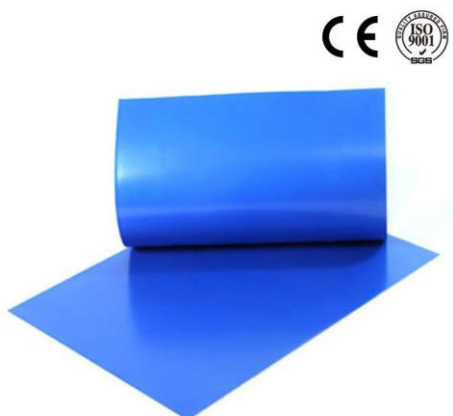


## Термальная СТР пластина, обладающая высокой производительностью и стойкостью к УФ краскам.

### Energy Elite Pro

Energy Elite Pro являются новым поколением двухслойных позитивных термальных пластин для печати коммерческой и упаковочной продукции. Они разработаны для увеличения качества печати, повышения производительности записи форм, снижения расхода химии и обеспечения высокой тиражестойкости при работе с обычными и УФ красками.



Тиражестойкость этих пластин может достичь 400 000 оттисков при печати обычными красками, и 150 000 оттисков при печати УФ-красками. Для увеличения показателя тиражестойкости пластины можно подвергнуть обжигу.

Благодаря улучшенному двухслойному покрытию пластины более устойчивы к механическому и химическому воздействию. Химическая стойкость пластин позволяет работать с увлажняющими растворами, содержащими и не содержащими

спирт.

Energy Elite Pro совместимы со всеми основными термальными плейтсеттерами. Улучшенная чувствительность Energy Elite Pro обеспечивает максимальную производительность записи пластин. На 20% чувствительнее предыдущего поколения!

Специальный проявитель для этих пластин THD200 и регенератор THR200 обеспечивают более длительный срок службы ванны и низкое потребление химии. Пластины имеют низкие эксплуатационные расходы, процессор редко нуждается в чистки!

Energy Elite Pro обеспечивают быстрый пуск (в том числе быстрый перезапуск после остановок), низкое потребление увлажнения, стабильный баланс краска/вода.

- Чувствительность на 20% выше
- Повышенная тиражестойкость при печати УФ-красками (до 150000 оттисков)

- Потребление проявляющей химии на 20% меньше
- Более жесткая и стабильная растровая точка.

### Спецификация:

Тип пластин	Позитивные, термочувствительные
Покрытие	Двухслойное покрытие, верхний слой чувствителен к ИК-излучению
Поверхность	Электролитическое зернение и анодирование
Спектральная чувствительность	ИК-лазер 830 нм
Чувствительность	100 мДж/см <sup>2</sup>
Разрешение	1-99% при 200 lpi, поддерживается стохастика и Sublima 340 lpi
Цвет печатных элементов	Ярко-синий
Условия проявления	Время проявления 25 с (19-29 с), температура проявителя 24°C (21-28°C)
Скорость проявления	2,5 см/с
Химия	Проявитель: THD200; Регенератор проявителя: THR200; Удаляющая корректура: карандаш Energy Elite Deletion Pen; Добавляющая корректура: карандаш KC091; Гуммирующее покрытие стандартное RC795, перед обжигом Ozasol RC 510.
Условия хранения и транспортировки	Температура воздуха не выше +30°C, относительная влажность 30-70%
Тиражестойкость	До 150 000 отпечатков без обжига УФ-красками, до 400 000 — обычными, после обжига — тиражестойкость удваивается

### Изготовитель: AGFA

Вышеописанные данные основываются на наших актуальных знаниях и опыте и не являются гарантией свойств описанного продукта с юридической точки зрения.

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ 8 800 301 84 64



<b>МОСКВА</b>	<b>ПЕТЕРБУРГ</b>	<b>ТУЛА</b>	<b>ТВЕРЬ</b>	<b>КАЗАНЬ</b>
тел: (495) 221-84-64 moscow@poligraph.club	тел: (812) 740-13-29 spb@poligraph.club	тел: (4872) 25-04-53 tula@poligraph.club	тел: (4822) 788-077 tver@poligraph.club	тел: (843) 528-05-89 kazan@poligraph.club