

Детали
с Игорем Терентьевым



Твёрдочернильная альтернатива

Многие годы считавшаяся нишевой, технология твёрдочернильной печати открывает новые, перспективные рынки. Дальнейшее её развитие привело к созданию офисной серии МФУ Xerox ColorQube, отличающейся отличной эргономикой, высокими экономичностью (стоимость владения ниже, чем у лазерных устройств) и производительностью.

Брусочки с чернилами по сложившейся еще со времён Tektronix традиции отличаются не только по цвету, но и по форме: заменить закончившийся брусочек можно даже в темноте на ощупь. К тому же, такие расходники очень экологичны: картриджа нет, а значит — нет нужды что-то утилизировать



В серии — три модели: ColorQube 9201/9202/9203

- Это полноценные МФУ с цифровым контроллером и встроенным веб-сервером. Печатают, копируют, сканируют, отправляют факсы.
- Скорости печати в цвете: до 60, 70 и 85 стр./мин
- Плотность бумаги: 60—220 г/м²

Главное отличительное свойство твёрдых чернил ColorQube Ink — «всеядность». Чернила закрепляются на любой бумаге, не расплываясь. Плашки идеально плотные даже на бумаге с глубокой фактурой, а стойкость к истиранию заметно выше, чем это было у предыдущего поколения



Большой сенсорный экран упрощает работу с аппаратом. Интерфейс полностью локализован, да ещё и настраиваемый — при необходимости, редко используемые функции можно исключить

Для пополнения (менять-то нечего) запаса чернил достаточно открыть крышку слева сверху и вставить новый брусочек. Можно даже не прерывать печать



Внутри аппарата чётко обозначены немногие точки вмешательства для оператора. Три из них окрашены зелёным — это возможные места устранения заминов бумаги. Слева внизу — пластмассовый сборник отходов для отработанных чернил, справа — блок очистки. О необходимости вмешательства и порядке действий умная машина предупредит сама. Впрочем, тракт прохождения бумаги почти прямой, поэтому вероятность заминов минимальна



Усовершенствованная конструкция лотков минимизирует замины при подаче на высоких скоростях печати, свойственных ColorQube. В стандартной конфигурации лотки вмещают до 3300 листов, максимум с опциями — 7300



Одна из многих опций финишिंगа — степплер, скрепляющий до 100 листов



Перспектива: технология твёрдых чернил уже реализована в прототипе цветной промышленной ЦПМ



75