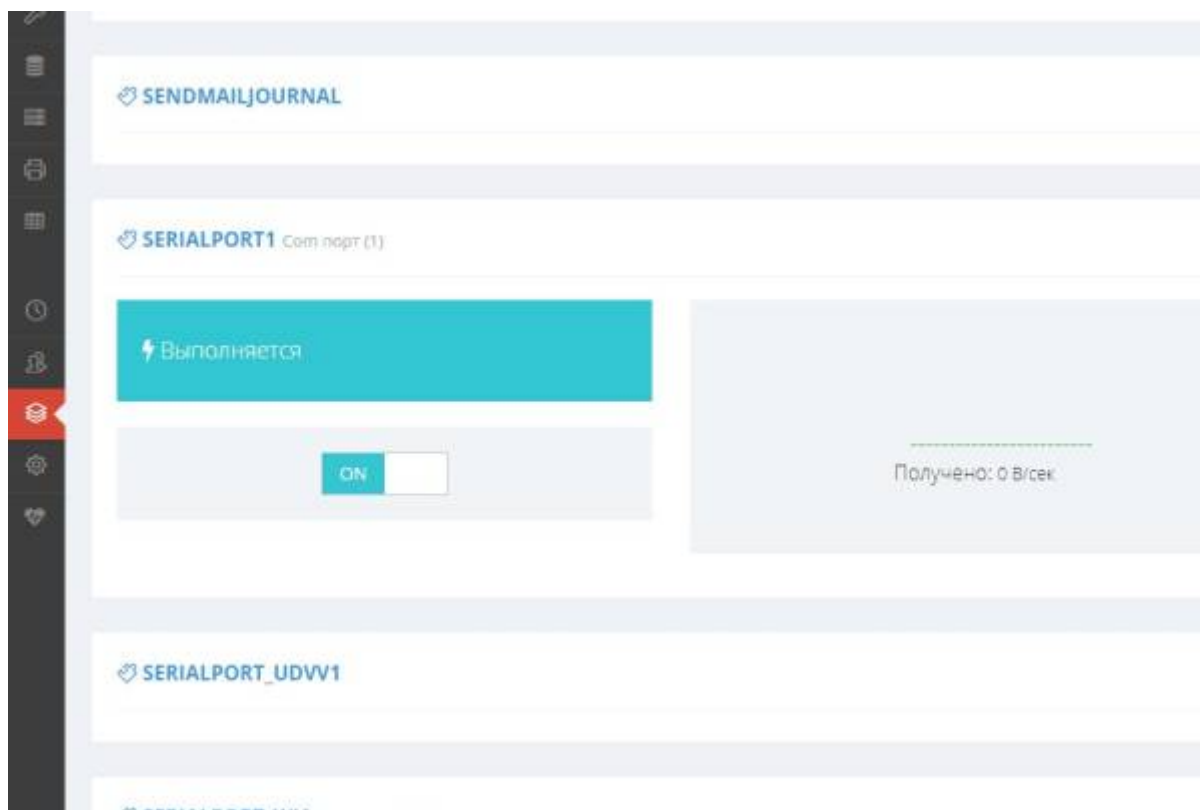


# Настройка ретрансляции данных с весового индикатора в соседний COM порт компьютера" (для табло)

Часто возникает задача использовать типовое табло, которое подключается к весовому индикатору напрямую через COM порт. Но порт весового индикатора занят отправкой данных на компьютер с программой. В этом случае можно программно ретранслировать данные, получаемые с весового индикатора, на соседний порт компьютера и туда подключить табло. Далее в инструкции рассказывается как настроить ретранслирование данных в свободный COM порт компьютера.

Заходим во вкладку «**Модули**» UniServerAUTO и запускаем плагин **SERIALPORT1**



Примечание. Если у вас нет данного плагина, обновите дистрибутив в личном кабинете и обратитесь в отдел технической поддержки для получения данного плагина.

Переходим в **Параметры** → **SerialPort1** → Разворачиваем параметры на символ ( **V** ) → находим параметр **SerialPort1.PortName** выбираем свободный COM порт,

Далее находим параметр **SerialPort1.SourceRepeaterSerialPort** выбираем порт источник-ретранслятор **SerialPort\_WI1**.

Имя параметра	Значение	По умолчанию	Описание
SerialPort1.BaudRate	9600	9600	Скорость
SerialPort1.ControlDTR	0	0	Линия DTR
SerialPort1.ControlRTS	0	0	Линия RTS
SerialPort1.DataBits	8	8	Длина данных, бит
SerialPort1.FlowControl	None	None	Управление
SerialPort1.Parity	None	None	Четность
<u>SerialPort1.PortName</u>	<b>COM1</b>		Имя порта
SerialPort1.ReCreatePortError	0	0	Перезапуск порта при ошибке открытия
SerialPort1.ReCreatePortRx	0	0	Перезапуск порта при отсутствии принимаемых данных
SerialPort1.ReCreatePortTimeOutRx	5	5	Таймаут перезапуска порта при отсутствии принимаемых данных, сек
SerialPort1.SaveLog	0	0	Запись протокола обмена в лог файл

SerialPort1.SourceRepeaterSerialPort SerialPort\_WI1 Порт источник-ретранслятор

Дальше проверяем результат в Настройки → **Com порт(1)** и включаем мониторинг порта чтобы убедиться, что данные перенаправляются в свободный порт.

Последовательный порт - SerialPort1

ИСТВА последовательный порт - SerialPort1

Буфер приема: 0

Восстановление связи Отладка

COM3 Скорость: 9600 Биты данных: 8 Стоп биты: 1 Четность: None Управление: None

МОНИТОРИНГ Порт: GTXPYTCOM3,9600,8,1,None,None,0,0

2024-01-11 16:31:24.336: Write: Write data (1)

0A -

2024-01-11 16:31:24.331: Write: Write data (8)

2C 33 31 2C 31 33 36 40 ,31,136.

2024-01-11 16:31:24.321: Write: Write data (8)

20 20 20 20 20 32 38 35 - 285

2024-01-11 16:31:24.294: Write: Write data (1)

0A -

From:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/> - **База знаний**

Permanent link:

[https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:serial\\_port1](https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:serial_port1)

Last update: **2024/01/11 16:47**

