

Настройка подключения весов через TCP/IP

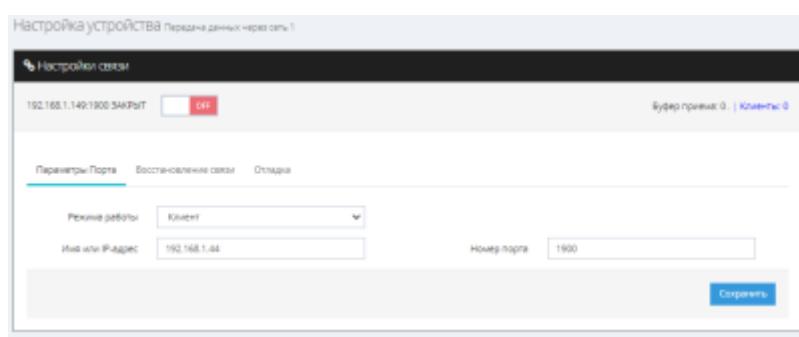
UniServerAUTO поддерживает работу с весовыми индикаторами через TCP\IP, например WTX110. Для этого необходимо включить режим непрерывной передачи пакетов в весовом индикаторе и проверить сетевые настройки. Главные параметры это IP адрес и порт. Для примера предположим, что сетевой адрес выставленный 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 завешения 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_DataPacketsMesse_BytEAddr	[“1”, “2”, “3”, “4”, “5”, “6”, “7”, “8”]		Адреса байт для месс
WeightIndicator1_DataPacketsMesse_FType	0	0	Тип формата представления мес
WeightIndicator1_DataPacketsSignMinus_ASCII_Flag8Bit	0	0	Номер бита в слове (ASCII) соответствия знаку Минус
WeightIndicator1_DataPacketsSignMinus_BytEAddr			Адреса байт для знака Минус
WeightIndicator1_DataPacketsSignMinus_FlagsVersion	0	0	Белочети инверсно бита знака Минус
WeightIndicator1_DataPacketsSignMinus_FlagsValue	0	0	Номер бита в байте соответствия знаку Минус
WeightIndicator1_DataPacketsSignMinus_Hagibyte	0	0	Номер байта соответствия знаку Минус
WeightIndicator1_DataPacketsSignMinus_FType	0	0	Тип формата представления знака Минус
WeightIndicator1_DataPacketsSignMinus_SFlag			Символы (Байты) соответствия знаку Минус
WeightIndicator1_DataPacketsSignMinus_WordASCIIAddr			Адреса ASCII строки со словом (байтами) статуса для знака Минус
WeightIndicator1_DataPacketsStabil_ASCII_Flag8Bit	3	0	Номер бита в слове (ASCII) соответствия значу Стабильность
WeightIndicator1_DataPacketsStabil_BytEAddr			Адреса байт для флага Стабильность
WeightIndicator1_DataPacketsStabil_FlagsVersion	0	0	Белочети инверсно бита флага Стабильности
WeightIndicator1_DataPacketsStabil_Flag8Bit	1	0	Номер бита в байте соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1_DataPacketsStabil_Hagibyte	0	0	Номер байта соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1_DataPacketsStabil_FType	0	0	Тип формата представления флага Стабильность
WeightIndicator1_DataPacketsStabil_SFlag			Символы (Байты) соответствия флагу Стабильность
WeightIndicator1_DataPacketsStabil_WordsASCIIAddr	[“12”, “13”, “14”]		Адреса ASCII строки со словом (байтами) статуса для флага Стабильность
WeightIndicator1_glob_BeutyFromDelay	10		Тайм-аут - паузу между передачами данных, пока
WeightIndicator1_glob_ReadyRxTimeOut	100	100	Тайм-аут ожидания ответа устройства на запрос, макс
WeightIndicator1_glob_RetryTimeOut	3000	3000	Тайм-аут приема данных (значит нет данных), макс
WeightIndicator1_glob_SerialPort	SerialTCPPI	SerialPort_NPI	Последовательный интерфейс
WeightIndicator1_int_Command			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/> - **База знаний**

Permanent link:
http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:weightindicator_tcp

Last update: **2024/07/10 15:30**

