



## Список ошибок и предупреждений

при проверке файла на соответствие стандарту PDF/X-1a

---

**✘ Alternate color space not CMYK or Gray**

Обнаруженное цветовое пространство не CMYK и не Grey.

---

**✘ Alternate image is default for printing** Альтернативное изображение принято к окончательному выводу. Для печати будет использовано одно из двух замещающих друг друга изображений.

---

**✘ Annotation inside page area**

Аннотация в поле документа. Аннотация находится внутри обрезного формата, что может быть причиной непредсказуемых последствий при печати. Файл не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ Annotation is set to print**

Комментарий указан как объект для печати. Даже если PDF файл содержит комментарии, они должны иметь статус «не печатать».

---

**✘ Annotation of this type not allowed**

Комментарии такого типа не приемлемы. Следует избегать определенных типов аннотаций, таких как Movie, Sound, TrapNet, PrinterMark и File attachment.

---

**✘ Annotation requires specific plug-in**

Комментарий требует специального программного модуля, который не содержится в данной версии Adobe Acrobat.

---

**ⓘ BG (black generation) setting used**

Используются настройки генерации «черного». Настройки генерации «черного» применяются при конвертировании RGB цветов (DeviceRGB) в CMYK и приводят к непредсказуемым результатам при окончательном выводе.

---

**✘ Bitmap image uses ZIP compression**

Битмап изображения используют ZIP компрессию. Не следует использовать ZIP компрессию для Битмап изображений, так как она значительно хуже по эффективности, чем CCITT (fax) компрессия.

---

**ⓘ Bitmap resolution higher than specified**

Разрешение Битмап изображений выше допустимого значения (3600 dpi).

---

**✘ Bitmap resolution lower than specified**

Разрешение Битмап изображений ниже допустимого значения (550 dpi).

---

**✘ Bits per color component > 8**

Объем цветового канала более 8 бит.

---

**ⓘ Black text knocks out and is smaller than 12 pt**

Черный текст имеет атрибут Knockout и меньше чем 12 pt. Черный текст такого размера должен иметь атрибут Overprint для предотвращения дефектов, связанных с допустимым несоответствием в процессе печати.

---

**✘ CID (double byte) font not subset**

CID (двухбайтовый) шрифт встроен целиком. Некоторые устройства прерывают процесс вывода при использовании CID шрифтов, встроенных целиком. Для таких типов шрифтов в PDF файл должно быть встроено только необходимое подмножество символов.

---

** Continuous tone image resolution higher than specified**

Разрешение полутоновых изображений выше допустимого значения (450 dpi).

---

** Continuous tone image resolution lower than specified**

Разрешение полутоновых изображений ниже допустимого значения (150 dpi).

---

** CropBox not equal MediaBox**

CropBox не равен MediaBox. Во избежание неопределенности, если присутствует CropBox, он должен совпадать с MediaBox.

---

** CID (double byte) font not subset**

CID (двухбайтовый) шрифт встроен целиком. Некоторые устройства прерывают процесс вывода при использовании CID шрифтов, встроенных целиком. Для таких типов шрифтов в PDF файл должно быть встроено только необходимое подмножество символов.

---

** Continuous tone image resolution higher than specified**

Разрешение полутоновых изображений выше допустимого значения (450 dpi).

---

** Continuous tone image resolution lower than specified**

Разрешение полутоновых изображений ниже допустимого значения (150 dpi).

---

** CropBox not equal MediaBox**

CropBox не равен MediaBox. Во избежание неопределенности, если присутствует CropBox, он должен совпадать с MediaBox.

---

** CID (double byte) font not subset**

CID (двухбайтовый) шрифт встроен целиком. Некоторые устройства прерывают процесс вывода при использовании CID шрифтов, встроенных целиком. Для таких типов шрифтов в PDF файл должно быть встроено только необходимое подмножество символов.

---

** Continuous tone image resolution higher than specified**

Разрешение полутоновых изображений выше допустимого значения (450 dpi).

---

** Continuous tone image resolution lower than specified**

Разрешение полутоновых изображений ниже допустимого значения (150 dpi).

---

** CropBox not equal MediaBox**

CropBox не равен MediaBox. Во избежание неопределенности, если присутствует CropBox, он должен совпадать с MediaBox.

---

** File size is above 2GB**

Объем файла превышает 2 GB.

---

** File specification present**

Обнаружена ссылка на внешний объект (OPI).

---

** Font not embedded**

Шрифт не включен. В соответствии с требованиями стандарта PDF/X-1a, PDF документ должен включать в себя все шрифты.

---

** GTS\_PDFXVersion key missing**

Ключ GTS\_PDFXVersion не обнаружен. В соответствии с требованиями стандарта PDF/X-1a, каждый PDF документ должен содержать ключ. GTS\_PDFXVersion.

---

** GTS\_PDFXVersion key not of type string**

Ключ GTS\_PDFXVersion не является строкой.

