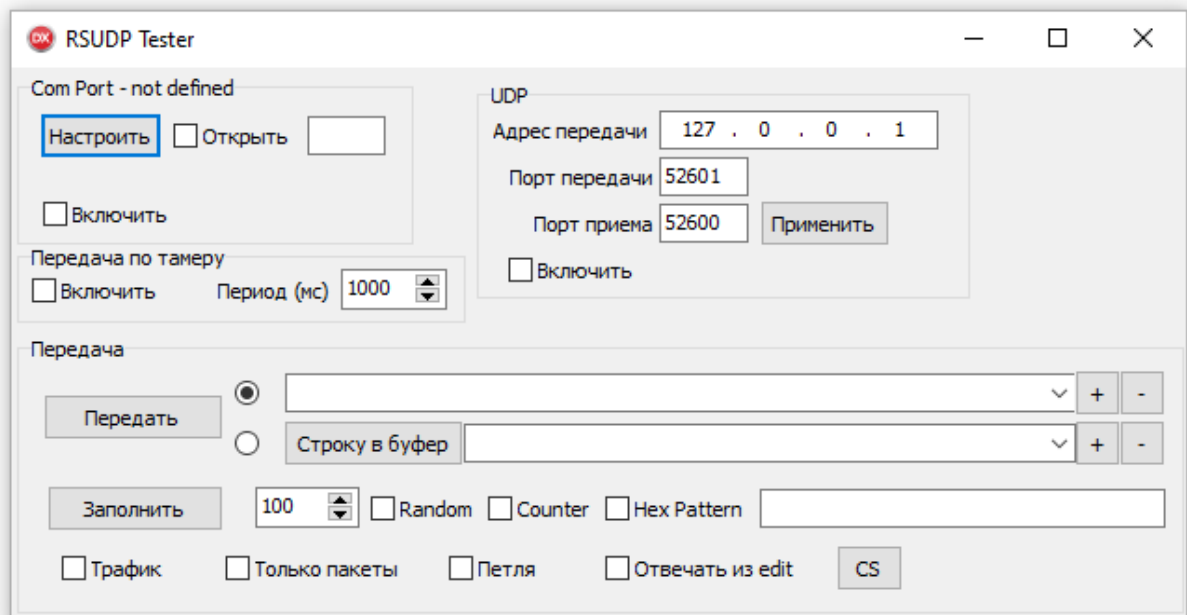
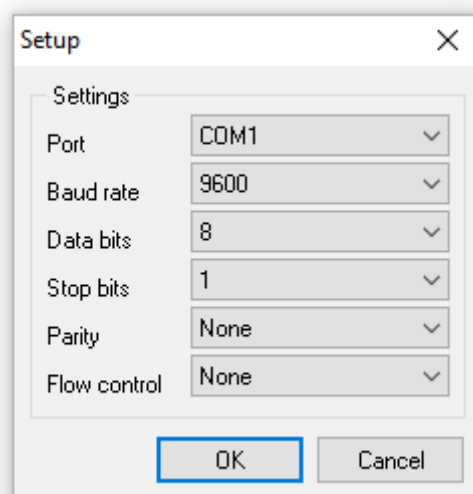


