



Новая эра документации

Modified by Pavel Demidov on Nov 8, 2017

На этой странице приведена информация о выпуске Altium Designer 17.1.

Для ознакомления с новыми функциями и улучшениями Altium Designer 17.1 перейдите на страницу [Что нового в Altium Designer \(англ.\)](#).

## ВЕРСИЯ 17.1.9

**Build:** 592 **Дата:** 7 ноября 2017

- 20989 Управление данными – Исправлена проблема, из-за которой отображалась некорректная информация в шаблоне компонента при использовании команды "Where used" (Где используется).
- 22190 Управление данными – Исправлена ошибка, из-за которой не работал маппинг полей Symbol и Footprint ревизии объекта и атрибутов schlib и rcblib при открытии объекта вне файла.
- 22336 Управление данными – Исправлена проблема с символом десятичного разделителя при различных настройках формата на сервере/клиенте (только для Win7x86).
- 17982 Draftsman – Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно выбрать некоторые обозначения на виде сборки платы.
- 18773 Draftsman – Исправлен регресс, который вызывал исключение при редактировании параметров документа, не включенного в проект (свободного документа).
- 20998 Draftsman – Добавлена обратная совместимость для файлов Draftsman.
- 21457 Правило проверки минимальной полосы паяльной маски возвращено так, как оно работало в AD17.0 ([BC:1122](#)).
- 20794 Исправлен регресс, из-за которого ComponentLinkURL с номером листа вызывал ошибку в схеме.
- 19354 Исправлена ошибка в Output Job, из-за которой альтернативный компонент с тем же посадочным местом разрушал список компонентов, если была выбрана печатная плата в качестве источника данных.
- 19634 Исправлена ошибка, из-за которой пропадали данные даташита при обновлении модели компонента.
- 20405 Исправлена ошибка, из-за которой не работал поиск по поставщикам при входе в сервисы SolidWorks PCB.
- 20604 Исправлена ошибка, из-за которой пропадали компоненты при импорте из xDxDesigner.
- 20792 Исправлена ошибка, вызывавшая проблемы округления для 3D-моделей при экспорте IDF.
- 20798 Исправлена ошибка в редакторе плат, из-за которой оставалась фантомная пара отверстий после удаления.

- 20799 Исправлена ошибка, при которой альтернативные компоненты с различными посадочными местами отображались как отдельные компоненты без вариантов в файле Pick and Place ([BC:7786](#)).
- 20800 Исправлена ошибка в редакторе плат, из-за которой таблица стека слоев не обновлялась автоматически при изменении стека ([BC:4619](#)).
- 20801 Исправлена ошибка, из-за которой было невозможно создать выходной файл DWG/DXF, если в имени файла присутствовал символ ' / '.

## ВЕРСИЯ 17.1.6

**Build:** 538 **Date:** 7 июля 2017

- 17494 Исправлена ошибка, из-за которой примитивы, не относящиеся к запретным контурам, было можно скопировать/вставить на слой Keep-Out и примитивы keep-out на неподходящие несигнальные слои.
- 17691 Исправлена ошибка, из-за которой управляемые файлы OutJobs могли использовать только шаблоны перечней компонентов из Vault локально.
- 17787 Исправлена вставка графики из буфера обмена на схему.
- 18044 Исправлен регресс, из-за которого полигональные вырезы не появлялись в ODB++, назначенному слою паяльной маски.
- 18174 Управление данными – Улучшена производительность диспетчера объектов для проектов с компонентами из Vault.
- 18283 Vault Explorer – Исправлена ошибка, из-за которой переключение в просмотр на Windows 10 Creator вызывал BSOD (BC:8015).
- 18308 Draftsman – Исправлен регресс, из-за которой появлялись заголовки в PDF, созданных из output job (BC:8074).
- 18345 Draftsman – Добавлена поддержка отдельных вариантов в выходном файле для чертежей Draftsman.
- 18368 Исправлен регресс, из-за которого файл платы из предыдущей версии не мог быть открыт в AD17.1.
- 18372 Исправлена ошибка, из-за которой параметры объекта keerout пропадали после создания объединения.
- 18414 Eagle Importer – Исправлен регресс, из-за которого некорректно размещались объекты на верхнем слое.
- 18415 Исправлен регресс, из-за которого проекты под контролем версий не распознавались как таковые в AD17 (BC:7966).
- 18445 Исправлен регресс, из-за которого было невозможно открыть диалоговое окно Supplier Links, если установлено расширение поставщика Future Electronics.
- 18513 Исправлен регресс, из-за которого не работало изменение состояния жизненного цикла в окне "Full item history" (Полная история объекта).
- 18566 Draftsman – Исправлен регресс, из-за которого в AD17.1 не отображались позиционные обозначения для неподходящих деталей (BC:8001).
- 18628 Панель Library – Исправлена ошибка, из-за которой параметр загрузки всех страниц не сохранялся между запусками Altium Designer.

