

Водовывивные пластины  
для высокой печати  
и тиснения  
печатные формы **Printight®**

Экологически чистые и удобные  
в обработке



Тип	Твердость (по Шору D)	Материал основа	Защитная пленка	Марка	Толщина пластины, мм	Глубина рельефа, мм	Разрешающая способность	Отдельная точка (µm)	Тонкая линия (µm)	Общее применение	
										Сим- волы	Изобра- жения
P	87°	Сталь	Прозр.	PM 43S	0.43	0.21	150 L (3~95%)	100	30		
			Матовая	PM 73R	0.73	0.43	150 L (3~95%)	200	40		
K	67°	Пленка	Прозр.	KF 58GD	0.58	0.22	150 L (3~95%)	200	40		
				KF 80GC	0.80	0.53	150 L (3~95%)	200	40		
				KF 95GC	0.95	0.68	150 L (3~95%)	200	40		
			Матовая	KF 80MC	0.80	0.53	175 L (1~95%)	200	40		
				KF 95MC	0.95	0.68	175 L (1~95%)	200	40		
				Сталь	Прозр.	KM 43GS	0.43	0.21	150 L (3~95%)	100	30
		KM 53GS	0.53			0.31	150 L (3~95%)	100	30		
		KM 58GS	0.58			0.36	150 L (3~95%)	100	30		
		KM 73GR	0.73			0.43	150 L (3~95%)	200	40		
		KM 83GR	0.83			0.53	150 L (3~95%)	200	40		
		KM 95GR	0.95			0.65	150 L (3~95%)	200	40		
		KM 175GR	1.75		1.45	150 L (3~95%)	200	40			
		Матовая	KM 95MR		0.95	0.65	175 L (1~95%)	200	40		
		Прозр.	KM 73AR		0.73	0.43	175 L (1~95%)	100	30		
			KM 83AR	0.83	0.53	175 L (1~95%)	100	30			
KM 95AR	0.95		0.65	175 L (1~95%)	200	40					
L	55°	Пленка	Матовая	LF 80B	0.80	0.592	175 L (1~95%)	150	30		
				LF 95C	0.95	0.68	175 L (1~95%)	150	30		
J	55°	Пленка	Матовая	JF 80B	0.80	0.592	175 L (1~95%)	200	30		
				JF 95C	0.95	0.68	175 L (1~95%)	200	30		
		Сталь	JF 95T	0.95	0.69	175 L (1~95%)	200	30			
E	55°	Пленка	Прозр.	EF 95GC	0.95	0.49	150 L (3~95%)	200	40		
				EF 80MB	0.80	0.592	175 L (1~95%)	200	40		
			Матовая	EF 95MC	0.95	0.68	175 L (1~95%)	200	40		
		Сталь	Прозр.	EM 95GR	0.95	0.65	150 L (3~95%)	200	40		
			Матовая	EM 95MR	0.95	0.65	175 L (1~95%)	200	40		
S	40°	Пленка	Прозр.	SF 70GA	0.70	0.55	150 L (3~95%)	200	40		
				SF 95GB	0.95	0.68	150 L (3~95%)	200	40		
U	27°	Пленка	Прозр.	UF 70GA	0.70	0.55	150 L (3~95%)	200	40		
				UF 95GB	0.95	0.74	150 L (3~95%)	200	40		
		Сталь		UF 95GS	0.95	0.73	150 L (3~95%)	200	40		
B	25°	Пленка	Матовая	BF 95B	0.95	0.74	150 L (3~95%)	200	40		
				BF 170B	1.70	1.492	150 L (5~90%)	400	100		
				BF 200B	2.00	1.78	150 L (5~90%)	400	100		
C	25°	Пленка	Прозр.	CF 200GB	2.00	1.78	150 L (5~90%)	400	100		
		Сталь		CM 170GS	1.70	1.48	150 L (5~90%)	400	100		

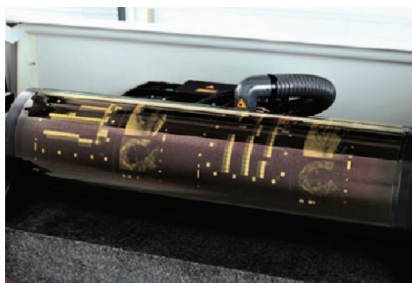
\*Другие толщины и форматы доступны по запросу.



