



Паяльная паста — это масса, которая состоит из смеси порошкообразного припоя и флюса-связки. Такая форма подачи припоя и флюса, применяемая при пайке, весьма удобна для автоматизированного производства.

Чаще всего паяльные пасты используются в технологии SMT, однако в настоящее время область их применения расширяется. SMT (от английского surface mount technology) — это технология поверхностного монтажа печатных плат, также известная как технология монтажа на поверхность (ТМП), или SMD-технология (от английского surface mounted device — устройство, монтируемое на поверхность). В настоящее время эта технология является самым распространенным методом сборки и конструирования печатных узлов.

Свойства паяльной пасты определяются процентным содержанием металлической составляющей, типом сплава, размерами частиц припоя, а также типом флюса.

Основные требования, предъявляемые к паяльным пастам:

- высокое качество паяных соединений, отсутствие разбрызгивания и формирования сопутствующих шариков припоя;
- отличные клеящие свойства, необходимые для удержания компонентов до пайки;
- хорошая стойкость к растеканию при осуществлении предварительного нагрева;
- минимум остатков флюса после пайки, которые легко удаляются;
- возможность нанесения дозированием или методом трафаретной печати;
- возможность длительного хранения без изменения свойств.

- [**Indium NC-SMQ® 92J**](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- [Indium NC-SMQ® 92H](#)
- [Indium 8.9](#)
- [Indium 8.9 HF-1](#)
- [Indium NC-SMQ® 90](#)
- [Indium 5.7 LT](#)
- [Indium 6.3](#)
- [Indium 3.2](#)
- [Indium 6.4](#)
- [Indium 8.9 HF](#)

По вопросам приобретения паяльной пасты и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов