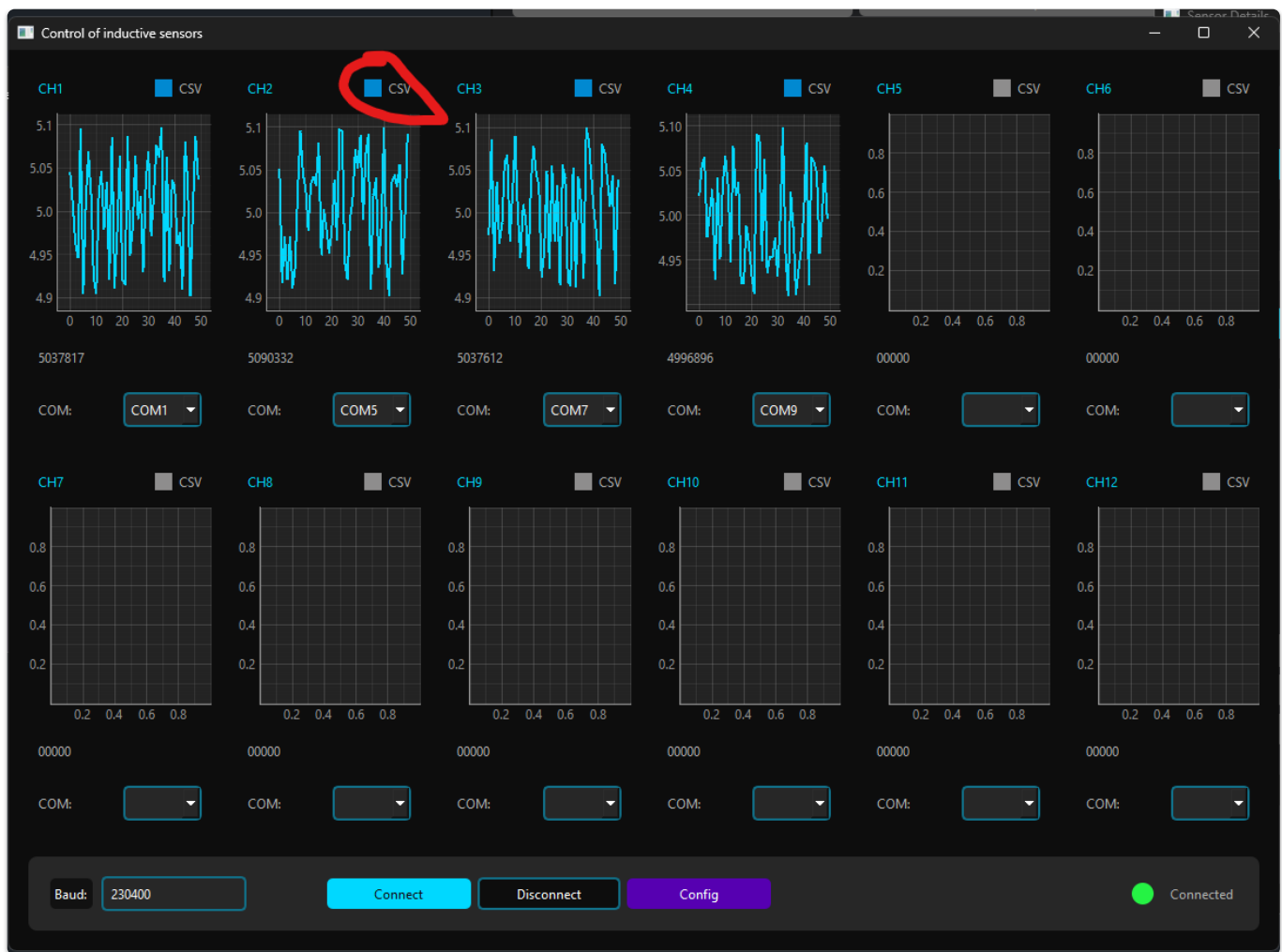
3 В блоке "Registers LDc" нажимаем кнопку "Activate sensors"



4 В блоке "Operating mode" выбираем режим стрима и нажимаем "Start stream"



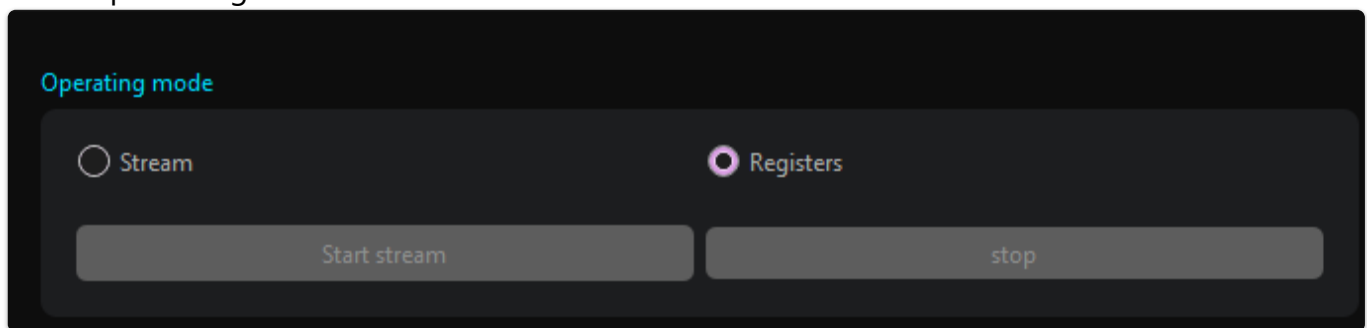
5 В основном окне запуститься стрим. Мы можем включать\останавливать отображение графиков с помощью чекбоксов.



6 Что бы остановить сторим, нажимаем "config" и "stop"

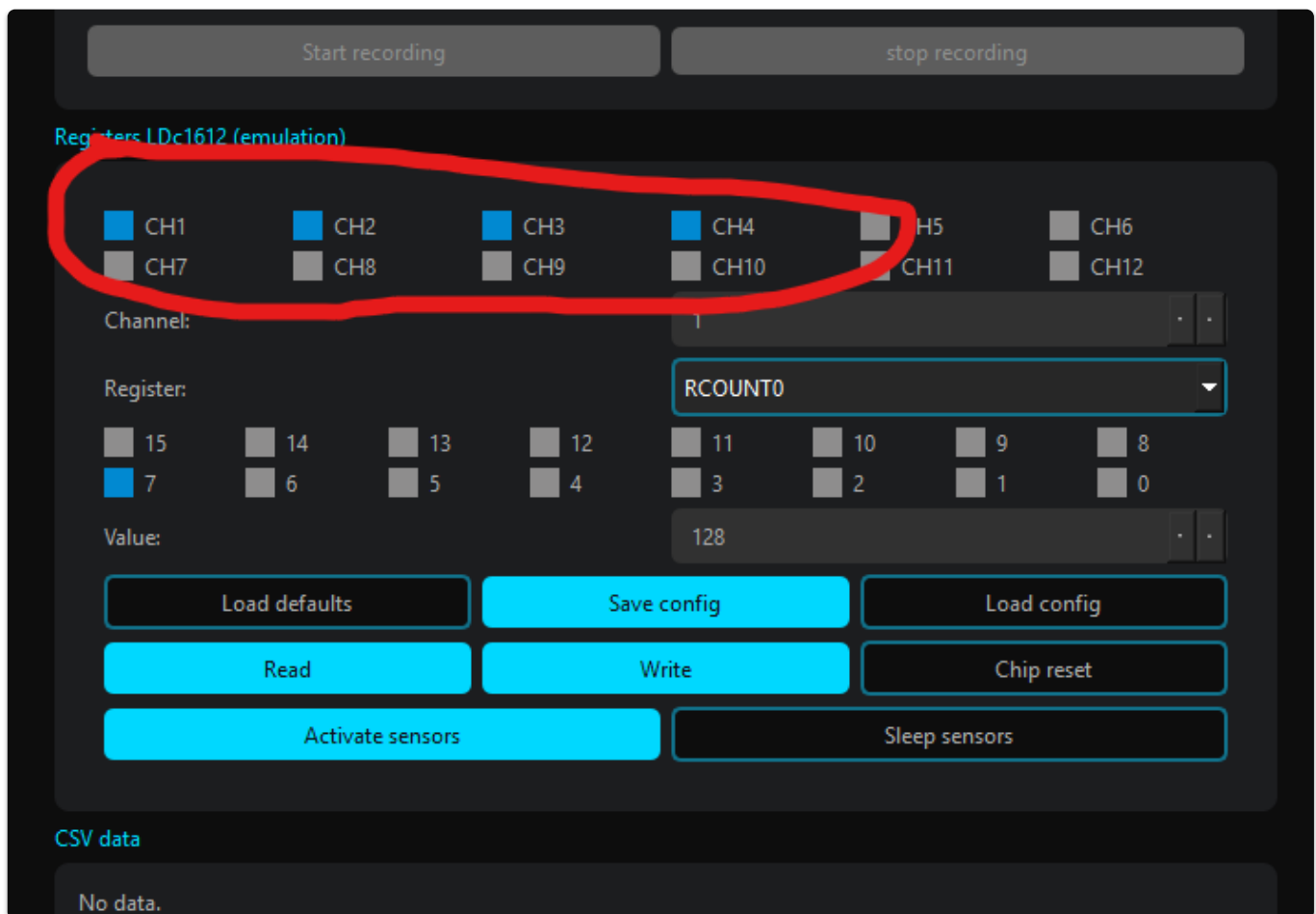
Режим чтения\записи в регистры сенсоров:

