

Калибровку в AgfaPDF RIP'е можно применить как Linked Transfer функцию. Linked Transfer функция расширение от AGFA стандартных ресурсов PS RIP'а.

Применение Linked Transfer функции зависит от типа растривания, разрешения, линиатуры и формы точки.

Если Linked Transfer функции загружены как ресурс в RIP, то включение/выключение их работы происходит в приложении AgfaSet в ScreenFilter.EDF, но только в том случае, если работает сам ScreenFilter.

Теперь нам осталось научиться создавать Linked Transfer функцию и загружать её в RIP.

1. Нужно построить PPD RIP'а. Из этого PPD программа AgfaCal узнает о типах растривания, разрешении, линиатурах и формах растровой точки, которые имеет наш RIP.
2. PPD строит Custom PPD\_EDF Generator.EDF, который входит в набор EDF конкретного устройства, для которого мы строим калибровку. В PPD обязательно нужно включить ScreenFilter Features. В PPD можно включить и Transfer Resources (это еще один механизм использования калибровок).
3. Далее идем в AgfaCal и при старте выбираем в диалоге Calibration Setup наш созданный PPD нажав, на кнопку Load PPD. При этом не забываем в диалоге Select PPD file, поставить “галку” в чек-боксе **For use with Halftone Linked Transfer Resources**. Это очень важно, иначе мы не сможем создать **Linked Transfer Resources**.
4. После загрузки PPD мы вернемся в Calibration Setup, и теперь должны выбрать способ растривания Ruling Map, Device: Black&White Color:B&W. А также разрешение угол линиатуру для которых мы будем строить калибровку и Linked Transfer Resources. После нажатия кнопка OK, мы попадем в редактор калибровки.
5. Кнопка Test позволит вывести тестовую шкалу. Причем порожденный PS код будет отключать имеющиеся калибровки в AGFA'м рипе. После измерения тестовых полей, измеренные значения заносятся в колонку Measured. Собственно калибровка готова. Её можно проверить кнопкой Verify. Будет выведена тестовая шкала с учетом калибровки.
6. И, наконец нажимаем кнопку Apply. Появится диалоговое окно для сохранения Linked Transfer Resources'а. Не меняйте названия файла, оно состоит из разрешения угла формы точки и линиатуры.
7. Ну и, наконец, из AgfaSet из окна ресурсы выбираем Linked Transfer- кликнем по иконке и загружаем наш файл в RIP.