

Отрицательные моменты в использовании пластин Китайского производства

Пластины китайских производителей	Пластины FujiFilm производства Нидерланды
<p>НЕ стабильное качество эмульсии (велика вероятность подстройки режимов мощности лазера и скорости вращения барабана для каждой новой пачки/партии пластин) - что влияет на качество печати, попадание в цветопробу, попадание в предыдущий отпечатанный тираж и т.п.</p>	<p>Режимы обработки пластин стабильны от партии к партии, а также во время всего срока жизни химии, что подтверждается стабильными показателями растровой плотности</p>

Пластины китайских производителей	Пластины FujiFilm производства Нидерланды
<p>Разная толщина и качество самого алюминия используемого при производстве китайских пластин (может потребоваться изменение как режимов обработки в СТР, так и режимов обработки в проявочном процессоре - температура, скорость прохождения пластины и т.п.)</p>	<p>Толщина и качество алюминия соответствует всем необходимым нормам. Используется алюминий улучшенной марки 1052.</p>

Пластины китайских производителей	Пластины FujiFilm производства Нидерланды
<p>У большинства поставляемых пластин наблюдается сильное пыление копировального слоя - абляция (требует частой чистки оптики/барабана и замены фильтра в СТР, в среднем в 10 раз чаще, чем при работе на пластинах FujiFilm) - приводит к возникновению грязи на барабане, следовательно на пластине и в печати, что влечет за собой дополнительные расходы</p>	<p>Пыление копировального слоя абсолютно минимально</p>

Пластины китайских производителей	Пластины FujiFilm производства Нидерланды
<p>Не стабильны геометрические размеры пластин (могут возникать проблемы записи, а также проблемы неприводки в печатной машине)</p>	<p>Пластины полностью соответствуют международному стандарту ISO 12635 2008 регламентирующему допуски на геометрию пластин</p>
<p>Пластины имеют заусенцы и не ровные подрезанные края, особенно это видно при осмотре пластин в пачке</p>	<p>Пластины FujiFilm имеют абсолютно ровную боковую поверхность без заусенцев</p>

Пластины китайских производителей	Пластины FujiFilm производства Нидерланды
<p>Часто отсутствует картонная гофроупаковка пачки, пачка просто упакована в крафт-бумагу, что часто приводит к повреждению пластин</p>	<p>Пластины FujiFilm упакованы в качественный гофрокартон, который защищает пластины от различных повреждений</p>
<p>В процессе эксплуатации пластин часто наблюдается не приятный запах, а также образование склизкой субстанции в водной секции</p>	<p>В процессе эксплуатации пластин не происходит образование слизистой субстанции и нет постороннего запаха</p>

Пластины китайских производителей	Пластины FujiFilm производства Нидерланды
<p>При проведении профилактики проявочного процессора, требуются серьезные физические, временные и материальные затраты в связи с большим содержанием силикатов (профилактика занимает в среднем смену, требуется ручную очищать щетками шестерни и посадочные места под валы и щетки, что естественно выливается в материальные затраты на обеспечение данного процесса)</p>	<p>Пластины и химия практически безсиликатная, не требуется большого количества времени на профилактику проявочного процессора</p>

Пластины китайских производителей

В процессе эксплуатации пластин забивается слив/перелив, шланги и патрубки (в результате чего нарушается стабильность обработки пластин, отсутствует циркуляция проявителя, происходит нарушение подкачки подкрепителя - что приводит к отклонению в качестве обработки пластин); для устранения данных проблем увеличивается количество профилактик, их времени (разбираются помпы, меняются трубки/патрубки в проявочном процессоре, а также сливные трубы канализации)

Пластины FujiFilm производства Нидерланды

В процессе эксплуатации пластин не происходит проблем свойственных при обработке китайских пластин

Пластины китайских производителей

В результате возникновения различных проблем в процессе эксплуатации (забивание слива/перелива, канализации и т.п.) для чего требуются частые замены химии, ее расход сильно увеличивается, а следовательно увеличивается и себестоимость готовой формы

В процессе эксплуатации китайских пластин в проявителе образуется большое количество грязи, что приводит часто к перевыводу форм или дополнительному их отмыванию перед печатью

Пластины FujiFilm производства Нидерланды

Срок жизни химии соответствует заявленным характеристикам, в процессе эксплуатации не возникает потребности ее более частой замены

В процессе эксплуатации пластин грязь не образуется

Пластины китайских производителей

Велика вероятность обнаружения точек, различных царапин, замятостей, в результате низкого контроля качества на производстве пластин

Во время приладки/печати на печатной машине требуется бОльшая подача увлажняющего раствора минимум на 15% по сравнению с пластинами FujiFilm (иногда цифры доходят до 30%)

Пластины FujiFilm производства Нидерланды

Вероятность обнаружения точек, царапин и замятостей минимальна

Благодаря зернению Multigrain подача увлажняющего раствора во время приладки/печати минимальна

Пластины китайских производителей	Пластины FujiFilm производства Нидерланды
Низкая тиражестойкость в сравнении с заявленной по документации	Соответствие тиражестойкости заявленной документации, а иногда и превышающей заявленную
Низкая химическая стойкость пластин к различным смывочным средствам	Пластины стойкие ко всем сертифицированным смывочным средствам
Низкое качество алюминия, часто возникают проблемы с прочностью алюминия, что ограничивает применение пластин на ротационных машинах	Качество алюминия позволяет применять пластины на ротационных печатных машинах. Используется алюминий улучшенной марки 1052.
Отсутствие технологической поддержки	Наличие технологической поддержки, грамотное проведение тестирования и сопровождение во время

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