1 Выбираем "registers"

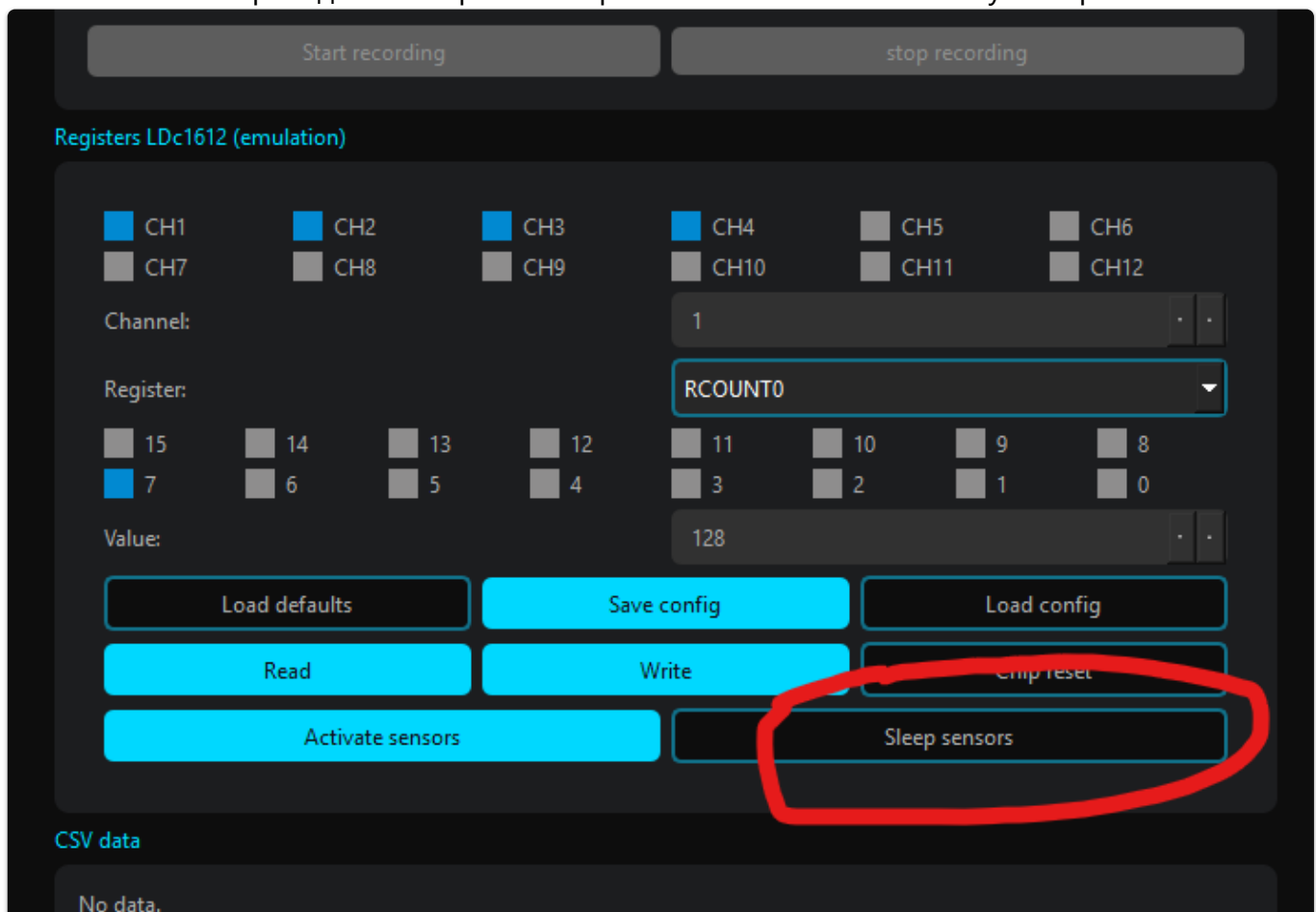


2 в меню "Registers LDc" выбираем с помощью чекбоксов (CH1, CH2 и тд.) с какими сенсорами хотим работать.

