

**Конфигуратор многофункционального измерителя
ЭНТЕЛ ЭЛИЗ А50
«ПО измерителя ЭЛИЗ»**

Благодарим Вас за выбор цифрового электроизмерительного прибора торговой марки ENTEL. Перед началом эксплуатации ПО прибора внимательно изучите настоящее руководство.

Введение

Конфигурирование прибора происходит с помощью программного обеспечения "ПО измерителя ЭЛИЗ" и проводится в случае необходимости перенастройки параметров интерфейсов, коэффициентов трансформации, настройки связи и др.

Конфигурирование прибора заключается в назначении связных адресов и определении скорости обмена портов RS485, настройке параметров подключения, пределов возникновения аварий и прочих параметров

Программное обеспечение «ПО измерителя ЭЛИЗ» предназначено для настройки прибора, отображения текущих значений измеряемых преобразователем параметров в текстовом и графическом виде и просмотра лога аварий. Для конфигурирования прибора рекомендуется использовать компьютеры, оснащенные портами RS485, RS232 (с использованием преобразователя интерфейсов RS232/RS485). В случае отсутствия последовательных портов допускается конфигурирование с использованием преобразователя USB/RS485.

1. Общий вид

Общий вид ПО «ПО измерителя ЭЛИЗ» представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Общий вид программного обеспечения «ПО измерителя ЭЛИЗ»

При открытии ПО, активной вкладкой становится вкладка «Текущие параметры». В этой вкладке отображены текущие значения измеряемых величин прибора. При нажатии на элемент «Последняя запись лога ПО» откроется список всех записей лога ПО, если список был закрыт, или список закроется, если до этого он был открыт.

2. Вкладка Конфигурация

Элементы управления «ПО измерителя ЭЛИЗ», связанные с конфигурированием располагаются во вкладке «Конфигурация» и представлены на рисунке 2.

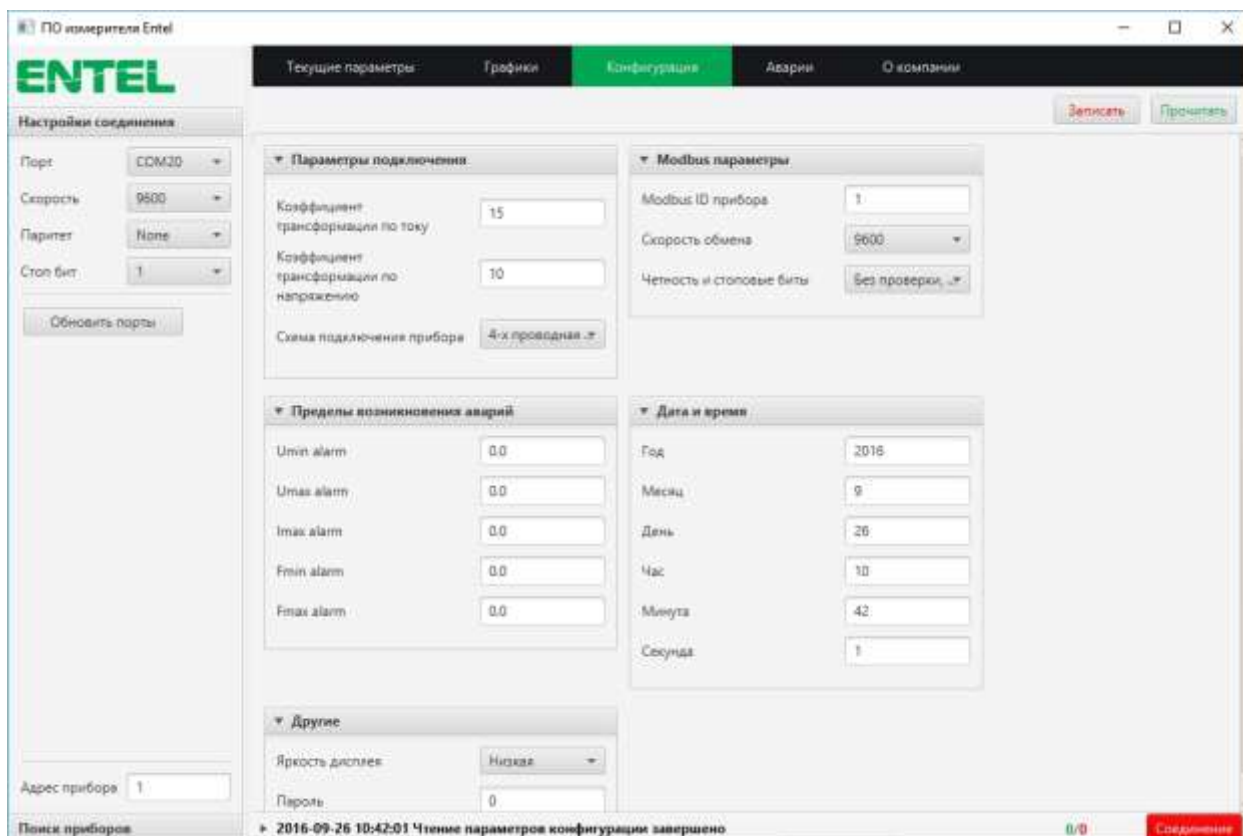


Рисунок 2 – Вкладка «Конфигурация»

Чтение параметров конфигурации из устройства производится по нажатию кнопки «Прочитать».