Первый запуск и настройка

Запустите RSUDPTester.exe

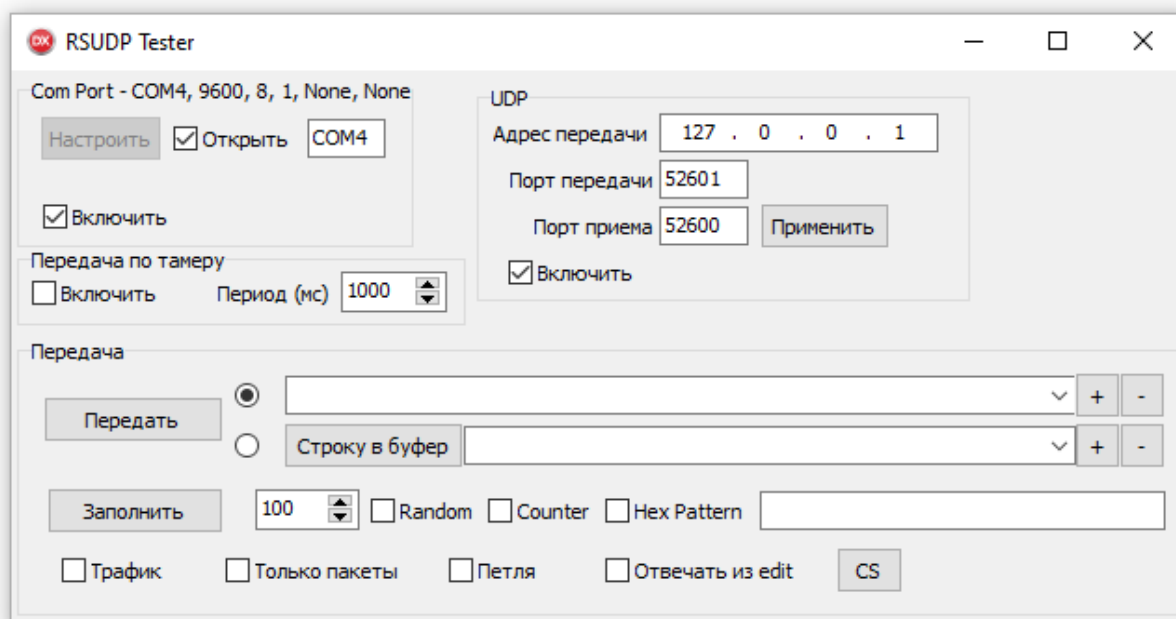


Нажмите кнопку настроить на панели Com Port



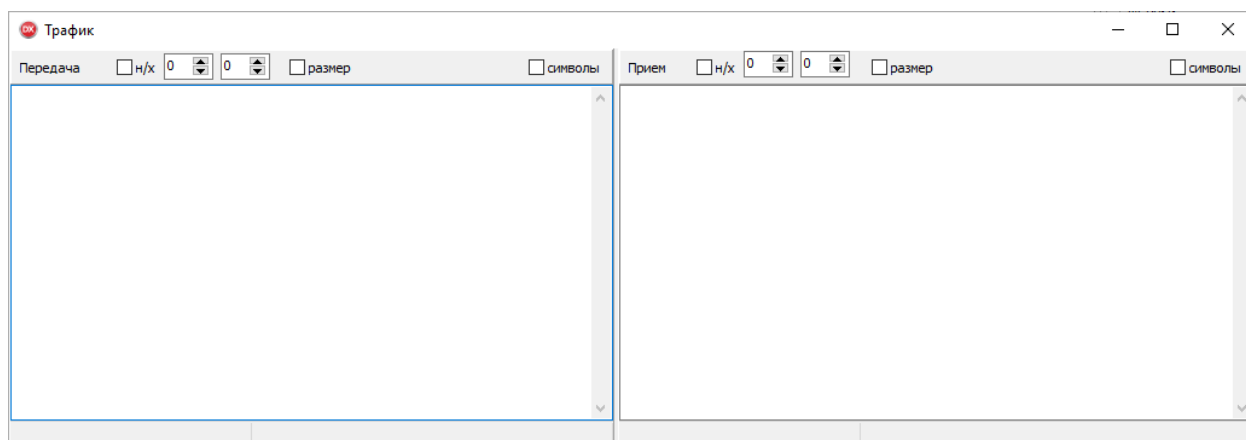
Выберите порт и его настройки и нажмите кнопку ОК

Поставьте чекбокс «Открыть». При успешном открытии порта кнопка «Настроить» станет недоступной, а его имя появится в поле справа от чекбокса «Открыть». Текущие параметры порта будут отображены в названии панели «Com Port». Чтоб начать передачу пакетов нужно поставить чекбокс «Включить» на панели «Com Port»



На панели UDP настраиваются параметры UDP соединения. После настройки нужно нажать кнопку «Применить». Для начала обмена по протоколу UDP нужно поставить чекбокс «Включить» на панели «UDP».