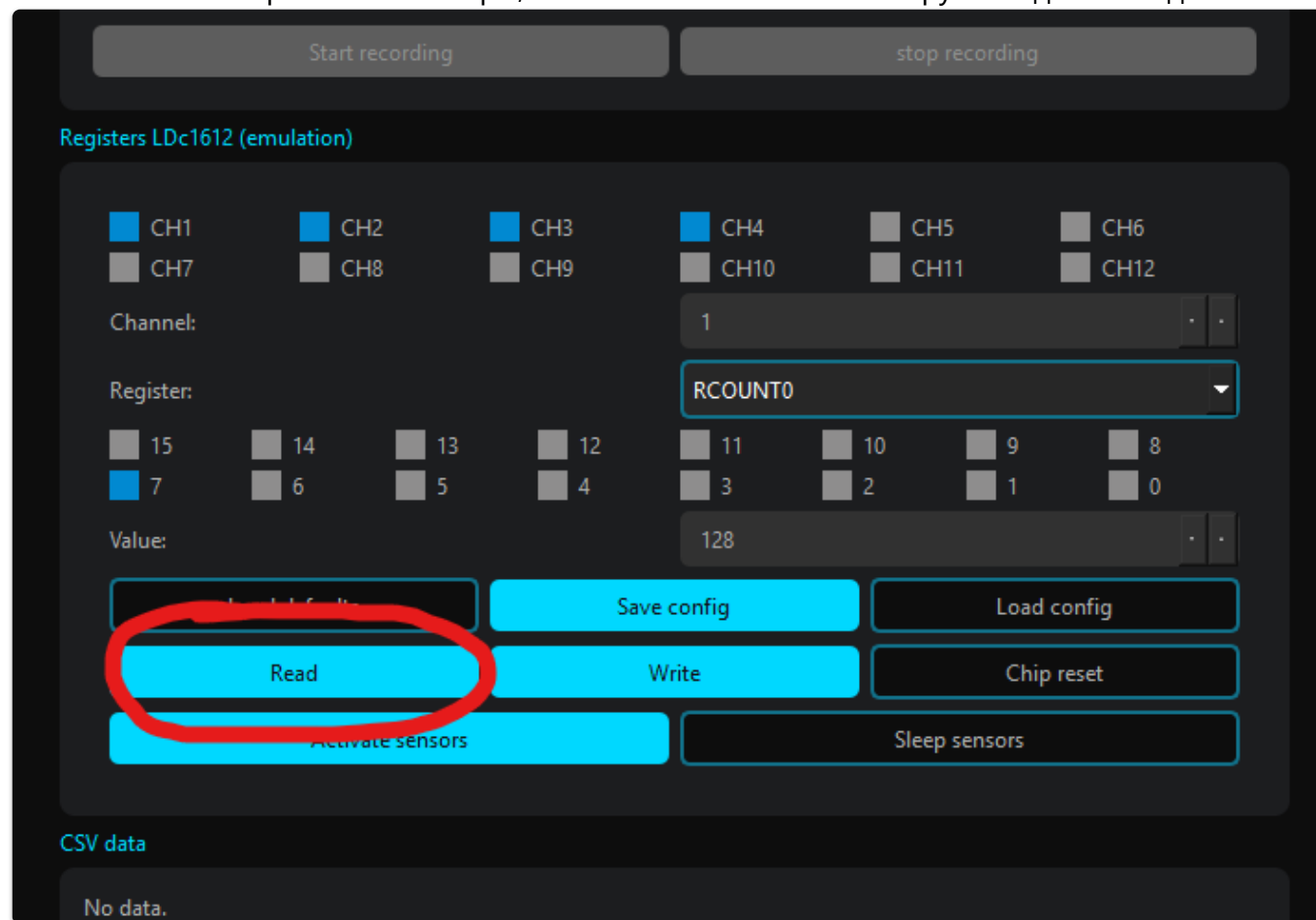
По умолчанию все подключённые сенсоры активируют свои чекбоксы



