

Прецизионные сеткотрафареты KOENEN

для сенсорных экранов

Процесс – протравливание
прозрачных проводящих слоев
(например, ITO)



Применение прецизионных сетчатых трафаретов компании **KOENEN** обеспечивает равномерное нанесение пасты, а также надежный результат печати на тонких структурах, необходимых для производства функциональных сенсорных экранов.

Характеристики продукта

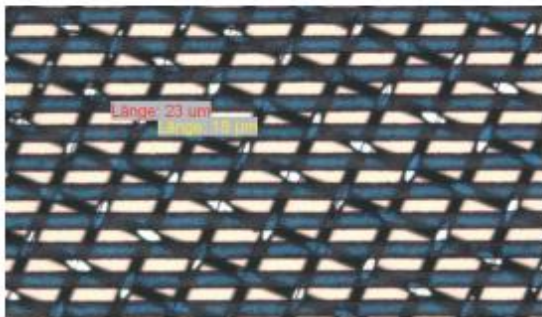
- Высокая точность печати.
- Стабильный процесс печати.
- Высокое разрешение.
- Возможность выпуска макетов размером до 1200 × 2400 мм.
- Возможность использования с другими технологиями компании KOENEN: Life Time, Trampolin® и функциональные покрытия поверхностей.
- Высокая стойкость к воздействию кислот и щелочей.

Области применения

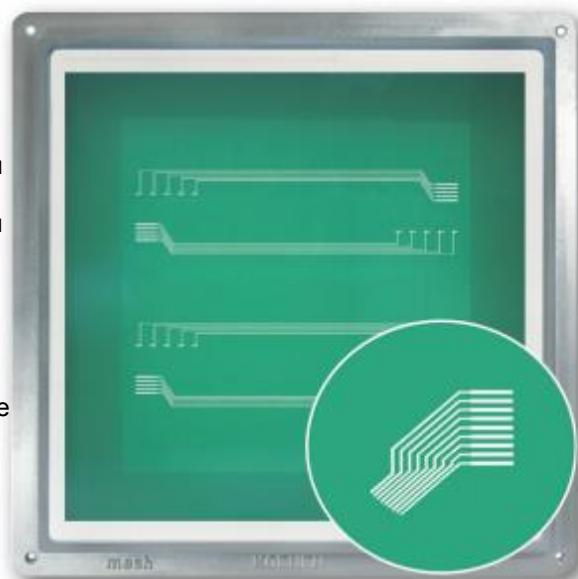
- Телекоммуникации (например, смартфоны и планшеты).
- Электронная промышленность (например, торговые автоматы).
- Медицинская промышленность (например, дисплеи).

Снижение затрат благодаря:

- исключительно длительному **сроку службы**;
- высокой **производительности**.



Тонколинейная структура с соотношением линия/зазор 20 мкм/20 мкм



Прецизионная сетка, схематическое представление макета (сверху) для производства печатных плат с металлизацией – сенсорный экран (снизу)