

**Shanghai Jingfan Printing Technology Co., Ltd** - высокотехнологичное предприятие, производящее пластины для офсетных печатных машин.

Компания выпускает высокотехнологичные термические и УФ пластины более 20 лет.

Пластины производства Shanghai Jingfan Printing Technology Co., Ltd используются для коммерческой, газетной печати, печати упаковки и т.д.

## ТЕРМАЛЬНАЯ ПОЗИТИВНАЯ СТР ПЛАСТИНА RUBY SR

Термальная позитивная пластина с двухслойным покрытием и высокой тиражестойкостью, не требующая предварительного обжига. Устойчивая к растворителям, характеризуется высоким разрешением и высокой точностью воспроизведения изображения. Лучший результат пластина показывает при использовании с УФ-красками и увлажняющих растворов без содержания спирта. Превосходная совместимость с химией обеспечивает отличную стабильность и высокую способность к печати FM-изображений.

<b>Основа</b>	Электрохимически зерненный и анодированный алюминий
<b>Толщина</b>	0,15 / 0,20 / 0,24 / 0,30 / 0,40 мм
<b>Цвет покрытия</b>	Голубой
<b>Спектральная чувствительность</b>	780 - 850nm
<b>Энергия экспонирования</b>	100 мДж/см <sup>2</sup> - 130 мДж/см <sup>2</sup> (в зависимости от настроек плейтсеттера и разрешения)
<b>Разрешение</b>	1% - 99% @ 400 lpi или 10 мкн стохастика (в зависимости от настроек плейтсеттера и самого изображения)
<b>Проявитель</b>	проявитель FIT-Developer Arto D репленишер FIT-Replenisher Arto R проявитель Chembyo DEV Uni Star
<b>Тиражестойкость</b>	Без обжига: 200 000 оттисков При работе с УФ-красками: 100 000 оттисков С обжигом: более 500 000 (в зависимости от разрешения изображения, состояния печатной машины, химии, красок и бумаги)
<b>Безопасный свет</b>	Дневной свет

## ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ UV-СТР ПЛАСТИНА SAPPHIRE HL

Позитивная пластина, не требующая предварительного обжига, характеризуется отличной химической совместимостью и долговечностью.

<b>Основа</b>	Электрохимически зерненный и анодированный алюминий
<b>Толщина</b>	0,15 / 0,20 / 0,24 / 0,30 / 0,40 мм
<b>Цвет покрытия</b>	Голубой
<b>Спектральная чувствительность</b>	405 nm
<b>Энергия экспонирования</b>	45 - 65 мДж/см <sup>2</sup> (в зависимости от настроек плейтсеттера и разрешения)
<b>Разрешение</b>	1% - 99% при 200 lpi или 20 мкм стохастика (в зависимости от настроек плейтсеттера и самого изображения)
<b>Проявитель</b>	Chembyo Plate Dev 1+9
<b>Тиражестойкость</b>	100 000 оттисков без обжига 300 000 и более оттисков с обжигом (в зависимости от разрешения изображения, состояния печатной машины, химии, красок и бумаги)
<b>Безопасный свет</b>	Желтый безопасный свет

## БЕСХИМИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА DIAMOND GP

Негативная термальна́я пластина, не требующая применения проявочной химии.

<b>Основа</b>	Электрохимически зерненный и анодированный алюминий
<b>Толщина</b>	0,15 / 0,20 / 0,24 / 0,30 / 0,40 мм
<b>Цвет покрытия</b>	Белдно-зеленый
<b>Спектральная чувствительность</b>	830 nm
<b>Энергия экспонирования</b>	110 – 130 мДж/см <sup>2</sup> (в зависимости от настроек плейтсеттера и разрешения)
<b>Разрешение</b>	1% - 99% при 200 lpi или 25 мкм стохастика (в зависимости от настроек плейтсеттера и самого изображения)
<b>Проявитель</b>	Не требуется
<b>Тиражестойкость</b>	До 100 000 оттисков (в зависимости от разрешения изображения, состояния печатной машины, химии, красок и бумаги)
<b>Безопасный свет</b>	Естественное освещение (< 800 Люкс)