Запись параметров конфигурации в память устройства производится по нажатию кнопки «Записать».

Параметры, которые могут принять строго фиксированные значения, представлены в виде раскрывающегося списка, например такие, как «Схема подключения прибора», «Яркость дисплея» и т.д.

При попытке записать неправильных параметров в память прибора, будут записаны значения по умолчанию.

3. Вкладка Аварии

Список всех аварий прибора представлен во вкладке «Аварии». Вид ПО с активной вкладкой «Аварии» изображен на рисунке 3.

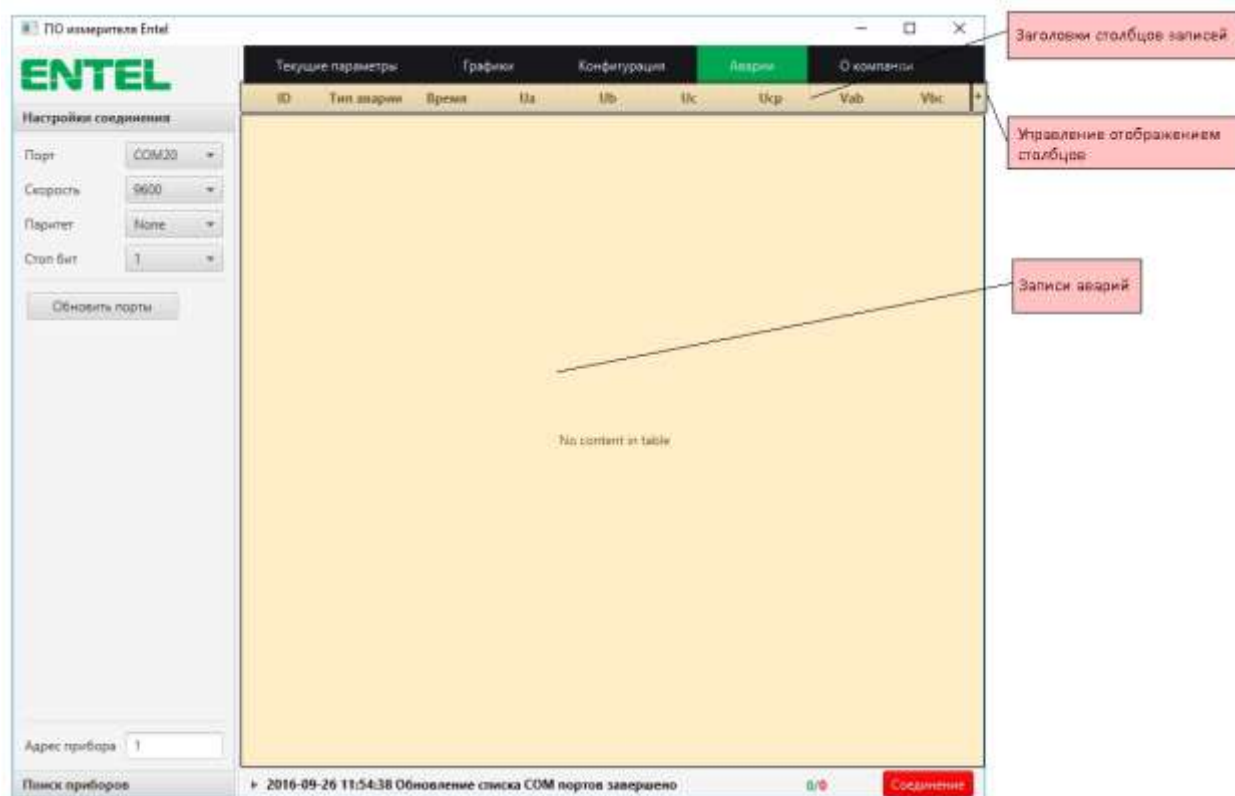


Рисунок 3 – Вкладка «Аварии»

При нажатии на заголовок столбца будет применена сортировка всех записей по этому параметру.

Управлением выводимых столбцов происходит по нажатию кнопки +, где галочками обозначены отображаемые столбцы.

