


Изменения, внесенные в руководство пользователя TG Builder для версии 2.5.50 по сравнению с версией 2.5.43.

Изменение или нововведение	Раздел	Стр. (Рис.)
Глава 2. Создание проекта электронной документации		
При запуске системы может появиться окно с предупреждением об изменении кодовых страниц для отображения языков, если они ранее были изменены.	2.2 «Запуск TG Builder»	С. 126, Рис. 2.3
В окне «Диспетчер проектов» появился инструмент «Редактор справочников».	2.3 «Диспетчер проектов»	С. 129, Рис. 2.5, Табл. 2-3
Изменена вкладка «Параметры» окна «Свойства проекта»: переключатель «Печатать инструменты и КПА в разных таблицах» теперь называется «Использовать дополнительную таблицу для вспомогательного оборудования (предварительные требования тех. карт).	2.4.4 «Редактирование параметров проекта»	С. 139 Рис. 2.17
На правой панели инструментов окна «Структура раздела» изменились названия инструментов: - Название «Конвертирование каталогов» изменилось на «Утилиты каталогов». - Название «Утилиты структуры проекта» изменилось на «Групповые операции над идентификационной и статусной частью МД».	2.5.1 «Разработка структуры проекта»	С. 144, Рис. 2.24, Табл. 2-6
В окне «Структура раздела» в области ввода кода МД поля переменной длины имеют красный фон. В подсказке к полю указано, что оно переменной длины.	«Кодирование модулей данных»	С. 164, Рис. 2.56
Добавлено описание редактирования справочников.	2.6 «Работа со справочниками»	С. 181-227
Глава 3. Редактор описательного модуля данных		
В окне «Параметры таблицы» добавлен переключатель «Чередовать цвета строк таблицы».	«Создание формальной таблицы»	С. 262 Рис. 3.46
В окна «Свойства иллюстрации» поле ввода «Номер иллюстрации» переименовано в «Контрольный номер иллюстрации».	«Свойства иллюстрации»	С. 286, Рис. 3.78
В окне редактора иллюстраций добавлен инструмент «Установить свойства выносок по умолчанию».	«Панель инструментов для выносок»	С. 304 Рис. 3.100, Табл. 3-13
Изменился вид вкладки «Визуальные» окна «Свойства выноски»: теперь параметры можно изменять при помощи кнопок справа от соответствующих полей ввода.	«Редактирование выносок»	С. 309, Рис. 3.110
Появилась возможность добавлять ссылки к	«Вкладка «Ссылки»»	С. 310-313,

Изменение или нововведение	Раздел	Стр. (Рис.)
выносам иллюстраций.		Рис. 3.112-3.116
Добавлена возможность вставки внешних ссылок в текст легенды.	«Формирование легенды»	С. 318, Рис. 3.122
Изменилось меню «Вставка объекта» в редакторе описательных МД: у последнего пункта название «Документ RTF» изменилось на «Вставить данные из RTF».	«Вставка 3D модели VRML в виде пиктограммы»	С. 329, Рис. 3.138
При установке ссылки на публикацию добавлена возможность вставки в ссылку изображения из справочника иконок.	«Ссылка на публикацию»	С. 345, Рис. 3.164
Изменилось окно «Свойства листа»: - Убрано поле ID. - Поле «Номер листа иллюстрации» переименовано в «Контрольный номер иллюстрации».	«Свойства листа»	С. 314, Рис. 3.117
Глава 4. Редактор электронных каталогов		
В окне загрузки иллюстрации кнопка «Легенда» недоступна при работе с иллюстрациями в электронных каталогах.	4.4.1 «Загрузка иллюстрации в каталог»	С. 411, Рис. 4.46
Изменился алгоритм выбора позиции каталога при его просмотре TG Browser. При выделении выноски в окне иллюстрации теперь выделяется не вся строка, а отдельная ячейка строки.	4.4.4 «Просмотр иллюстрированного каталога деталей»	С. 415, Рис. 4.49
В редакторе Deep View моделей изменено название кнопки «Вписать активный» на «Показать выноску (и)».	4.5.1 «Вставка Deep View моделей»	С. 417 Рис. 4.53
В редакторе IPA моделей изменено название кнопки «Схема» на «Изделие».	4.6.1 «Вставка моделей IPA»	С. 430, Рис. 4.66
Изменился дизайн главного окна модуля TG Browser.	4.7.1 «Просмотр каталога в TG Browser»	С. 438 Рис. 4.74
Расширены возможности групповых операций над электронными каталогами. Добавлено описание дополнительных возможностей. Название инструмента «Конвертировать каталоги» заменено на «Утилиты каталогов».	4.9 «Утилиты каталогов»	С. 443-450,
Глава 5. Редактор технологических карт		
В «Предварительных требованиях» редактора техкарт название вкладки «Инструменты и КПА» изменилось на «Вспомогательное оборудование».	5.4.1 «Данные об изделии»	С. 471, Рис. 5.25
Добавлена возможность вставлять иконки в блоки предупреждений.	5.4.3 «Меры безопасности и персонал»	С. 478-481, Рис. 5.37-5.41

Изменение или нововведение	Раздел	Стр. (Рис.)
<p>Окно ввода данных о персонале изменено в соответствии с S1000D:</p> <ul style="list-style-type: none"> – добавлена радиокнопка выбора специалиста «по требованию»; – поле «Специальность» переименовано в «Категория»; – введено новое поле «Специальность» по S1000D; – поле «Трудоёмкость» изменено на «Расчетное время», ед. измерения «ч/ч» изменена на «час» или «дней»; – введены справочники для полей «Категория», «Уровень (квалификация)», «Специальность». 	5.4.3. «Меры безопасности и персонал»	С.482-486, Рис. 5.42-5.47
<p>Изменилось содержимое вкладки «Вспомогательное оборудование» - она состоит из двух окон – «Вспомогательное оборудование» и «Вспомогательное оборудование (дополнительно)».</p>	5.4.4 «Вспомогательное оборудование»	С. 487, Рис. 5.48
<p>Окно «Вспомогательное оборудование (дополнительно)» будет всегда доступно для ввода данных, независимо от параметров проекта, если в ранее созданных проектах в него были введены данные.</p>	5.4.4 «Вспомогательное оборудование»	С. 487, 488 Рис. 5.48, 5.49
<p>Изменился алгоритм выбора вспомогательного оборудования из электронного каталога.</p>	5.4.4 «Вспомогательное оборудование»	С. 488-492, Рис. 5.50-5.57
<p>Название окна «Расходуемые материалы» заменено на «Расходные материалы».</p>	5.4.5 «Запчасти и материалы»	С. 493, Рис. 5.58
<p>Название инструмента «Контрольно-проверочная аппаратура»  изменилось на «Вспомогательное оборудование».</p>	5.6.3 «Область отображения содержимого модуля данных»	С. 500, Рис. 5.68, Табл. 5-3

Изменение или нововведение	Раздел	Стр. (Рис.)
Глава 6. Редактор модулей данных «Процедура поиска неисправности»		
<p>Окно ввода данных о персонале изменено в соответствии с S1000D и стало таким же, как в редакторе ТК:</p> <ul style="list-style-type: none"> – добавлена радиокнопка выбора специалиста «по требованию»; – поле «Специальность» переименовано в «Категория»; – введено новое поле «Специальность» по S1000D; – поле «Трудоемкость» изменено на «Расчетное время», ед. измерения «ч/ч» изменена на «час» или «дней»; – введены справочники для полей «Категория», «Уровень (квалификация)», «Специальность». 	6.5.4 «Меры безопасности и персонал»	С. 535, Рис. 6.50
<p>Добавлены новые возможности редактирования диаграммы: «турбо» режим перемещения объектов.</p>	«Создание и редактирование диаграммы»	С. 543
<p>В окне просмотра МД в TG Browser название кнопки «Контрольно-проверочная аппаратура» заменено на «Вспомогательное оборудование».</p>	«Просмотр дополнительной информации»	С. 558, Табл. 6-2
<p>В окне просмотра МД в TG Browser убрана кнопка «Диаграмма», теперь диаграмма отображается в интерактивном режиме.</p>	6.9.2 «Просмотр в интерактивном режиме» 6.9.4 «Диаграмма» – удален	С. 558-560, Рис. 6.82-6.83
<p>Изменена логика просмотра в интерактивном режиме:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в области просмотра отображается диаграмма (при её наличии); – перейти на нужный шаг можно не только через панель инструментов, но и выделив объект диаграммы; – с любого шага диаграммы можно перейти в его текстовое представление. 	6.9.2 «Просмотр в интерактивном режиме»	С. 558-560, Рис. 6.83
Глава 8. Управление применимостью – новая глава		
<p>Добавлено описание управления применимостью.</p>	«Глава 8. Управление применимостью»	С. 582-609
Глава 9. Операции над проектом		
<p>Изменился вид главного окна программы TG Browser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изменился дизайн кнопок верхнего меню; - в области просмотра информации о модуле данных ярлычки версий МД находятся сверху от строк информации о МД. 	9.1.1 «Инструменты окна TG Browser»	С. 611, Рис. 9.1, Табл. 9-1

