

RapidAuthor

Версия 10.1

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.



| Формат | Версия | Расширения |
|------------|-----------------|---|
| ACIS | До 27 | SAT, SAB |
| CATIA V4 | До 4.2.5 | MODEL, SESSION, DLV, EXP |
| CATIA V5 | R4 – V5_6 R2017 | CATDRAWING, CATPART, CATPRODUCT, CATSHAPE, CGR, 3DXML |
| CATIA V6 | До 2017 | 3DXML |
| SolidWorks | 97 - 2018 | SLDASM, SLDPRT |

SIEMENS

| Формат | Версия | Расширения |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| I-deas | До 13.x (NX 5), NX I-deas 6 | MF1, ARC, UNV, PKG |
| JT | До 10.0 | JT |
| Parasolid | До 30.0 | X_B, X_T, XMT, XMT_TXT |
| Siemens PLM Software NX | Unigraphics V11.0 – NX 11.0 | PRT |
| Solid Edge | V19, V20, ST – ST10 | ASM, PAR, PWD, PSM |

PTC®

| Формат | Версия | Расширения |
|--|----------------------------------|-------------------------|
| Creo Elements/Pro (ранее Pro/Engineer) | Pro/Engineer 19.0 до Creo 4.0 | ASM, NEU, PRT, XAS, XPR |

Autodesk®

| Формат | Версия | Расширения |
|--------------------------|---------|------------|
| Autodesk Inventor | До 2018 | IPT, IAM |
| AutoCAD | До 2018 | DWG, DXF |

Прочие форматы

| Формат | Версия | Расширения |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| 3D PDF | Все версии | PDF |
| IGES | 5.1, 5.2, 5.3 | IGS, IGES |
| Industry Foundation Classes | IFC2x, редакции 2, 3 и 4 | IFC, IFCZIP |
| PRC | Все версии | PRC |
| Rhino | 4, 5 | 3DM |
| STEP | AP 203 E1/E2, AP 214, AP 242 | STP, STEP, STP.Z |
| Stereo Lithography | Все версии | STL |
| Universal 3D | ЕСМА-363 (Редакции: 1, 2, 3) | U3D |
| VDA-FS | Версия 1.0 и 2.0 | VDA |
| VRML | 1.0, 2.0, VRML97 | WRL, VRML, WRL.GZ |

RapidAuthor for Teamcenter

Версия 10.1

SIEMENS

| Формат | Версия | Расширения |
|--------|---------|------------|
| JT | До 10.0 | JT |

Прочие форматы

| Формат | Версия | Расширения |
|--------|------------------|-------------------|
| VRML | 1.0, 2.0, VRML97 | WRL, VRML, WRL.GZ |

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