- 18628 Панель Library – Добавлена возможность сохранения/загрузки списка видимых столбцов при импорте/экспорте настроек.
- 18628 Панель Library – Исправлена ошибка, из-за которой атрибут типа компонента не был доступен для библиотек Vault.
- 18629 Добавлена возможность задавать позицию видимых параметров компонентов из Vault путем сохранения данных о позиции из символа.
- 18630 Исправлена ошибка, из-за которой открытие файла pick and place в разделе источника вызывало неактуальность источника.
- 18701 Управление данными – Добавлено предложение обновить связанные компоненты при изменении шаблона компонента.
- 18702 Исправлена ошибка, из-за которой обновление свойств связанных объектов позволяло открыть компонент с разными шаблонами в одном пакетном редакторе.
- 18727 Draftsman – Исправлен регресс, из-за которого данные не загружались, если у компонентов с вариантами было множество (некорректных) Unique ID (BC:8005).
- 18809 Draftsman – Исправлен регресс, из-за которого 3D-тела не отображались на видах сборки в неанглийской Windows в путем проекта, содержащим неанглийские символы.
- 18909 Исправлена ошибка, из-за которой параметры Component Links Parameters не мигрировали в компонент при использовании Library Migrator.
- 18925 Исправлен регресс, из-за которого информация о цепочке поставок появлялась в левом верхнем углу экрана при навигации по компонентам в Vault Explorer с открытым видом цепочки поставок.
- 19024 Draftsman – Исправлен регресс, из-за которого некоторые настройки шаблона штриховки не работали.
- 19103 Улучшена производительность открытия документа перечня компонентов – используется кэш данных о ценах вместо их дополнительного запроса с сервера.
- 19191 Draftsman – Исправлен регресс, из-за которого компоненты, источником которых является сборочный чертеж, не отображались на выносном виде в выходном файле PDF (BC:8121).

## **ВЕРСИЯ 17.1.5**

**Build:** 472 **Date:** 15 мая 2017

- 11128 Draftsman – Добавлена возможность спозиционировать "Title" (Заголовков):  
вверху/внизу, слева/справа/по центру и вручную.
- 13021 Draftsman – Добавлена возможность отобразить и настроить параметры посадочного места на виде сборки по аналогии с существующим автоматическим позиционированием обозначения.
- 13712 Draftsman – Добавлена поддержка изометрических видов в документах Draftsman (BC:6632).
- 13755 Draftsman – Добавлена возможность разделить перечень компонентов на несколько таблиц (BC:6704).
- 13956 Draftsman – Добавлена возможность ручного размещения обозначений на виде сборки (BC:6733).
- 14876 Исправлена ошибка, которая вызывала сбой AD при открытии окна Customize Window на втором мониторе AD.

- 15019 Draftsman – Добавлена возможность включить заливку, изменить цвет заливки и задать прозрачность для кругов и прямоугольников (BC:6718).
- 15055 Draftsman – Добавлено использование параметров компонентов в качестве источника для выноски. При выборе появляется дополнительное выпадающее меню со списком параметров (так же, как и в настройках перечня компонентов).
- 15060 Draftsman – Добавлена поддержка геометрических допусков (BC:3777).
- 15061 Draftsman – Добавлен символ обработки поверхности.
- 15079 Исправлена ошибка в мастере символов, из-за которой прямоугольник помещался перед отображаемым названием вывода.
- 15131 Исправлена ошибка, вызвавшая закрытие тепловых переходных отверстий на начальной стороне вместо следования за компонентом, перемещенному на нижнюю сторону (BC:3647).
- 15133 Исправлена ошибка, из-за которой не принимались в расчет настройки IDF для экспортируемых просверленных отверстий «больше чем» ("larger than") в файле .OutJob (BC:3306).
- 15134 Добавлена поддержка скрытия/показа механических слоев Mechanical Layer 17-32 через скрипт (BC:310).
- 15224 Исправлена ошибка, из-за которой получались некорректные результаты в анализе по переменному току при использовании модели переключения PSpice.
- 15236 Исправлена ошибка на вкладке Project Options, Comparator, в разделе Object Matching Criteria. Structure Class был изменен на Code Memory.
- 15261 Исправлена ошибка, из-за которой выбирались невидимые на других слоях соединения в режиме одного слоя (Single Layer Mode) И выключенном параметр "Show All Connections in Single Layer Mode" (Показывать все соединения в режиме одного слоя) с помощью Alt+AreaSelect R-L.
- 15268 Исправлена ошибка, вызывавшая сбой целостности сигналов при двойном клике на обозначение компонента (BC:7694).
- 15314 Исправлена ошибка, из-за которой параметры пустого компонента исчезали при выпуске компонента.
- 15316 Исправлена ошибка, из-за которой символ сверления для встроенных панелей включался для всех пар, а не только для указанной.
- 15317 Draftsman – Добавлена возможность использовать для привязки центр дуги (BC:6760).
- 15358 При использовании трассировке проводилось улучшение проводников (Gloss) после завершения трассировки.
- 15360 Увеличена максимальная ширина проводников до 5x, улучшено сообщение о состоянии, использование клавиш Влево и Вправо для минимума и максимума.
- 15362 Улучшены сообщения ActiveRoute пользователю, если ActiveRoute работает непредвиденным образом.
- 15363 Включено использование ширины существующего проводника для ActiveRoute.
- 15370 Исправлена ошибка, из-за которой имена слоев вели себя странным образом при изменении имен в диспетчере стека слоев.
- 15395 Исправлена ошибка, из-за которой информация о ссылках поставщика исчезала при открытии документа ActiveBoM в AD16.0.9.

- 15529 Исправлена ошибка, из-за которой происходили нарушения после улучшения (Gloss) проводников возле посадочных площадок с пазом и прямоугольными отверстиями с отступами.
- 15535 Draftsman – Добавлена поддержка нового графического вида для выноски (BC:7501).
- 15679 Добавлена поддержка запретных контуров для определенных объектов (BC:1424, BC:3483).
- 15705 Добавлена поддержка запретных контуров для определенных объектов для импортера Pads.
- 15706 Добавлена поддержка запретных контуров для определенных объектов для Allegro.
- 15707 Добавлена поддержка запретных контуров для определенных объектов для EAGLE.
- 15715 Добавлена поддержка запретных контуров для определенных объектов для Interactive Routing.
- 15717 Добавлена поддержка запретных контуров для определенных объектов для Gloss.
- 15835 Draftsman – Добавлена поддержка вариативных параметров (BC:6647).
- 15836 Draftsman – Добавлена поддержка вариативного выбора документа Draftsman в OutJob (BC:6869) и поддержка вариативных объектов, таких как специальные строки (BC:6690).
- 15858 Добавлены функциональные возможности в Simulation Profile Manager (Диспетчер профиля анализа) для экспорта/импорта из файлов OutJob files, чтобы позволить копирование настроек профиля в/из OutJob.
- 15865 Исправлен регресс, который вызывал ошибку DXP.exe и прекращение работы после открытия определенного .VomDoc, если включено расширение поставщика Digi-Key.
- 15875 Исправлена ошибка, которая вызывала нарушение в списке моделей компонента SCH, если в Vault были выпущены посадочные места с одинаковыми именами.
- 15897 Добавлена поддержка, позволяющая пользователю допустить выбранные нарушения после проверки проектных правил (DRC) и задокументировать допущенные нарушения (BC:219).
- 15922 Исправлена ошибка импорта xDX, из-за которой компоненты проекта, импортированного с помощью импортера Xpedition, имели различные размеры/масштабы по сравнению с теми же компонентами из импортированной библиотеки.
- 15931 Исправлена ошибка, из-за которой символ сверления перекрывался в файле платы массивом встроенных плат и отверстием.
- 15949 Исправлен сбой отрисовки меню PCB Ambiguity в классической теме Windows 7.
- 15956 Добавлен раздел допущенных нарушений в отчет о проверке проектных правил.
- 15986 Draftsman – Добавлен параметр другого расположения обозначения, 'Silkscreen', который использует слои Overlay в качестве источника расположения обозначения (BC:7464).
- 16048 Добавлена команда Retrace (Перетрассировать), которая позволяет проектировщикам изменить ранее трассированную дифференциальную пару (пары) для соответствия текущим правилам зазора/ширины. Не происходит отталкивания соседних объектов, поэтому если требуется увеличение, то оно происходит успешно только при доступном пространстве.