---

** GTS\_PDFXVersion key missing**

Ключ GTS\_PDFXVersion не обнаружен. В соответствии с требованиями стандарта PDF/X-1a, каждый PDF документ должен содержать ключ. GTS\_PDFXVersion

---

** GTS\_PDFXVersion key not of type string**

Ключ GTS\_PDFXVersion не является строкой.

---

**✘ ICC profile is version 4.0**

Обнаружен ICC профиль версии 4.0. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ Image has OPI information**

Изображение содержит ссылку на внешний объект. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**ⓘ Image is not compressed**

Изображение не использует алгоритм сжатия.

---

**✘ Image uses RunLength compression**

Изображение использует RunLength компрессию. Не следует использовать RunLength компрессию для полутоновых изображений, так как она менее эффективна, чем ZIP и JPG компрессия.

---

**ⓘ Ink coverage above XXX %**

Сумма красок превышает указанное значение. Это может привести к серьезным проблемам в процессе печати.

---

**✘ Interactive form field inside page area**

Интерактивная форма в поле документа. Интерактивная форма находится внутри обрезного формата, что может быть причиной непредсказуемых последствий при печати. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ LZW compression used**

Используется LZW алгоритм сжатия. Применение LZW компрессии запрещено стандартом PDF/X-1a.

---

**ⓘ Line thickness less than specified value**

Толщина линии меньше указанного значения. Возможны дефекты при печати этого элемента..

---

**✘ Multiple Master font used**

Шрифт использует функцию Multiple Master. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ Neither destination profile nor registry in OutputIntent**

Не указаны условия печати. Любой PDF/X-1a файл обязан содержать указания на условия печати (Output Intent) для которых он был подготовлен.

---

**ⓘ Object completely outside MediaBox**

Объект находится за пределами MediaBox. Этот объект не будет напечатан.

---

**✘ OutputCondition contains XML code**

Поле OutputCondition содержит XML код. Поле OutputCondition должно содержать обычный текст для описания заданных условий печати.

---

**✘ OutputCondition not of type string**

Поле OutputCondition не является строкой. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ OutputConditionIdentifier contains XML code**

Поле OutputConditionIdentifier содержит XML код . Поле OutputCondition должно содержать обычный текст.

---

**✘ OutputConditionIdentifier missing**

Поле OutputConditionIdentifier отсутствует. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ OutputConditionIdentifier not of type string**

Поле OutputConditionIdentifier не является строкой. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ OutputDestinationProfile newer than ICC version 2.x**

Используется ICC профиль версии старше, чем 2. x

---

**✘ OutputIntent Info contains XML code**

Поле OutputIntent Info содержит XML код . Поле OutputIntent Info должно содержать обычный текст для указания дополнительной информации об условиях печати.

---

**✘ OutputIntent Info not of type string**

Поле OutputIntent Info не является строкой. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ OutputIntent for PDF/X missing**

Поле OutputIntent отсутствует. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ OutputIntent profile not 'prtr'**

Встроенный в OutputIntent ICC профиль не соответствует типу 'prtr'.

---

**✘ PDF version is newer than 1.3**

Версия PDF файла старше, чем 1.3. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X1-a.

---

**✘ PDF version number < 1.3**

Версия PDF файла младше, чем 1.3. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X1-a.

---

**✘ PDF/X label missing or incorrect**

Отсутствует или некорректна метка, указывающая на PDF/X-1a спецификацию.

---

**✘ Page boxes not nested properly**

Некорректно указаны границы документа. В соответствии с требованиями стандарта PDF/X-1a, MediaBox, BleedBox и TrimBox должны быть указаны соответствующим образом.

---

**ⓘ Page is empty**

Обнаружена пустая страница.

---

**✘ Page uses ArtBox**

Страница использует ArtBox. Для однозначного толкования предпочтительно использовать TrimBox для обозначения обрезного формата документа.

---

**✘ PrinterMark annotation inside TrimBox**

Служебная информация находится в пределах обрезного формата.

---

**✘ Produced with «PDFWriter»**

PDF файл создан с использованием программы PDFWriter. Эта программа не предназначена для допечатной подготовки документов.

---

**✘ RegistryName not of type string**

Поле RegistryName не является строкой. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

**✘ Rendering intent explicitly set**

Модель пересчета (Rendering Intent) цветовых координат в растровые плотности указана в явной форме. Не следует явно указывать Rendering Intent, несмотря на то что это оказывает влияние только на независимые от устройств цветовые пространства.

---

**ⓘ Size or orientation differs between pages**

Размер или ориентация страниц внутри документа различаются.

---

**✘ Stream size is above 2 GB**

Размер файла больше 2 GB.

---

**ⓘ Text is smaller than 5 pt**

Размер текста меньше 5 pt. Возможны дефекты при печати.

---

**ⓘ Text smaller than 8 pt uses more than 1 colorant**

Текст имеет размер меньше 8 pt и окрашен более, чем в один канал. Многоканальные тексты такого размера будут иметь дефекты несовмещения при печати тиража.

