Подключение и настройка цифрового индикатора.

Подключение осуществляется согласно схеме



Подключение и настройка

Для корректного отображения уровня на дисплее требуется произвести настройку индикатора с помощью конфигуратора.

Для настройки индикатора его нужно подключить к ПК через преобразователь интерфейса RS-485→USB (C-200, C-2000 USB, УНУ или аналоги).

Разберем настройку индикатора по шагам:

1. Подгоните размер датчиков по размеру бака.

2. Задайте разные сетевые номера для каждого датчика (если используется более одного датчика).

3. Соедините линии RS-485 датчики и индикатор (соединив линию А датчиков с линией А индикатора и линию В датчиков с линей В индикатора).

- 4. Подайте питание на датчики и индикатор.
- 5. Подключите сборку линии А и линии В (см. пункт 3) к преобразователю интерфейса.
- 6. Запустите программу-конфигуратор.

7. В окне конфигуратора:

1) Выберите СОМ-порт к которому подключен преобразователь.

2) Нажмите на кнопу «Вниз» для прокрутки списка датчиков.

3) Выберите из списка И4



8. В текущем окне:

- 1) Выбор режима работы И4
- Активный. И4 сам будет опрашивать подключенные датчики.
- Пассивный. И4 будет ожидать пакета данных от подключенных датчиков.
- 2) Текущий сетевой адрес выбранного датчика.
- 3) Список выбора датчика для настройки.

4) Настройка опроса выбранного датчика. Для включения опроса выбранного датчика, установите «птичку» на пункте «Опрашивать датчик».



- датчик опрашивается



датчик не опрашивается

- 5) Задать сетевой адрес выбранного датчика.
- 6) Тарировочная таблица выбранного датчика.
- 7) Кнопка записи введенных параметров в выбранный датчик. Относится только к параметрам:
- «Опрашивать датчик»
- «Задать адрес датчика»
- 8) Загрузить / Сохранить таблицу из файла / в файл.

🧐 Эскорт Конфигуратор 1.0.2.28				-	- 🗆 🗙
COM3 -		Тариро	овка 🕅 Сер	вис 💌	Справка 🕅
1 Режим <u>Активный</u> Установки датчика: Сет. адрес датчика 1 Номер датчика (1-4) <u>Датчик 1</u>	2	3			ВІЕ ДУ180
Опрашивается: Спрашивать датчик	ອ	Тарировоч	ная таблица	6	
Задать адрес датчика		Ед Датчика 100	∣ Литры		
Записать параметры в устройство	1 2	200	11 22		
	3	300	33		
8	4	400	44		ID Online
	5	500	55		
Загрузить таблицу из файла	6	600	66		
Сохранить таблицу в файл	7	700	77		<u> </u>
	8	800	88		
Подключен И4					

9. Для сохранения тарировочной таблицы из памяти И4 на компьютер, нажмите кнопку «Сохранить таблицу в файл».

- 1) Выберите папку для сохранения файла.
- 2) Введите имя файла.
- 3) Нажмите «Сохранить».

🕏 Эскорт Конфигуратор 1.0.2.28	- 🗆 X
💈 Сохранить файл	×
← → √1 🔤 « Data → DocsTechSupp → Новая папка 🛛 🗸 ত 🗉	Поиск: Новая папка
Упорядочить 👻 Новая папка	E= - ?
Режи - Ргодгатть ^ Имя ^ Дата изме	нения Тип
Уста ОпеDrive Нет элементов, удовлетворяющих усл	повиям поиска.
💻 Этот компьютер	5
Сет. 📲 Видео	₽°
Номе 🗄 Документы	180
🕂 Загрузки	
Опр 🔄 Изображения	h
Зада 🌙 Музыка	هتر از
🧊 Объемные объ	200
Рабочий стол	
🏪 Локальный дис)
Windows (D:)	
2	> <u>niine</u>
<u>И</u> мя файла 123	<u> </u>
<u>Т</u> ип файла: .csv (.csv)	~
А Скрыть папки	Сохранить Отмена 4
Подключен И4	

10. Создание файла тарировочной таблицы для загрузки в память И4 из памяти компьютера.

1) Создайте файл Excel с расширением csv. В тиоге у вас файл будет иметь вид, к примеру, 123.csv.

2) Внесите данные в таблицу. 1-я колонка — Единицы показания датчика, 2-я колонка — Литры соответствующие показаниям.



11. Для того, чтобы загрузить файл таблицы в память И4, нажмите кнопку «Загрузить таблицу из файла».

- 1) Выберите папку, содержащую созданную таблицу.
- 2) Выберите файл таблицы.
- 3) Нажмите кнопку «Открыть».



12. Загруженная таблица отобразится в поле «Тарировочная таблица».