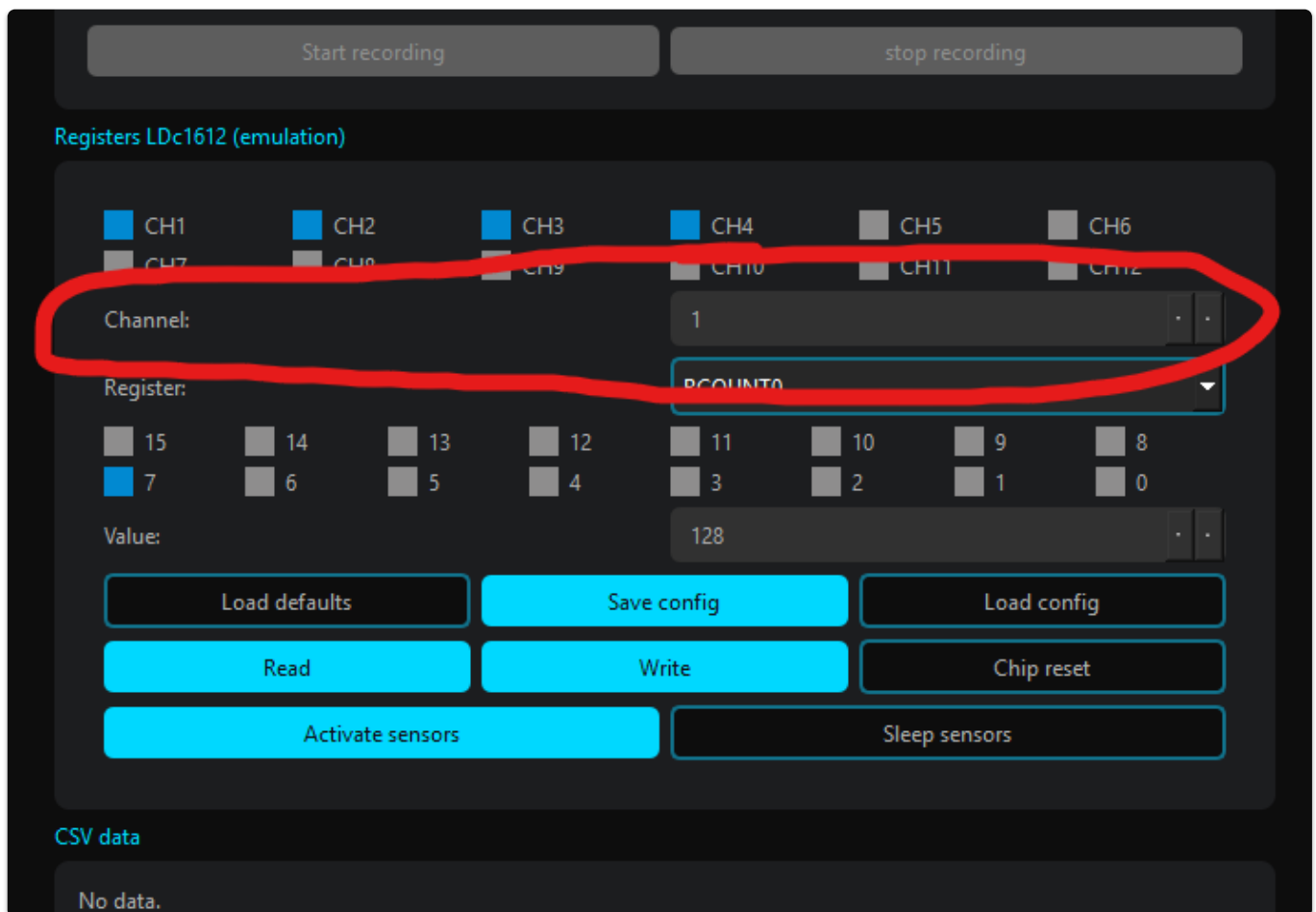
3 Обязательно переводим сенсоры в слип режим. Нажимаем на кнопку "Sleep sensors"



