

Сохраняем PDF из индизайна/иллюстратора с профилем и без (в строке Standart можем выбрать либо PDF/X, либо None):

| PDF/X | None | | | |
|--|--|---|---|---|
| Конвертация в этом стандарте встроена по умолчанию, если мы выберем не конвертировать, стандарт PDF/X изменится на None. Варианты конвертации аналогичны None (см. колонку справа) | конвертируем в выбранный профиль / Output > Convert to Destination (Preserve Numbers) переделаются только rgb объекты, цмик не меняется. Output > Convert to Destination - если конвертируем не в тот профиль, который присвоен файлу или стоит в установках, то переделаются все объекты (этот пункт выбираем с осторожностью, т.к. тексты в 1 краску станут в 4 краски, и программа предупреждает про осторожность, показывая желтый треугольник со знаком !). Если выбираем тот же профиль, что стоит в настройках или присвоен в файле, то результат аналогичен Convert to Destination (Preserve Numbers). | | не конвертируем в выбранный профиль / Output > No Colour Conversion | |
| опция включать/не включать профиль не активна, т.к. он включается по умолчанию | включаем профиль / Output > Include All Profiles | неключаем профиль / Output > Don't Include Profiles | включаем профиль / Output > Include All Profiles | неключаем профиль / Output > Don't Include Profiles |
| получаем PDF со встроенным профилем, и мы можем увидеть его в Акробате в Output Preview - в строке Simulation Profile перед названием профиля будет идти надпись Output Intent <i>(если просто название профиля без этой надписи, значит это симуляция профиля из настроек акробата)</i> . | получаем PDF без встроенного профиля, но с профилем конвертации, встроенным в объекты внутри пдфа, и если профиль акробата не совпадет с этим профилем, то во вкладке Output Preview акробат покажет неправильные проценты цмика*. | получаем PDF без встроенного профиля (такой файл акробат показывает с профилем, заданным в настройках цвета, профиль симуляции можно посмотреть во вкладке Output Preview - в строке Simulation Profile). | получаем PDF без встроенного профиля, но с профилем, встроенным в объекты внутри пдфа, это будет просто присвоенный профиль из установок программы или присвоенный файлу в верстке, и если профиль акробата не совпадет с этим профилем, то во вкладке Output Preview акробат покажет неправильные проценты цмика*. | получаем PDF без встроенного профиля <i>(если нам не нужна конвертация, то лучше выбрать эту настройку без включения профилей)</i> . |

* - если мы имеем чужой пдф и видим, что в нем нет встроенного профиля, и нам вдруг нужно посмотреть проценты цмика (но мы не можем быть уверены, в том, что акробат показывает их правильно, т.к. мы не знаем, есть ли там встроенный в объекты профиль и какой именно), то можно открыть пдф в Иллюстраторе или растривать в фотопе целиком. Если мы хотим посмотреть проценты именно в акробате, то сначала нужно узнать профиль конвертирования, в новых версиях акробата есть встроенная опция - информация об объекте, в старых нет, но можно посмотреть питстопом (окошко Enfocus Inspector), тыкаем в картинку или любой объект, и если увидим профиль, отличный от того, который стоит у нас в настройках, то выбираем во вкладке акробата Output Preview именно этот профиль, теперь он будет правильно отображать проценты. Второй способ узнать профиль, не встроенный в сам пдф - открыть пдф в иллюстраторе и посмотреть встроенный профиль или открыть изображение из пдфа в фотопе (Import PDF - выбрать Images) и посмотреть встроенный профиль.

Вывод: если мы отправляем кому-то пдф и хотим быть уверенными, в том, что на другом компьютере файл будет отображаться правильно и с нужным профилем, то нужно встроить этот профиль в пдф, т.е. сохраняем PDF/X Convert to Destination (Preserve Numbers), в остальных случаях, если мы заранее все поделили с нужным профилем, и в верстке все точно в цмике, то можно просто выбрать None - No Colour Conversion - Don't Include Profiles. Если нам надо что-то быстро переделать (и это вполне можно сделать при экспорте пдфа), то лучше не включать сохранение профилей в стандарте None или выбирать опять же стандарт PDF/X.