Для отображения окна «Трафик» нужно поставить чекбокс «Трафик»



В этом окне будут отображаться передаваемые и принимаемые пакеты.

Для передачи пакета наберите его содержимое в текстовом поле используя символы цифр и буквы от «а» до «f». Регистр букв значения не имеет. После набора нажмите кнопку «Передать».

Пакет будет передан по включенным интерфейсам и отображен в поле «Передача» в окне «Трафик»

RSUDP Tester

Com Port - COM4, 9600, 8, 1, None, None

☒ Открыть

☒ Включить

Передача по тамеру

☐ Включить Период (мс)

UDP

Адрес передачи

Порт передачи

Порт приема

☒ Включить

Передача

☒ 01 23 45 67 89 AB CD EF

☐ Строку в буфер

☐ Random ☐ Counter ☐ Hex Pattern

☒ Трафик ☐ Только пакеты ☐ Петля ☐ Отвечать из edit

Трафик

Передача ☐ н/х ☐ размер ☐ символы

Прием ☐ н/х ☐ размер ☐ символы

P: 01 23 45 67 89 AB CD EF
P: 01 23 45 67 89 AB CD EF

Передано байт: 16 пакетов: 2 Скорость бод: 0 интегр.: 0

Можно включить отображение размера передаваемого пакета, установив чекбокс «Размер» в окне «Трафик». Размер может отображаться как для передаваемых так и для принимаемых пакетов. Чекбокс «Размер» есть на обоих полях.

Трафик

Передача ☐ н/х ☒ размер ☐ символы

Прием ☐ н/х ☒ размер ☐ символы

P: 01 23 45 67 89 AB CD EF
P: 01 23 45 67 89 AB CD EF
P[8]: 01 23 45 67 89 AB CD EF
P[8]: 01 23 45 67 89 AB CD EF

Передано байт: 32 пакетов: 4 Скорость бод: 0 интегр.: 0

Если пакет очень длинный можно отображать его частично. Для этого установите чекбокс «н/х» (начало/хвост) и установите числовые значения для «начала» и «хвоста»

RSUDP Tester

Com Port - COM4, 9600, 8, 1, None, None

Настроить

☒ Открыть

COM4

☒ Включить

Передача по тамеру

☐ Включить

Период (мс) 1000

UDP

Адрес передачи 127 . 0 . 0 . 1

Порт передачи 52601

Порт приема 52600

Применить

☒ Включить

Передача

Передать

☒ 01 23 45 67 89 AB CD EF 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 07

☐ Строку в буфер

Заполнить

100

☐ Random

☐ Counter

☐ Hex Pattern

☒ Трафик

☐ Только пакеты

☐ Петля

☐ Отвечать из edit

CS

Трафик

Передача	<input checked="" type="checkbox"/> н/х	3	5	<input checked="" type="checkbox"/> размер	<input type="checkbox"/> символы	Прием	<input type="checkbox"/> н/х	0	0	<input checked="" type="checkbox"/> размер	<input type="checkbox"/> символы
P: 01 23 45 67 89 AB CD EF											
P: 01 23 45 67 89 AB CD EF											
P[8]: 01 23 45 67 89 AB CD EF											
P[8]: 01 23 45 67 89 AB CD EF											
P[24]: 01 23 45 ... 77 77 77 77 07											
P[24]: 01 23 45 ... 77 77 77 77 07											
P[24]: 01 23 45 ... 77 77 77 77 07											
P[24]: 01 23 45 ... 77 77 77 77 07											

Передано байт: 128 пакетов: 8 Скорость бод: 56 интегр.: 0