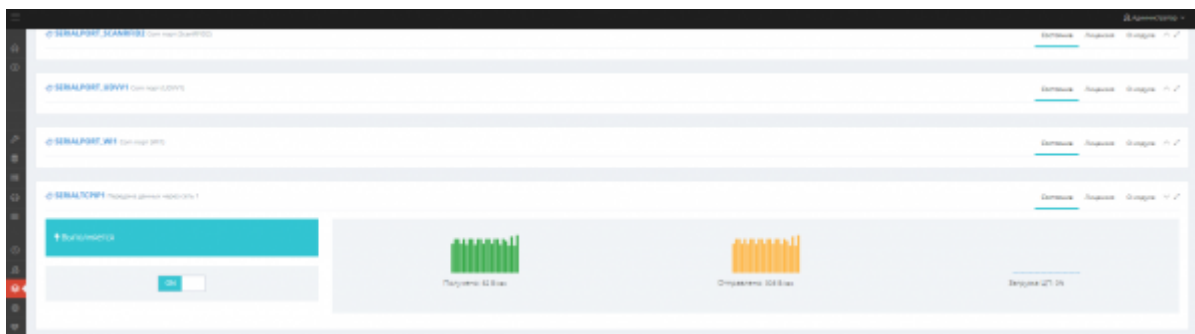


# Настройка подключения весов через TCP/IP

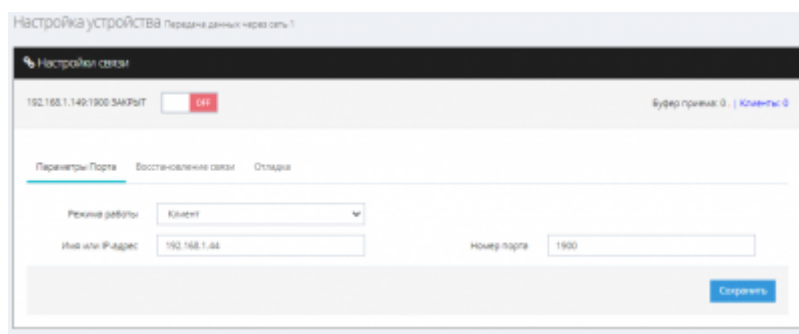
UniServerAUTO поддерживает работу с весовыми индикаторами через TCP\IP, например WTX110. Для этого необходимо включить режим непрерывной передачи пакетов в весовом индикаторе и проверить сетевые настройки. Главные параметры это IP адрес и порт. Для примера предположим, что сетевой адрес выставленный в весовом индикаторе *192.168.1.44* и порт *1900*.

Заходим во вкладку **«Модули»** UniServerAUTO и запускаем плагин **SERIALTCPIP1**



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

Теперь переходим во вкладку **«Настройки»** → **Передача данных через сеть**. Тут необходимо указать IP адрес весового индикатора, в нашем примере *192.168.1.44*, порт выставленный на устройстве *1900*, а так же выбрать режим **Клиент**. После завершения настроек нажать **«Сохранить»** и включить прием (вверху красная кнопка OFF, нажмите на неё и она станет зеленой кнопкой ON).



Следующий шаг переходим во вкладку **«Параметры»** и находим плагин **WEIGHTINDICATOR1**. Среди его параметров находим *WeightIndicator1.glob\_SerialPort* изменяем его на **SerialTCPIP1**.

WEIGHTINDICATOR1 [закрыть] [ссылка] [ссылка]		Модель: [ссылка]	
Имя параметра	Значение	По умолчанию	Описание
WeightIndicator1.DataPacketMassa_ByteAddr	["1","2","3","4","5","6","7","8"]		Адреса байт для массы
WeightIndicator1.DataPacketMassa_FType	0	0	Тип формата представления массы
WeightIndicator1.DataPacketSignMinus_ASCII_FlagBit	0	0	Номер бита в слове (ASCII) соответствия знаку Minus
WeightIndicator1.DataPacketSignMinus_ByteAddr			Адреса байт для знака Minus
WeightIndicator1.DataPacketSignMinus_FlagInversion	0	0	Включить инверсию бита знака Minus
WeightIndicator1.DataPacketSignMinus_FlagBit	0	0	Номер бита в байте соответствия знаку Minus
WeightIndicator1.DataPacketSignMinus_FlagByte	0	0	Номер байта в байте соответствия знаку Minus
WeightIndicator1.DataPacketSignMinus_FType	0	0	Тип формата представления знака Minus
WeightIndicator1.DataPacketSignMinus_SaFlag			Символы (байты) соответствия знаку Minus
WeightIndicator1.DataPacketSignMinus_WordASCIIAddr			Адреса ASCII строки со словом (байтом) статуса для знака Minus
WeightIndicator1.DataPacketStabil_ASCII_FlagBit	3	0	Номер бита в слове (ASCII) соответствия знаку Стабильность
WeightIndicator1.DataPacketStabil_ByteAddr			Адреса байт для флага Стабильность
WeightIndicator1.DataPacketStabil_FlagInversion	0	0	Включить инверсию бита флага Стабильность
WeightIndicator1.DataPacketStabil_FlagBit	1	0	Номер бита в байте соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1.DataPacketStabil_FlagByte	0	0	Номер байта соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1.DataPacketStabil_FType	0	0	Тип формата представления флага Стабильность
WeightIndicator1.DataPacketStabil_SaFlag			Символы (байты) соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1.DataPacketStabil_WordASCIIAddr	["12","13","14"]		Адреса ASCII строки со словом (байтом) статуса для флага Стабильность
WeightIndicator1.gpio_BetweenTimeDelay	10		Таймаут - пауза между передачей данных, мсек
WeightIndicator1.gpio_ReadyRxTimeOut	100	100	Таймаут ожидания ответа устройстве на запрос, мсек
WeightIndicator1.gpio_RxDataTimeOut	3000	3000	Таймаут приема данных (общий: нет данных), мсек
WeightIndicator1.gpio_SerialPort	SerialTCP/IP1	SerialPort_W01	Последовательный интерфейс
WeightIndicator1.int_Command1			Команда инициализации 1

Теперь остается только правильно настроить протокол для декодирования данных, что описано в разделе [Инструкция по созданию настройки протокола обмена с весовым индикатором](#)

From:

<http://docuwiki.vesysoft.ru/> - Документация на программное обеспечение для весовых систем

Permanent link:

[http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:weightindicator\\_tcp](http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:weightindicator_tcp)

Last update:

2023/07/12 14:21

