

????????? ??????? ? ?????????

?????????

Закупка расходных материалов — важная статья затрат на печать. Принтум предоставляет возможность снижать расход тонера (или чернил) посредством программных настроек.

??? ?????????? ??????????

Экономия тонера реализована в клиенте ПМ и основывается на регулировке плотности заливки изображений и текста:

- При отправке задания Клиент ПМ анализирует документ и уменьшает плотность заливки шрифтов и штриховых объектов. Серые области становятся светлее, точки сетки — менее плотными.
- Параметры экономии настраиваются администратором: можно выбрать стандартный уровень (например, 10% экономии) или задать свои коэффициенты с шагом в 1%.
- После преобразования клиент ПМ формирует PDF и отправляет его на сервер, где документ печатается как обычно.

Эффект зависит от типа документа: на текстовых документах экономия заметна (до 20–30 % уменьшения расхода), на графических — меньше. Визуальное качество сохраняется на приемлемом уровне для большинства офисных материалов.

????????????????? ???????

Функция экономии тонера встречается в немногих продуктах управления печатью. В Принтум она интегрирована в стандартный клиент ПМ и не требует дополнительных лицензий. Это позволяет оптимизировать расходы без покупки специализированного ПО.

???????????????

- **Клиентская реализация.** В актуальных версиях системы экономия работает только в клиентской схеме печати. При бесклиентской печати функция недоступна.