4. Вкладка Графики

График значений фазных и линейных напряжений, а также тока, представлен во вкладке «Графики». Вид ПО с активной вкладкой «Графики» изображен на рисунке 4.



Рисунок 4 – Вкладка «Графики»

При наведении мыши на точку измерения, отображается значение выбранного параметра в этот момент измерения.

При выборе значения в поле управления графиком, значения параметра будут отображены на общем графике, при отсутствии выбора, значения параметра будут скрыты на общем графике.

5. Вкладка «О компании»

Вид ПО с активной вкладкой «О компании» изображен на рисунке 5.

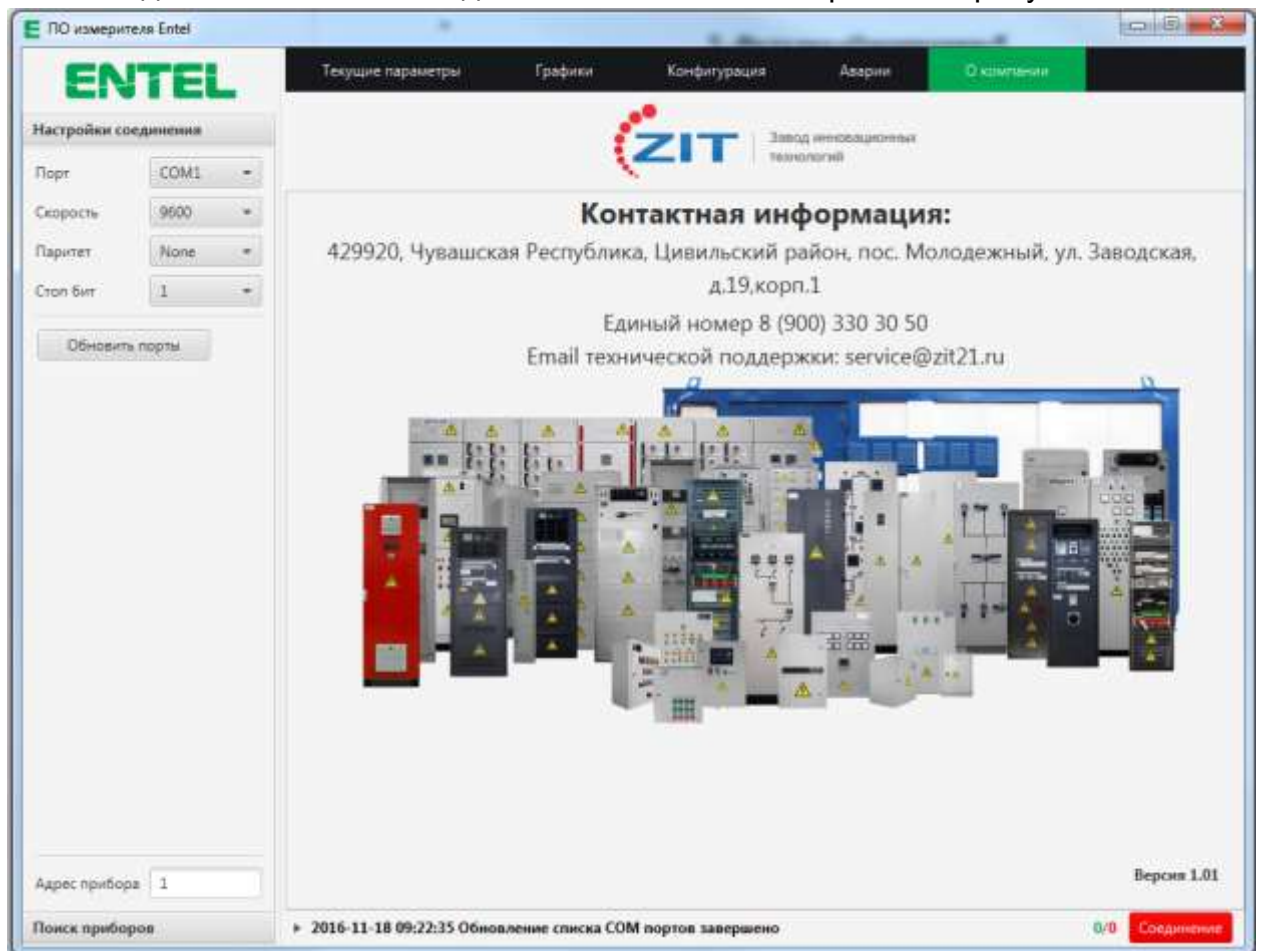


Рисунок 5 – Вкладка «О компании»

Во вкладке «О компании» отображена контактная информация и версия программы.