- 16135 Исправлена ошибка при чтении \*.PIK (Component Placement > Place From File). Все компоненты размещались на одной стороне платы (BC:4146).
- 16204 Исправлен экспорт IDF при размещении запретных контуров в соответствии с относительным началом координат, а не с абсолютным (BC:7507).
- 16322 Исправлена ошибка неправильной сортировки нумерованных данных при просмотре компонента в Vault.
- 16326 Исправлена ошибка, из-за которой не работало нарушение минимальной полосы паяльной маски для масок, определенных примитивами на верхнем и нижнем слоях.
- 16341 Исправлена ошибка, из-за которой AD выдавал ложные сообщения об ошибках, если была включен параметр "Check for incomplete connections" в правиле "Un-Routed Net" rule (BC:7488).
- 16381 Исправлена ошибка, вызывавшая сбой при редактировании некорректного полигона (BC:7575).
- 16404 Исправлена ошибка, не позволяющая завершить выпуск большого проекта.
- 16427 Исправлена ошибка, вызывавшая удаление случайных объектов вместо выбранных при множественном выделении.
- 16453 Исправлена ошибка, из-за которой на 3D-виде отображалась заливка на каждом слое в режиме одного слоя.
- 16541 Исправлена ошибка – теперь при ошибке сходимости в анализе настройки графика не пропадали.
- 16608 Исправлена ошибка, из-за которой посадочные площадки не выбирались выделением справа налево, если они расположены на несигнальных слоях.
- 16708 Исправлена ошибка, из-за которой неправильно отображался путь измерения зазора для выреза платы.
- 16728 Улучшена скорость визуализации Draftsman.
- 16813 Исправлена ошибка, из-за которой DXF.EXE прекращал работу при запуске AD, если ранее был открыт документ Active BOM.
- 16835 Проводники, выходящие за область, будут улучшаться снаружи, но не изнутри.
- 16845 Исправлен регресс, который не позволял повторно использовать название объединения связывающих переходных отверстий для другого объединения, даже если имя уже не используется.
- 16861 Draftsman – Исправлена ошибка, из-за которой VersionControl\_RevNumber не работал корректно.
- 16911 Исправлена ошибка, из-за которой завершался сбоям Altium Designer при сохранении файла проекта после определения альтернативного компонента, содержащего параметры поставщиков со специальными символами.
- 16912 Исправлена ошибка в вариантах (Variants), из-за которой маркеры Not Fitted Markers не отображались на чертеже сборки для компонентов с одинаковыми координатами на противоположных слоях.
- 16913 Исправлен регресс, из-за которого обозначения в экспортированных файлах ODB++ были написаны маленькими буквами.
- 16916 Расширение паяльной маски для прямоугольных посадочных мест скруглены таким образом, что они соответствуют скругленным формам заливки полигоном для предотвращения открытия меди на углах (BC:7660).

