

# Программа «SetIndikator 4»

## 1 Введение

Программа «SetIndikator 4» (далее программа) предназначена для проведения конфигурирования устройств индикации AED (далее устройство). Устройство поставляется по отдельному заказу для совместной работы с преобразователем измерительным многофункциональным АЕТ (далее преобразователь), имеющим два независимых интерфейса: - один интерфейс RS-485; - второй интерфейс - RS-485 или IEEE 802.3 (Ethernet).

Программа позволяет устанавливать три любых измеряемых преобразователем параметра для вывода на индикацию.

## 2 Работа с программой

### 2.1 Установка программы

2.1.1 Для установки программы на компьютер откройте на компакт-диске «Документация и программное обеспечение», входящем в комплект поставки преобразователя, папку «Преоб\_АЕТ» и скопируйте из нее на рабочий диск компьютера папку «Programs». В дальнейшем обращайтесь к папке «Programs», которая находится на рабочем диске компьютера.

2.1.2 Соедините интерфейс RS-485 устройства (контакты «А» и «В») через адаптер «RS-485 – USB» с USB-интерфейсом компьютера.

Подайте питание на устройство.

2.1.3 Запустите программу на компьютере, для этого запустите исполняемый файл «SetIndikator 4.exe», находящийся в папке «Programs».

Внешний вид окна программы показан на рисунке 1.

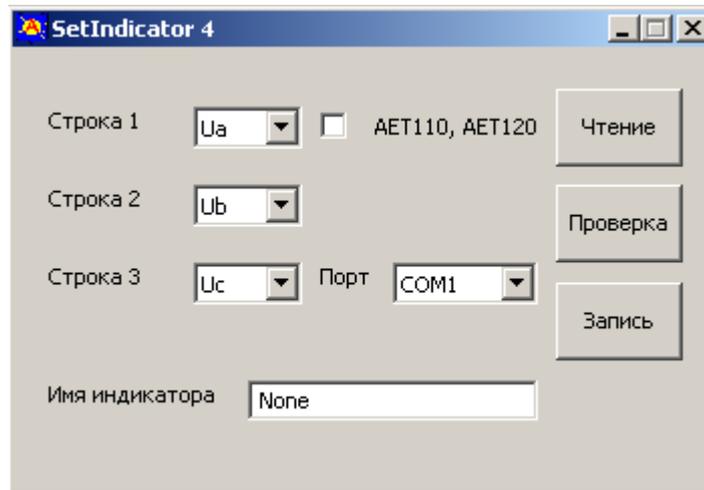


Рисунок 1

### 2.2 Конфигурирование устройства

2.2.1 Для конфигурирования устройства выполните следующие действия:

- в меню «Порт» выберите COM-порт компьютера, к которому подключено устройство;

- для работы с преобразователями AET110-xx или AET120-xx в элементе «AET110, AET120» установите галочку;

- в меню «Строка 1» выберите обозначение параметра, который будет индицироваться в первой строке устройства;
- в меню «Строка 2» выберите обозначение параметра, который будет индицироваться во второй строке устройства;
- в меню «Строка 3» выберите обозначение параметра, который будет индицироваться в третьей строке устройства;
- в поле «Имя индикатора», при необходимости, введите с помощью клавиатуры наименование устройства. Максимальный размер наименования – 32 символа (латинские буквы и цифры).

## 2.3 Запись конфигурации

2.3.1 Запись сформированной конфигурации в устройство производится нажатием кнопки «Запись» в окне программы. По окончании записи открывается окно с сообщением «Данные успешно записаны».

2.3.2 При нажатии кнопки «Проверка» запускается процедура верификации записанной конфигурации, по окончании верификации и положительном результате открывается окно с сообщением «Проверка прошла успешно».

## 2.4 Чтение установленной конфигурации

2.4.1 Для считывания установленной конфигурации устройства нажмите кнопку «Чтение». Текущая конфигурация устройства будет отображена в основном окне программы, по окончании - открывается окно с сообщением «Данные успешно прочитаны».