---

**Text uses artificial bold style**

Текст использует «искусственное» полужирное начертание. Такое начертание может быть достигнуто дополнительной обводкой символов. Это некорректно по отношению к шрифту.

**Text uses artificial italics style**

Текст использует «искусственное» курсивное начертание. Такое начертание может быть достигнуто геометрическим искажением символов. Это некорректно по отношению к шрифту.

**Text uses artificial outline style**

Текст использует «искусственное» контурное начертание. Такое начертание может быть достигнуто простой обводкой символов. Это некорректно по отношению к шрифту.

---

**This page is a separated plate**

Эта страница представляет собой цветоделенную форму. Стандарт PDF/X-1a запрещает присутствие уже цветоделенных страниц.

**TrapNet Annotation error**

Ошибка в описании треппинга.

**TrapNet annotation present but Trapped key not set to true**

Описание треппинга присутствует, но исполнение треппинга не указано. Если описание треппинга присутствует в PDF/X-1a файле, оно должно иметь указание к исполнению, то есть ключ Trapped должен иметь значение True.

**TrapNet has FontFauxing set to true**

Обнаружены атрибуты треппинга у «ложного» (подлежащего замене при его отсутствии) шрифта. Треппинг «ложных» шрифтов запрещен стандартом PDF/X-1a.

**TrapNet not CMYK**

При треппинге используется цветное пространство, отличное от CMYK.

**Trapped key not of type name**

Ключ Trapped (указаний к треппингу) использует некорректный тип данных.

**Trapped key not true or false**

Треппинг не имеет прямых указаний. В соответствии с требованиями стандарта PDF/X-1a ключ Trapped обязан иметь значение либо True, либо False.

**TrimBox or ArtBox missing**

Границы документа TrimBox или ArtBox не определены. Для PDF/X-1a файлов, готовых к печати, наличие границ документа TrimBox или ArtBox обязательно.

**Type of image compression prohibited by PDF/X**

Обнаружен некорректный способ сжатия данных. LZW, JBIG2 и JPEG2000 компрессия запрещены стандартом PDF/X-1a.

---

**UCR (under color removal) setting used**

Обнаружены UCR установки цветоделения. UCR (under color removal) установки используются при цветоделении из RGB в CMYK, и могут конфликтовать с настройками устройства окончательного вывода.

**Unknown operator in page description**

Обнаружен неизвестный оператор в описании страницы. Обнаруженный оператор не определен в спецификации PDF и гарантированно приведет к ошибке.

**Uses 3D annotation**

Обнаружено использование 3D анимации. Это запрещено требованиями стандарта PDF/X-1a.

---

**Uses CID Type 0 font**

Обнаружено использование CID (двухбайтового) шрифта. Возможны проблемы, так как некоторые PostScript 3 RIP не поддерживают этот тип шрифта.

---

 **Uses CID Type 2 font**

Обнаружено использование CID (двухбайтового) шрифта. Возможны проблемы, так как некоторые PostScript 3 RIP не поддерживают этот тип шрифта.

---

 **Uses JBIG2 compression**

Обнаружено использование JBIG2 алгоритма сжатия данных. LZW, JBIG2 и JPEG2000 компрессии запрещены стандартом PDF/X-1a.

---

 **Uses JPEG2000 compression**

Обнаружено использование JPEG2000 алгоритма сжатия данных. LZW, JBIG2 и JPEG2000 компрессии запрещены стандартом PDF/X-1a.

---

 **Uses NChannel color**

Обнаружено некорректное цветовое пространство. Использование NChannel цветового пространства запрещено стандартом PDF/X-1a.

---

 **Uses OpenType font**

Обнаружено использование OpenType шрифта. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

 **Uses color other than 4c or spot**

Обнаружено некорректное цветовое пространство. Документ использует не CMYK и не Spot цвета. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

 **Uses compressed object streams**

Используется некорректный способ хранения и обработки объектов. Это не соответствует требованиям стандарта PDF/X-1a.

---

 **Uses halftone**

Используется указание на схему растривания. Многие растровые процессоры игнорируют этот параметр.

---

 **Uses layers**

Обнаружено использование слоев (Layer). Стандарт PDF/X-1a не поддерживает эту функцию.

---

 **Uses scaling factor**

Используется масштабирование страницы.

---

 **Uses transfer curve**

Используется Transfer функция. Применение Transfer Function запрещено стандартом PDF/X-1a.

---

 **Uses transparency**

Используется функция «прозрачности». Применение Transparency функции запрещено стандартом PDF/X-1a.

---

 **ViewerPrefs not set to MediaBox or BleedBox**

Значения поля ViewerPrefs не совпадают с MediaBox или BleedBox. Для корректного отображения и печати документа, настройки просмотра (ViewerPrefs), если они присутствуют, должны иметь значения MediaBox или BleedBox.

---

 **«White» object is not set to knock out**

«Белым» объектам не присвоен атрибут Knockout. Любые «белые» объекты должны иметь атрибут треппинга Knockout, иначе они просто исчезнут при окончательном выводе.