- 17039 Исправлен регресс импортера xDxD Designer, который вызывал сбой в процессе импорта.
- 17054 Исправлена ошибка статуса ревизии [Unknown] в Item Manager.
- 17067 ActiveRoute давал сбой, если использовалась область правила для зазора "IsTestpoint".
- 17070 Добавлена ссылка на нарушенное правило из диалогового окна Violation Details (BC:6695).
- 17076 Исправлена ошибка, из-за которой разделенные плоскости не перестраивались, если открыт.pcbdoc.
- 17084 Исправлена проблема, из-за которой проверка статуса компонента замедляла процесс компиляции.
- 17086 Исправлена ошибка, которая для определенного проекта вызывала сбой Project Release с ошибкой: Duplicates not allowed at 0B9AD9AB. WorkspaceManager.DLL, Base Address: 0A6A0000.
- 17106 Исправлена ошибка, из-за которой диалоговое окно Project Options долго не открывается при открытом документе с вариантами в AD17.
- 17147 Исправлена проблема, из-за которой Design Item Id условно-графического обозначения заменялся на \* при обновлении библиотек.
- 17161 Исправлена ошибка, которая появлялась при обновлении библиотеки, если у компонентов есть параметры с зарезервированными названиями.
- 17213 Исправлена ошибка, из-за которой Project Releaser не работал в Personal Vault.
- 17216 Исправлена функция "where-used" (Где используется) для восстановления возможности множественного выбора компонентов для глобального редактирования.
- 17243 Исправлена ошибка "List index out of bounds(-1)", которая появлялась при редактировании примитивов в цепи.
- 17255 Трассировка изменена таким образом, что правило для зазора дифференциальной пары не применяется к переходному отверстию. Используется стандартное правило для переходных отверстий.
- 17285 Добавлена проверка неиспользуемых или измененных полигонов при проверке проектных правил DRC (даже если правило отключено) перед проверкой остальных правил. Отображается предупреждение, если это правило нарушается.
- 17286 Добавлен параметр "Use Left/Right selection" (Использовать выделение влево/вправо) в настройки DXF. Если этот параметр отключен, выделение всегда будет происходить в режиме «внутри области», как в AD16.1 (BC:7292).
- 17342 Исправлена проблема, из-за которой компоненты отображались в неправильном порядке при просмотре секций.
- 17522 Исправлена ошибка, из-за которой выделение пользовательского объекта (Custom Item) было невозможным в разделе Sources в Project Releaser.
- 17525 Исправлен регресс, из-за которого Project Releaser создавал ненужные папки в Vault, если проект выпускался в настраиваемое расположение.
- 17529 Исправлена ошибка, из-за которой переопределение цвета цепи не отмечало PrjPcb как измененный Modified и не сохранялось.
- 17544 Release Manager – Добавлена возможность включить подпапку снимка проекта (Design Snapshot) в выпуск (как это было в версиях 16.1 и более ранних).

- 17547 Отменено внедренное прежде решение для скругления ребер полигона вокруг прямоугольного посадочного места.
- 17565 Release Manager - Исправлена ошибка, из-за которой некоторые выходные результаты не отображались на стадии просмотра при выпуске проекта.
- 17584 Release Manager - Восстановлена возможность создавать отдельные контейнеры частично, без необходимости создания всего пакета.
- 17585 Release Manager - Добавлен полный путь целевого объекта in Vault для целевого объекта на стадиях конфигурации и просмотра.
- 17586 Исправлен регресс в Release Manager, при котором возникала ошибка "invalid revision ID level" при выпуске проекта.
- 17725 Vault Explorer - Исправлена ошибка, из-за которой избыточные параметры автоматически добавлялись при редактировании компонента в Vault.

Language Russian

---

**Source URL:** <http://www.altium.com/documentation/ru/pages/viewpage.action?pagelId=296603>