

RapidAuthor

Версия 13.1

Средство разработки эксплуатационной документации RapidAuthor представлено в двух версиях: RapidAuthor for Teamcenter интегрирован с Teamcenter и в качестве входного формата данных использует JT, а RapidAuthor позволяет импортировать данные в различных CAD-форматах, указанных ниже.

Пользователи RapidAuthor for Teamcenter, желающие импортировать различные CAD-данные, перечисленные в разделе RapidAuthor данного документа, могут приобрести дополнительный модуль – RapidDataConverter for Teamcenter.

SIEMENS

Формат	Версия	Расширения
I-deas	До 13.x (NX 5), NX I-deas 6	MF1, ARC, UNV, PKG
JT	До 10.3	JT
Parasolid	До 32.0	X_B, X_T, XMT, XMT_TXT
NX - Unigraphics	Unigraphics 11.0 – NX 12.0 и 1926	PRT
Solid Edge	V19, V20, ST – ST10, 2020	ASM, PAR, PWD, PSM

PTC®

Формат	Версия	Расширения
Creo Elements/Pro (ранее Pro/Engineer)	Pro/Engineer 19.0 до Creo 7.0	ASM, NEU, PRT, XAS, XPR

Autodesk®

Формат	Версия	Расширения	Импорт текстур и текстурных координат
Autodesk Inventor	До 2021	IPT, IAM	Поддерживается
AutoCAD	До 2019	DWG, DXF	
Autodesk 3DS	Все версии	3ds	Поддерживается
Autodesk DWF	Все версии	DWF, DWFX	Поддерживается
Autodesk FBX	Все бинарные версии, ASCII данные 7100 – 7400	FBX	Поддерживается

*Возможен импорт текстур и текстурных координат



Формат	Версия	Расширения	Импорт текстур и текстурных координат
ACIS	До 2020	SAT, SAB	
CATIA V4	До 4.2.5	MODEL, SESSION, DLV, EXP	
CATIA V5	До 5-6 R2020 (R29)	CATDRAWING, CATPART, CATPRODUCT, CATSHAPE, CGR, 3DXML	
CATIA V6 / 3DEXperience	До 5-6 R2019 (R29)	3DXML	
SolidWorks	97 - 2021	SLDASM, SLDPRT	Поддерживается

Прочие форматы

Формат	Версия	Расширения	Импорт текстур и текстурных координат
3D PDF	Все версии	PDF	
3MF	1, 2, 3	3MF	
COLLADA	Все версии	DAE	Поддерживается
GL Transmission Format	Версия 2.0	GLTF, GLB	Поддерживается для GLTF
IGES	5.1, 5.2, 5.3	IGS, IGES	
Industry Foundation Classes	IFC2x, редакции 2, 3 и 4	IFC, IFCZIP	
PRC	Все версии	PRC	
Revit	2015-2020	RVT, RFA	Поддерживается
Rhino3D	4 - 6	3DM	
STEP	AP 203 E1/E2, AP 214, AP 242	STP, STEP, STP.Z, XML	
STEP-XML	Все версии	STPX, STEPXZ	
Stereo Lithography	Все версии	STL	
Universal 3D	ЕСМА-363 (Редакции: 1, 2, 3)	U3D	Поддерживается
VDA-FS	Версия 1.0 и 2.0	VDA	
VRML	1.0, 2.0, VRML97	WRL, VRML, WRL.GZ	Поддерживается
Wavefront OBJ	Все версии	OBJ	Поддерживается

RapidAuthor for Teamcenter

Версия 13.1

SIEMENS

Формат	Версия	Расширения	Импорт текстур и текстурных координат
JT	До 10.6	JT	Поддерживается

Прочие форматы

Формат	Версия	Расширения	Импорт текстур и текстурных координат
VRML	1.0, 2.0, VRML97	WRL, VRML, WRL.GZ	Поддерживается

Пользователи RapidAuthor for Teamcenter, желающие импортировать различные CAD-данные, перечисленные в разделе RapidAuthor данного документа, могут приобрести дополнительный модуль – RapidDataConverter for Teamcenter.