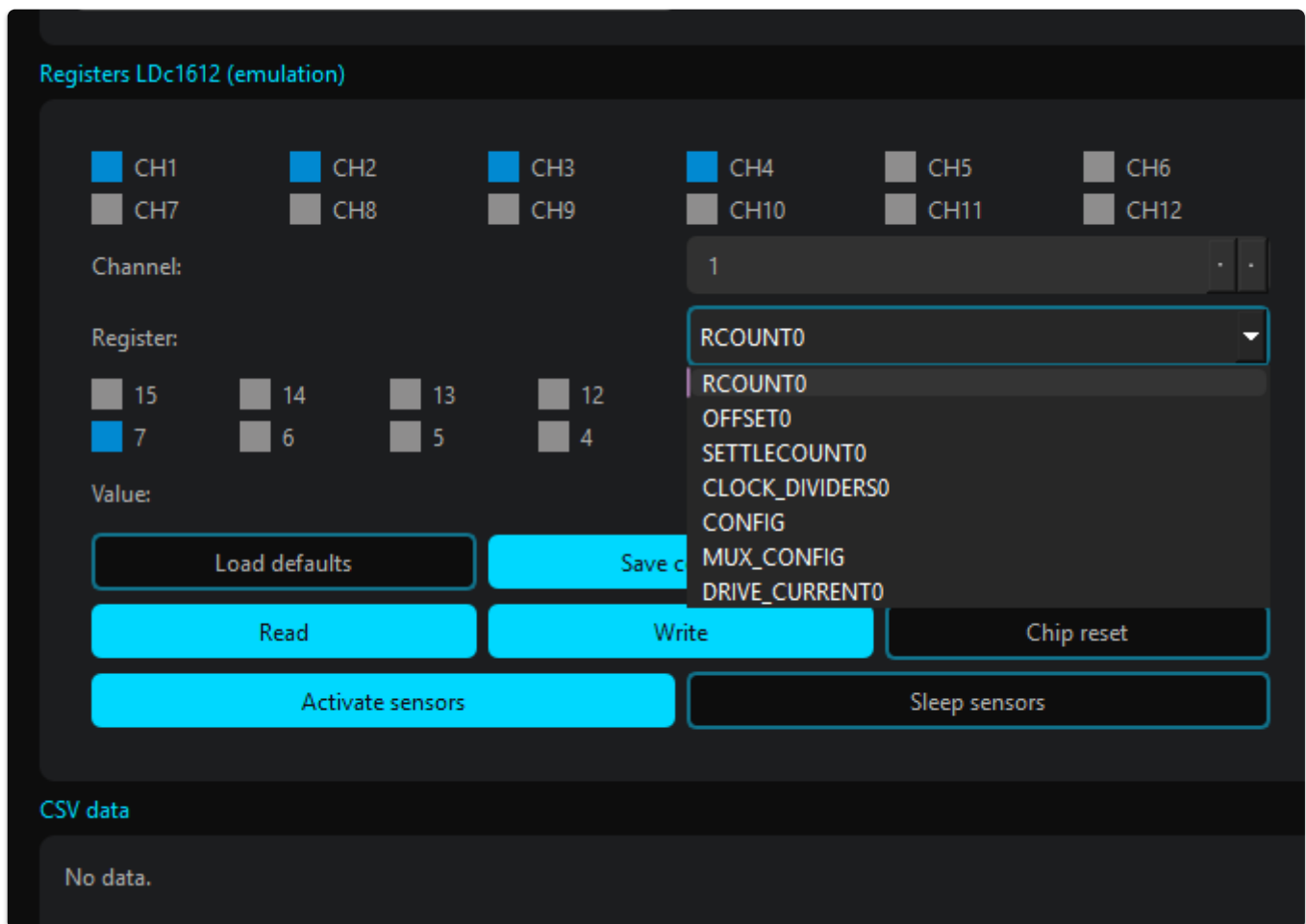
4 Если мы хотим прочитать сенсоры, нажимаем "Read". В ГУИ загрузятся данные с датчиков