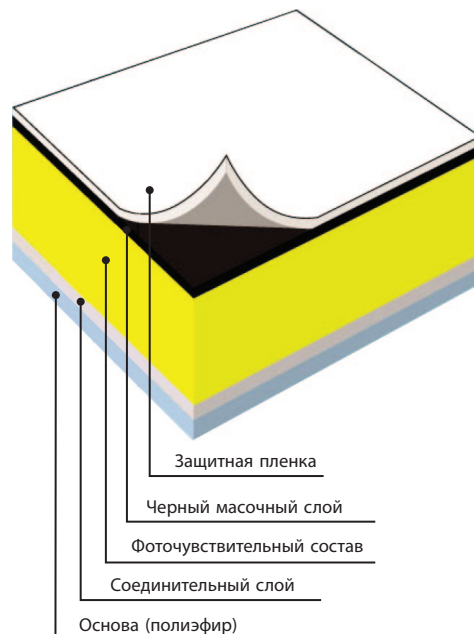
# Printight QF/QM

## Преимущества Printight® для СТР

1. Более четкая передача растровых точек и символов.
2. Обработка без химикатов. Безвредно для оператора.
3. Снижение общей себестоимости
  - a) нет необходимости изготавливать негативы
  - b) повышение стабильности и качества из-за упрощения процесса
  - c) сокращение затрат на персонал
4. Повышение производительности из-за сокращения временных затрат на изготовление форм.
5. Плоские вершины печатающих элементов



### Структура формной пластины



## Продуктовая линейка Printight для СТР

Материал-основа	Марка	Твердость (по Шору D)	Толщина пластины, мм	Глубина рельефа, мм	Разрешение	Преимущества	Основные применения
Пленка	QF95KC	67°	0.95	0.68	175 lpi (1-95%)	Высокое разрешение Подходят для плоской печати	Ярлыки, этикетки
	QF95JC QF80JB	55° 55°	0.95 0.80	0.68 0.59	200 lpi (1-95%) 200 lpi (1-95%)	Высокое разрешение Отличный краскоперенос	Ярлыки, этикетки
	QF95SB QF70SA	40° 40°	0.95 0.70	0.74 0.55	150 lpi (1-95%) 150 lpi (1-95%)	Отличный краскоперенос	Ярлыки, этикетки
	QF152BB QF95BB	25° 25°	1.52 0.95	1.31 0.74	150 lpi (2-95%) 150 lpi (2-95%)	Применимы для лакирование	Простые работы
Сталь	QM95KT	67°	0.95	0.69	175 lpi (1-95%)	Высокое разрешение Подходят для плоской печати	Ярлыки, этикетки
	QM95AR QM83AR QM73AR	67° 67° 67°	0.95 0.83 0.73	0.65 0.53 0.43	175 lpi (1-95%) 175 lpi (1-95%) 175 lpi (1-95%)	Подходят для сухого офсета	Банки, пластиковые тубы
	QM120JR QM95JR QM73JL	55° 55° 55°	1.20 0.95 0.73	0.90 0.65 0.54	200 lpi (1-95%) 200 lpi (1-95%) 200 lpi (1-95%)	Лучшее разрешение Отличный краскоперенос	Ярлыки, этикетки, защитная печать

# Фоточувствительные печатные формы Printight.

TOYOBO Printight – высококачественные фоточувствительные формные материалы для высокой печати и тиснения. В данном проспекте представлена широкая линейка продуктов Printight и информация об областях применения, которая позволит Вам выбрать оптимальный вид форм.

## Характеристики Printight®

### 1. Вымывание водой.

Для вымывания используется простая водопроводная вода без добавок.

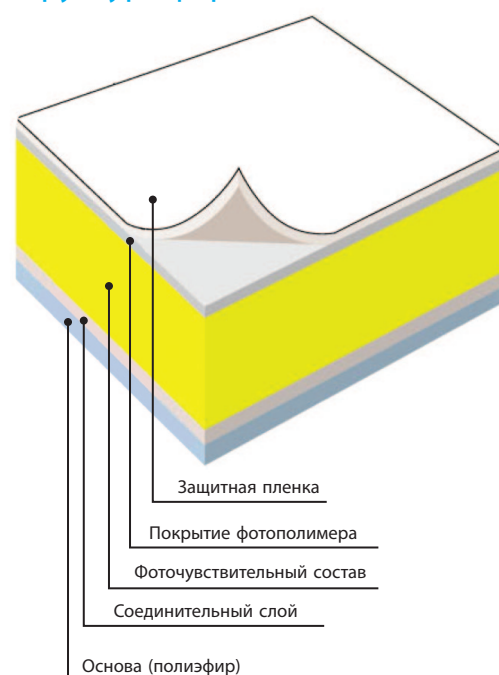
### 2. Прозрачные и гибкие формы.

