|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **04.12.2012** |
| Версия | **3.1.0** |
| Добавлено | 1) Иконки для окон и иконка для приложения.  2) Папка для сохранения настроек программы:  – для Win7 «C:\Users\<User>\AppData\Local\ETS\DUTConfig <версия>»;  – для WinXP «C:\Documents and Settings\Admin\Local Settings\Application Data\ETS\DUTConfig <версия>». |
| Исправлено |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **06.12.2012** |
| Версия | **3.2.0** |
| Добавлено | 1) Папка для сохранения настроек программы:  – для Win7 «C:\Users\<User>\AppData\Local\ETS\DUTConfigV3»;  – для WinXP «C:\Documents and Settings\Admin\Local Settings\Application Data\ETS\DUTConfigV3». |
| Исправлено | С иконками из 3.1.0 не работало в XP. Заменены иконки. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **21.12.2012** |
| Версия | **3.3.0** |
| Добавлено | Убрано меню калибровки. Калибровка перенесена в меню аналоговых и частотных датчиков. |
| Исправлено |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **26.12.2012** |
| Версия | **3.3.1** |
| Добавлено | В режиме редактирования читается уровень погружения. |
| Исправлено | 1)Ошибка с вылетом множества сообщений об ошибке при вводе пустой строки в таблицу тарировки.  2)Перепутанные коды экспоненциального и бегущего усреднения. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **08.01.2013** |
| Версия | **3.3.2** |
| Добавлено |  |
| Исправлено | При выборе виртуально com-порта программа переставала реагировать (зависала на записи в порт). Добавлен таймаут на запись. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **06.02.2013** |
| Версия | **3.4.0** |
| Добавлено | Включение/выключение подтяжки при измерении частоты/напряжения. |
| Исправлено |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **19.02.2013** |
| Версия | **3.5.0** |
| Добавлено | 1. Мгновенная частота внутреннего генератора для стандартного режима. 2. Кнопки «Полный бак» и «Пустой бак» для стандартного режима. |
| Исправлено |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **26.02.2013** |
| Версия | **3.5.1** |
| Добавлено |  |
| Исправлено | 1. Исправлено чтение параметров интерфейсных датчиков. Раньше считывался 61 регистр и старые датчики (без термокомпенсации) не работали. Теперь термокомпенсация не читается в основном окне (она там и не нужна). 2. Поменялись текстовые подсказки при калибровке. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **07.03.2013** |
| Версия | **3.5.2** |
| Добавлено |  |
| Исправлено | Параметры интерфейсного датчика не сохранялись в файл из-за изменения в размере буфера данных для интерфейсного датчика. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **07.03.2013** |
| Версия | **3.5.3** |
| Добавлено | В поле ввода для времени экспоненциального усреднения можно вводить любые числа - значение проверяется при потере фокуса полем ввода. При недопустимых значениях выдается ошибка. |
| Исправлено |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **21.05.2013** |
| Версия | **3.6.0** |
| Добавлено | При нажатии кнопки «Настроить» происходит подключение к ДУТ и считывание всех параметров (без подключения ничего нельзя изменить). При нажатие кнопки «Отмена» все значения восстанавливаются из ДУТ. |
| Исправлено | Полиномы в термокомпенсации. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **31.05.2013** |
| Версия | **3.6.1** |
| Добавлено | При переходе между режимами окно перемещается таким образом, чтобы всегда оставаться полностью видимым. |
| Исправлено | 1) Смещение кнопок тарировки на экранах с низким разрешением.  2) Смена baudrate. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **31.05.2013, 02.07.2013** |
| Версия | **3.6.2** |
| Добавлено | 1) Запись заводских коэффициентов полинома измерения температуры  {-3.6389969978, 27.6522496853, -84.819636594, 102.9668647154}  2) Недопустимое значение флага термокомпесации будет заменено на 1; значение типа аппроксимации – на 1; значение типа усреднения – на 1. |
| Исправлено | 1) Ошибка в databinding при недопустимых значениях параметров ДУТ.  2) Перепутанные коды для флага включения термокомпенсации.  3) Неправильно читались интервалы усреднения в обычном режиме. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **07.10.2013** |
| Версия | **3.7.0** |
| Добавлено | В аналоговом и частотном режиме добавлен ток потребления. |
| Исправлено |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **11.12.2013** |
| Версия | **3.7.1** |
| Добавлено |  |
| Исправлено | Ошибка, возникающая при отсутствии в файле настроек программы записи о порте. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | **07.03.2014** |
| Версия | **3.7.2** |
| Добавлено |  |
| Исправлено | Наползание элементов друг на друга в расширенном режиме при малом разрешении экрана. |