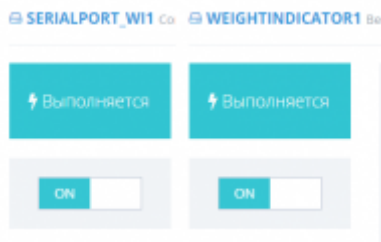


ПО "UniServer AUTO". Настройка модуля "Весовой индикатор". Подключение весов

1. В меню «**О Программе**» проверьте зарегистрирована ли ваша копия ПО, если регистрации нет и ПО работает в демонстрационном режиме - пройдите процедуру регистрации согласно инструкции: [Установка и регистрация ПО "UniServer AUTO"](#)
2. Проверьте запущены ли модули «**SerialPort_WI1**» и «**WightIndicator1**». Для этого перейдите на страницу «**Модули**» и найдите модули «**SerialPort_WI1**» и «**WightIndicator1**» в списке. Если модули не запущены - запустите их.



3. Зайдите в меню «Настройки - Весовой индикатор 1».



Предварительно перед настройкой необходимо, чтобы в настройках весового индикатора был включен режим передачи данных и правильно собран COM-кабель для данного устройства.

4. Выберите протокол обмена по наименованию (типу) весового индикатора и нажмите кнопку «Применить». Настройки заполнятся параметрами автоматически.

Настройки протокола обмена с весовым индикатором

Обмен включен
☒

Наименование протокола (устройства)
WTM-300

Импорт...
Экспорт...

Синхронизация

MASSA

Флаг стабильности

Запрос данных

Инициализация

Установка нуля

Синхронизация пакетов данных

Синхронизация - это выделение пакетов с информацией из потока передаваемых (Весовым Индикатором) данных. Необходимо указать длину пакета и настроить по каким (неизменяемым) байтам можно синхронизировать пакет. Для достоверности и идентификации пакета в протоколе может использоваться один или два байта контрольной суммы (CRC), его расположение и алгоритм нужно указать в настройках.

Пакет данных

Длина пакета:

длина в байтах

Байты/адреса символов синхронизации пакета	БАЙТЫ	(HEX)	26	0D	
		(ASCII)	8.		
	Адреса в пакете		0	18	

Проверочный код (контрольная сумма)

Тип проверочного кода:

- ☒ Не использовать
- ☐ Сумма (1 byte)
- ☐ Сумма по модулю 2 (1 byte)
- ☐ CRC-8 (1 byte)
- ☐ CRC-16 (2 byte)

Сохранить

5. Далее укажите параметры последовательного порта, необходимого для обмена с весовым индикатором (наименование порта, его скорость и т.д.), и нажмите «Сохранить».

Стандартные параметры – **COM1, 9600, число бит - 8, стоп бит - 1, управление - нет, четность - нет**

Настройки связи

COM3 открыт ☒ Буфер приема: 0

Параметры порта

Восстановление связи

Отладка

Порт: COM3

Скорость: 115200

Биты данных: 8

Стоп биты: 1

Четность: None

Управление: None

Линия DTR: ☐ Активна

Сохранить

МОНИТОРИНГ

Порт ОТКРЫТ: COM3, 115200, 8, 1, None, None, 0

2017-04-12 17:26:14,127: Read: Read data (19)

26 54 30 30 30 30 31 58 30 30 30 30 31 5C AT0000003F00000011 04.

30 34 0D

2017-04-12 17:26:14,127: Read: Add buffer RX - 19 | RxCount - 19

2017-04-12 17:26:14,117: Read: Read data (19)

26 54 30 30 30 30 31 58 30 30 30 30 31 5C AT0000003F00000011 04.

30 34 0D

2017-04-12 17:26:14,117: Read: Add buffer RX - 19 | RxCount - 19

2017-04-12 17:26:14,107: Read: Read data (19)

<http://docuwiki.vesysoft.ru/>

Printed on 2024/02/04 11:53



Для мониторинга состояния COM порта и обмена с весовым индикатором воспользуйтесь блоком **«МОНИТОРИНГ»**

6. При правильном выборе настроек связи и протокола обмена, на виджете, отображающем окно с весом, появятся значения Массы. Сравните фактические показания веса на весовом индикаторе с отображаемым в программе. В некоторых случаях рекомендуем отредактировать параметры «Дискретность» и «Множитель» в закладке «Масса» настройках протокола обмена.
7. После завершения настройки, когда в виджете будет виден правильный вес, не забудьте сохранить все настройки системы через меню «Параметры-Экспортировать». В дальнейшем у Вас будет возможность восстановить параметры.

From:

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

Permanent link:

http://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:weightindicator_settings

Last update: **2018/12/17 17:16**