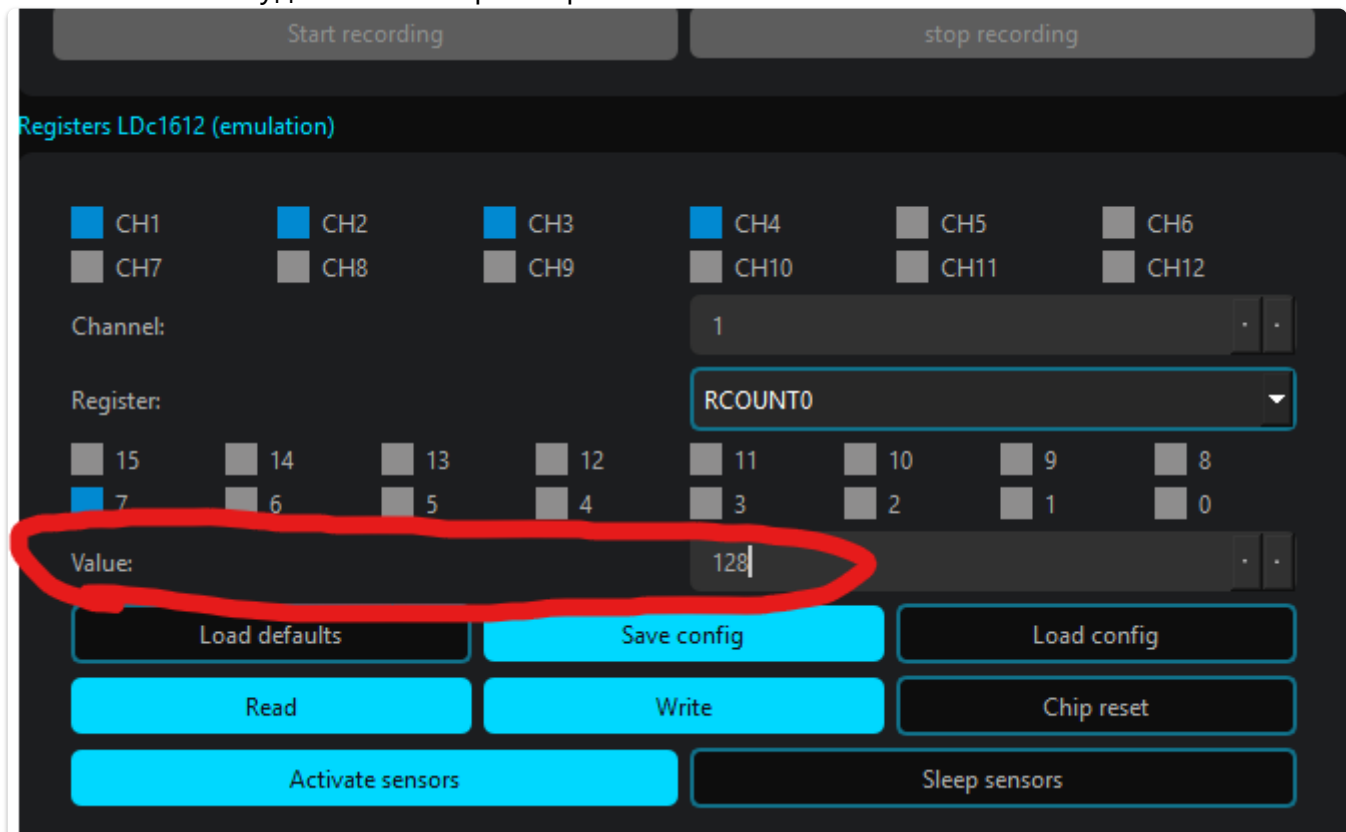
5 Что бы смотреть значения сенсора, вводим номер сенсора в поле "Channel"



6 В поле Register выбираем нужный нам регистр



7 В поле "value" будет значение регистра



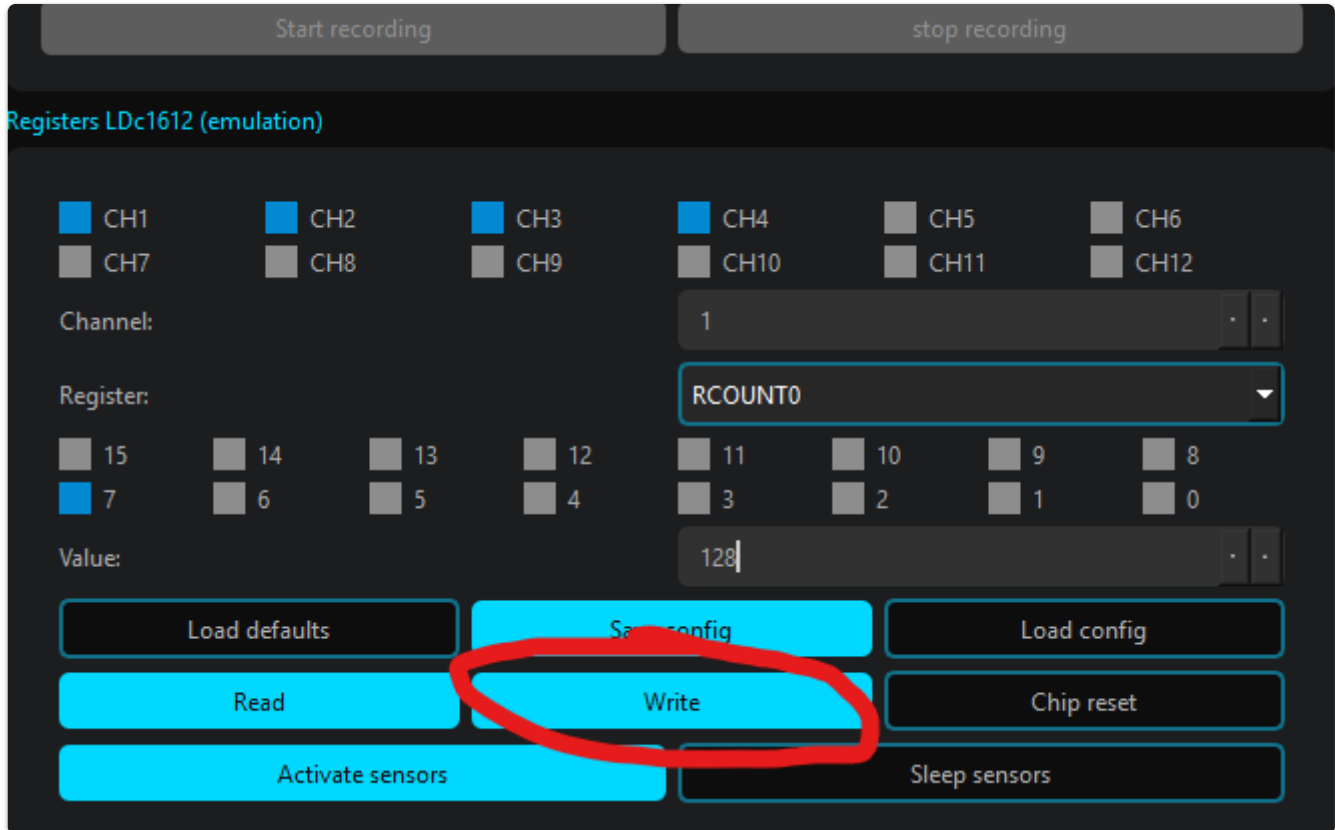
Если хотим записать новое значение в регистр сенсора:

