

Сервисное программное обеспечение
чтения идентификационных данных
расходомеров ЭМИР-ПРАМЕР-550

«ПРАМЕР ID v2.1»

Инструкция пользователя

Подп. и дата.								
Инв. № дубл.								
Взам. инв. №								
Подп. и дата.								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПСКД.05.0002.000.00 И02			
Разраб.	Боев				Инструкция пользователя ПО ПРАМЕР ID	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Кожанец					А	1	6
Нач.Отд	Ефремов А.Ю					АО «Промсервис», г. Димитровград		
Н.контр.	Науменко Т.В.							
Утв.	Пиядов.							

Содержание

1 Системные требования	3
2 Состав программы	3
3 Установка программного обеспечения	3
4 Технологическое оборудование	3
5 Работа с программой.....	3
5.1 Запуск программы.....	3
5.2 Подключение прибора	4
5.3 Настройка интерфейса	5
5.4 Настройка адреса приборов.....	5
5.5 Чтение идентификационных данных	6
5.6 Дополнительные параметры.....	6

Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата.	

					ПСКД.05.0002.000.00 И02	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		2

Данная инструкция содержит сведения по работе с сервисным программным обеспечением (ПО) «ПРАМЕР ID v2.1» (далее – программа), предназначенной для чтения идентификационных данных резидентного ПО с преобразователей расхода ЭМИР-ПРАМЕР-550. В инструкции содержатся сведения, касающиеся порядка и способов использования функциональных возможностей программы.

1 Системные требования

- Операционная система: MS Windows XP/Vista/7/8.
- .Net Framework 2.0
- Объем занимаемого пространства на жестком диске: 120 кБ.
- Процессор: P-III 1 ГГц.
- Объем оперативной памяти: 512 МБ.

2 Состав программы

Программа состоит из одного файла PramerID_2.1.exe.

3 Установка программного обеспечения

Специальных требований к установке не предъявляются. Скопировать программу на внутренний накопитель персонального компьютера (ПК).

4 Технологическое оборудование

1. Преобразователь интерфейсов ПК в RS-485 – устройство связи последовательного интерфейса ПК (RS-232, либо USB) в RS-485 и наоборот.

2. Конвертор RS485/TTL (преобразователь интерфейсов TTL/RS-485) – устройство связи с преобразователем расхода ЭМИР-ПРАМЕР-550.

3. Источника питания (12В 500 мА) необходим для питания преобразователя интерфейсов RS485/TTL и ПР.

5 Работа с программой

5.1 Запуск программы

Запуск программы производится из рабочего каталога двойным кликом мышки на файле PramerID_2.1.exe

После запуска программы на экране ПК отобразится главное окно программы (Рисунок 1).

Ине. № подл.	Подп. и дата.
Взам. ине. №	Ине. № дубл.
Подп. и дата.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ПСКД.05.0002.000.00 И02	Лист
						3

5.3 Настройка интерфейса

Выбрать пункт меню программы «**Параметры \ Сом порт**», на экране отобразится окно с настройками последовательного интерфейса (Рисунок 3).

Настройки интерфейса

RS-232 порт

Порт: COM1

Скорость: 9600

Кол-во бит: 8

Стоповых бит: One

Проверка: Even

Применить

Отмена

Время ожидания: 500 , мс

Рисунок 3 - Окно настройки COM-порта.

Выбрать номер COM-порта, определённый в пункте 4.2.

Указать настройки:

- Скорость обмена 9600,
- кол-во бит - 8,
- стоповых бит – One,
- проверка Even,
- время ожидания 500 мс,

сохранить их, нажав кнопку «**Применить**».

5.4 Настройка адреса приборов

Для подключения необходимо выбрать сетевой адрес прибора (если он известен) в выпадающем списке «**Адрес расходомера**» или выполнить поиск прибора в диапазоне адресов от 1 до 32, выбрав пункт меню программы «**Параметры \ Поиск**». Если адрес прибора выходит за рамки выпадающего списка, необходимо нажать кнопку «**Добавить новый адрес расходомера**» и в появившемся окне ввести новый адрес прибора (Рисунок 4) и нажать кнопку «**Ок**».

Добавить расходомер

Расходомер

Адрес: 123

Ок

Отмена

Рисунок 4 - Окно ввода адреса прибора.

Подп. и дата.	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата.	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Для чтения идентификационных данных необходимо нажать кнопку:

5.6 Дополнительные параметры

Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата.