Прозрачная и жесткая полиэфирная подложка сохраняет стабильными линейные размеры формы и делает удобным их использование. Также доступны формы на металлической основе.

### 3. Специальное покрытие.

Специальное покрытие обеспечивает хороший контакт с негативом. Возможно использование не матированных негативов.

## Структура формной пластины

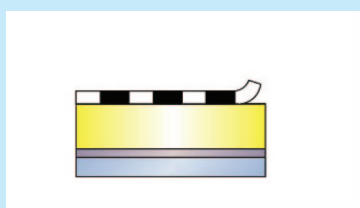


## Свойства Printight®

- **Спектральная чувствительность: 300-400 нм.**
- **Разрешение: 150-175 лин/дюйм.**
- **Минимальная отдельная точка: 0,1 мм**
- **Минимальная толщина линии : 0,03 мм**

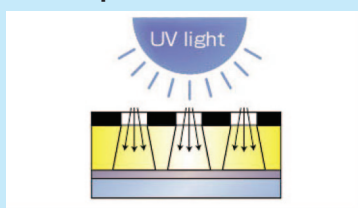
## Процесс обработки пластин Printight®

### Нанесение негатива



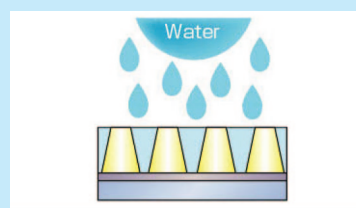
Снимите защитную пленку и наложите на форму негатив (оптическая плотность от 3,0 D)

### Экспонирование



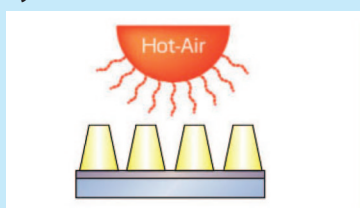
Экспонируйте форму через негатив УФ светом (360 нм). Определите оптимальное время экспонирования по специальной шкале. Следуйте инструкции.

### Вымывание



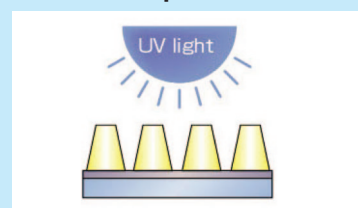
Снимите негатив. Поместите форму в вымывной процессор и обработайте согласно инструкции. Ополосните форму чистой водой.

### Сушка



Промокните поверхность формы губчатым валиком для удаления воды и поместите форму в сушку горячим воздухом.

### Пост-экспонирование



Обработайте форму УФ-светом для повышения ее устойчивости. Время обработки примерно равно времени основного экспонирования

**\* выполняйте требования и законы, принятые в Вашей стране. См MSDS для уточнения.**



**YAM INTERNATIONAL**

117420 **МОСКВА**, ул. Профсоюзная, 57 • тел.: +7 (495) 234-9000 • e-mail: info@yam.ru • www.yam.ru

197110 **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**  
Чкаловский пр., 15  
тел.: +7 (812) 495-5552  
e-mail: spb@yam.ru  
www.yam.ru

03680 **КИЕВ**  
ул. Кржижановского, 4, 5 эт.  
тел.: +(380 44) 393-0540/41  
e-mail: info@yam.com.ua  
www.yam.com.ua

630048 **НОВОСИБИРСК**  
ул. Немировича-Данченко, 104  
тел.: +7 (383) 227-7007  
e-mail: nsk@yam.ru  
www.yam.ru

220123 **МИНСК**  
ул. В. Хоружей, 29, офис 703  
тел.: +(375 17) 335-29-58/60/61  
e-mail: info@yam.by  
www.yam.ru

620086 **ЕКАТЕРИНБУРГ**  
ул. Пальмиро Тольятти, 11а, оф. 4  
тел.: +7 (343) 234-4493  
e-mail: ural@yam.ru  
www.yam.ru

050000 **АЛМАТЫ**  
пр. Сейфуллина, 531, оф. 605  
тел.: +7 (727) 272-0230  
e-mail: asia@yam.ru  
www.yam.ru

344064 **РОСТОВ-НА-ДОНУ**  
ул. Вавилова, 53, оф. 206, 226  
тел.: +7 (863) 223-2155  
e-mail: rostov@yam.ru  
www.yam.ru

100000 **ТАШКЕНТ**  
ул. Усмана Насыра, 12  
тел.: +(998 93) 500-5658  
e-mail: tashkent@yam.ru  
www.yam.ru