

# Настройка подключения весов через TCP/IP

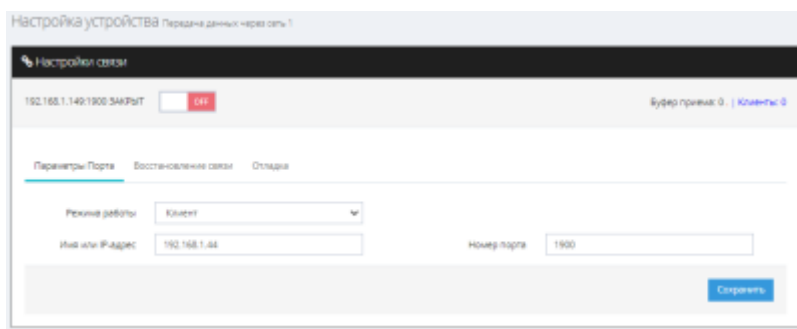
UniServerAUTO поддерживает работу с весовыми индикаторами через TCP\IP, например WTX110. Для этого необходимо включить режим непрерывной передачи пакетов в весовом индикаторе и проверить сетевые настройки. Главные параметры это IP адрес и порт. Для примера предположим, что сетевой адрес выставленный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

Имя параметра	Значение	По умолчанию	Описание
WeightIndicator1.DetaPacketMassa_ByteAddr	["1", "2", "3", "4", "5", "6", "7", "8"]		Адреса байт для массы
WeightIndicator1.DetaPacketMassa_Type	0	0	Тип формата представления массы
WeightIndicator1.DetaPacketSignMinus_ASCII_FlagBit	0	0	Номер бита в слове (ASCII) соответствия знаку Minus
WeightIndicator1.DetaPacketSignMinus_ByteAddr			Адреса байт для знака Minus
WeightIndicator1.DetaPacketSignMinus_FlagInversion	0	0	Включить инверсию бита знака Minus
WeightIndicator1.DetaPacketSignMinus_FlagBit	0	0	Номер бита в байте соответствия знаку Minus
WeightIndicator1.DetaPacketSignMinus_FlagByte	0	0	Номер байта соответствия знаку Minus
WeightIndicator1.DetaPacketSignMinus_Type	0	0	Тип формата представления знака Minus
WeightIndicator1.DetaPacketSignMinus_SaFlag			Символы (байты) соответствия знаку Minus
WeightIndicator1.DetaPacketSignMinus_WordASCIIAddr			Адреса ASCII строки со словом (байтом) статуса для знака Minus
WeightIndicator1.DetaPacketStabi_ASCII_FlagBit	3	0	Номер бита в слове (ASCII) соответствия знаку Стабильность
WeightIndicator1.DetaPacketStabi_ByteAddr			Адреса байт для флага Стабильность
WeightIndicator1.DetaPacketStabi_FlagInversion	0	0	Включить инверсию бита флага Стабильность
WeightIndicator1.DetaPacketStabi_FlagBit	1	0	Номер бита в байте соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1.DetaPacketStabi_FlagByte	0	0	Номер байта соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1.DetaPacketStabi_Type	0	0	Тип формата представления флага Стабильность
WeightIndicator1.DetaPacketStabi_SaFlag			Символы (байты) соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1.DetaPacketStabi_WordASCIIAddr	["12", "13", "14"]		Адреса ASCII строки со словом (байтом) статуса для флага Стабильность
WeightIndicator1.gpio_BetweenTimeOut	10		Тайм-аут - пауза между передачей данных, мсек
WeightIndicator1.gpio_ReadyTimeOut	100	100	Тайм-аут ожидания ответа устройстве на запрос, мсек
WeightIndicator1.gpio_ReadyTimeOut	3000	3000	Тайм-аут приема данных (ошибка: нет данных), мсек
WeightIndicator1.gpio_SerialPort	SerialTERPPI	SerialPort_W01	Последовательный интерфейс
WeightIndicator1.ini_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: <https://docuwiki.vesysoft.ru/> - База знаний

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

Last update: 2024/07/10 15:30