1 Делаем всё тоже самое выше до шага 3 (если ещё не делали)

2 Выбираем регистр и вводим туда значение в поле Value.

Мы можем сделать это с помощью битов (чекбоксы с номерами от 15 до 0) либо в ручную в поле Value

3 Нажимаем кнопку "Write". Значения записываются в регистры



Если мы хотим сбросить значения регистров выбранных сенсоров. Нажимаем кнопку "Chip reset"

Если мы хотим загрузить значения из файла:

1 Нажимаем "Load defaults" для загрузки дефолтных значений или "Load config" для загрузки своих значений

2 Значения загружаются в ГУИ. Что бы записать их в сенсоры, нужно так же нажать кнопку "Write"

Что бы сохранить настройки, нужно прописать их для каждого регистра и нажать кнопку "Save config"

Режим записи данных во время стрима:

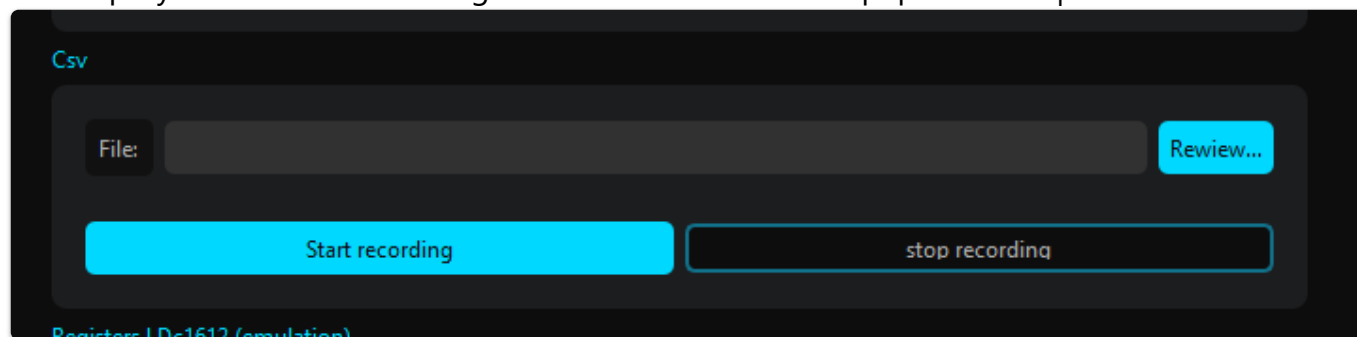
1 Работает только во время запущенного стрима

2

Либо мы в ручную создаём файл через кнопку "Review" и нажимаем кнопку "Start recording"



Либо сразу жмём "start recording". Начнётся запись в сгенерированный файл



При переходе из режима чтение\запись к стримингу, нужно обязательно нажать на кнопку "Activate sensors"