Изменение или нововведение	Раздел	Стр. (Рис.)
Название кнопки «Вид» изменилось на «Настройки отображения». Изменилась также форма выбора настроек.	«Режимы отображения структуры документации»	С. 613-615, Рис. 9.2
Добавлена возможность поиска в каталогах для разрабатываемых проектов, т.е. когда запуск TG Browser произведен из системы TG Builder.	«Поиск информации в электронных каталогах»	С. 619
При замене строк в CSDB можно фильтровать версии модулей данных по языку или номеру версии.	9.2 «Поиск и замена текста и ссылок»	С. 623-624, Рис. 9.16
Добавлена возможность заменять схему кодирования импортированных МД на схему кодирования, установленную «по умолчанию».	9.2 «Поиск и замена текста и ссылок»	С. 624-625, Рис. 9.17
В редакторе публикаций при наполнении публикации в неё копируются коды разделов.	«Ввод информации в версию публикации»	С. 651, Рис. 9.53
Заголовок окна «Установка заголовков» изменился на «Режим отображения названий МД».	«Режим отображения названий МД»	С.652, Рис. 9.54
Изменен вид окна «Экспорт документации»: дерево папок теперь выглядит как в проводнике Windows».	9.6.1 «Экспорт публикаций»	С.669, Рис. 9.81
Добавлена возможность поиска папок для экспорта в сетевом окружении.	9.6.1 «Экспорт публикаций»	С. 671-672, Рис. 9.83
Изменен вид окна «Импорт документации»: <ul style="list-style-type: none"> - Дерево папок теперь выглядит как в проводнике Windows». - Добавлен столбец «Размер» для публикаций. - Добавлена возможность поиска папок для импорта в сетевом окружении. 	9.6.4 «Импорт в проект и его разделы»	С.687 Рис. 9.97
В окно «Импорт документации»: добавлена опция «Всегда отображать диалог слияния справочников». Добавлено описание опции «Всегда отображать диалог слияния справочников».	9.6.4 «Импорт в проект и его разделы» «Всегда отображать диалог слияния справочников»	Рис. 9.97 С. 689-694, Рис. 9.100-9.106
При импорте в формате PDB система выдает запрос об обновлении индексов каталогов, если индексы были созданы в исходном проекте.	«Импорт из PDB»	С. 697
Изменен алгоритм выбора очередного типа анализа БД ЭД.	«Выбор нового типа анализа в случае безрезультатного предыдущего анализа» «Выбор нового типа анализа в случае результативного предыдущего анализа»	С. 718 С. 719, 720

Изменение или нововведение	Раздел	Стр. (Рис.)
Добавлен новый тип анализа в БД ЭД – «Поиск публикаций по модулю данных».	«Поиск публикаций по модулю данных»	С. 724-728, Рис. 9.155-9.158
В анализе БД ЭД в группу «Ссылки» добавлен новый тип анализа - «Перечень ссылок в модулях данных».	«Перечень ссылок в модулях данных»	С. 728-730, Рис. 9.159, 9.160
Изменились названия типов анализа группы «Предварительные требования» (кроме анализа трудоемкости). Возможен тип анализа «Вспомогательное оборудование (дополнительно)».	9.8.1 «Типы анализа», 9.8.4 «Типы анализа группы «Предварительные требования»»	С. 730-742, С. 732, Рис. 9.162
Анализ группы «Предварительные требования» теперь производятся не только над техкартами, но и над МД типа ПиУН.	9.8.4 «Типы анализа группы «Предварительные требования»»	С. 730, Рис. 9.172
Изменилось окно «Анализ» для группы «Предварительные требования»: теперь можно производить анализы над техкартами, на которые есть ссылки в выбранном регламенте ТО.	«Выбор объекта анализа для группы «Предварительные требования»»,	С. 733-736, Рис. 9.163-9.170
Изменился вид окна «Заменить»: исключен переключатель «Копировать оригинальные значения».	«Анализ инструментов»	С. 739, Рис. 9.173
При анализе иллюстраций (тип - «Перечень иллюстраций») название столбца «Номер вкладки» изменилось на «Номер листа». В окне «Настройка ICN» название поля «Стартовое значение» изменилось на «Порядковый номер».	«Перечень иллюстраций»	С. 744, Рис. 9.179 С. 750, Рис. 9.190
Изменено окно «Настройка простановки ICN» - новое название «Настройка ICN». Добавлены переключатели, позволяющие не включать ненужные части кода в процесс пакетного изменения ICN для группы иллюстраций.	«Инструмент «Изменить ICN...»»	С. 750-753, Рис. 9.190-9.193
Основные команды меню «Обработка» (или контекстного меню позиции результатов анализа) дублируются клавишами F2 и F3 на клавиатуре.	«Меню «Обработка»»	С. 767, Рис. 9.219
Переименовано окно «Групповые операции над версиями МД». Новое название – «Групповые операции над идентификационной и статусной частью МД».	8.9 «Групповые операции над идентификационной и статусной частью МД»	С. 770, Рис. 9.222