



**SmartUV**<sup>TM</sup>  
solution

**Инновационная  
гибридная красочная система  
нового поколения!**



**SmartUV**<sup>TM</sup>  
solution

Технологически простой и экономически оправданный  
переход к рулонной УФ печати  
*на традиционных печатных платформах*



**IPS**  
дистрибьюторская компания



**Уникальная комбинация  
преимуществ  
Эко-сольвентных и УФ чернил**

Сопоставимое с эко-сольвентным высокое качество печати

Высокая насыщенность отпечатка

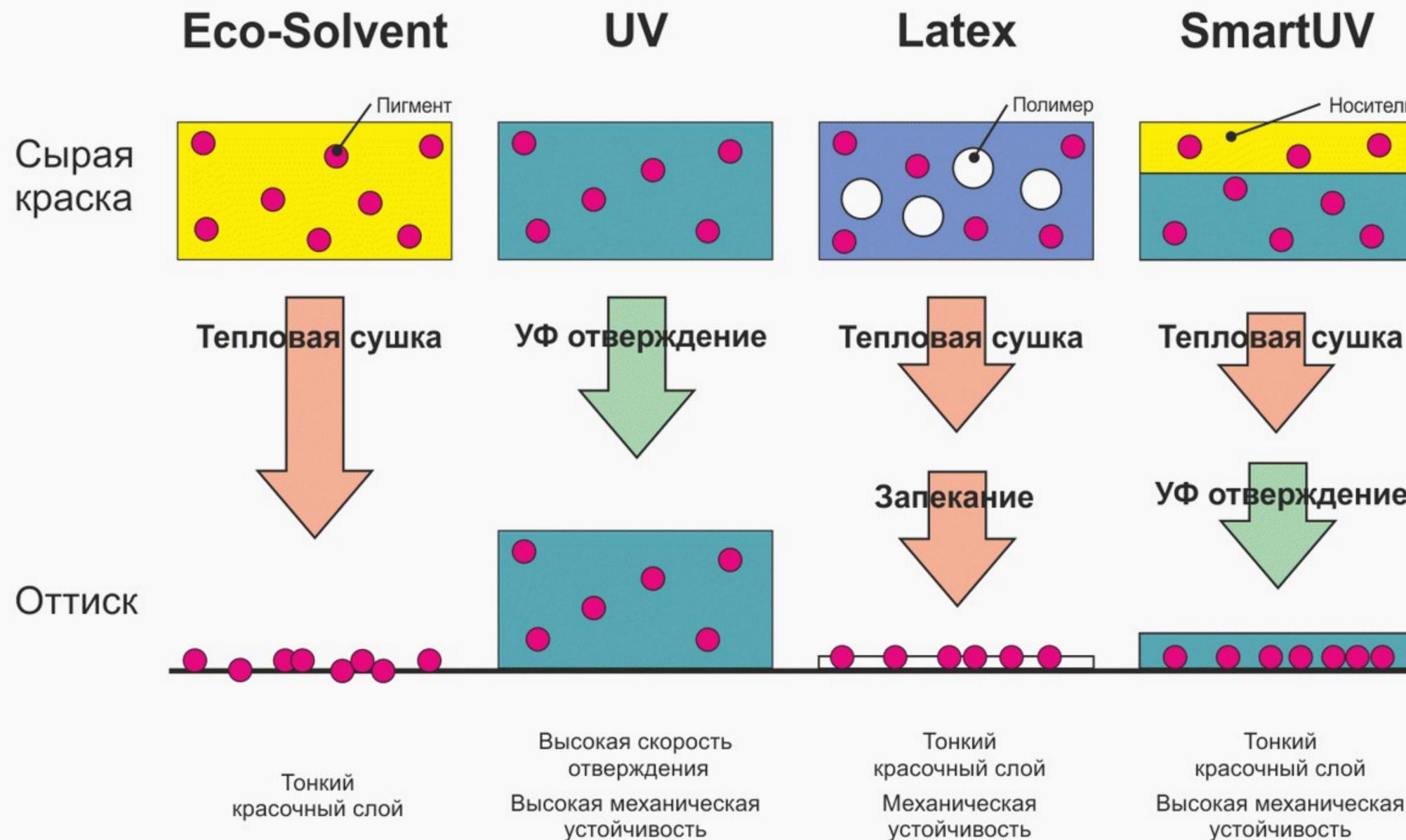
Высокая механическая устойчивость - не требует ламинации

Беспрецедентно высокий глянец

Очень слабый запах

# Сравнение методов печати

SmartUV™  
solution



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Постеры

Банеры

POP и POS реклама

Выставочная графика

Реклама на транспорте, автомобильная графика

Интерьерная и Наружная реклама

## СВОЙСТВА ЧЕРНИЛ

Высочайшая эластичность отпечатка

Высокая адгезия на полимерных и мономерных винилах

Очень высокая механическая устойчивость  
стойкость на истирание – нет необходимости ламинации

Высокая погодо-устойчивость и стойкость на выгорание

Высокая устойчивость к химикатам

## СВОЙСТВА ЧЕРНИЛ

Полностью сухой/отвержденный отпечаток сразу после печати

Возможность немедленной пост-печатной обработки

Отсутствие отмарывания и слипания

Очень слабый запах

## СВОЙСТВА

Высокая стабильность чернил:  
повышенный срок службы печатных головок /  
невозможность отверждения чернил в дюзах

Снижение частоты прочисток печатных головок/  
Низкий уровень отходов чернил

Снижение уровня отходов и брака

Повышение производительности

Снижение себестоимости готовой продукции

Высокие потребительские свойства

## СВОЙСТВА УФ ИСТОЧНИКА

Отсутствие эмиссии озона

Очень низкая эмиссия тепла – не оказывает избыточного температурного воздействия на термочувствительные подложки.

Высокая энерго-эффективность – не более 2,5 КВт на печатную систему  
*включая управляющий компьютер*

Очень низкое энергопотребление УФ-лампы – 380 Ватт (1,6 м)

Номинальный срок службы УФ-лампы – до 10 000 часов.

Невысокая стоимость УФ лампы

## КОНВЕРСИЯ

Возможность адаптации новых и бывших в эксплуатации:

- эко-сольвентных принтеров Roland, Mimaki, Mutoh и т.п.  
*с печатными головами Epson DX4 и DX5*
- принтеров с печатными головами KM512,  
*оснащенных системой регулировки давления*

Невысокая стоимость конверсии  
*экономически оправданный переход к рулонной УФ печати*



# SmartUV™ solution



дистрибьюторская компания