



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПАЯЛЬНАЯ ПАСТА SN97CU3

Состав сплава в соответствии с требованиями международных стандартов  
DIN EN 29 453 и DIN EN 29 454

Паяльная флюс-паста для пайки меди и лужения Sn97Cu3, Solder Chemi высокой активности некоррозионная, INH1. Предназначена для пайки всех типов деталей из меди, бронзы, латуни. Наиболее распространенное применение паста получила для конструкционной пайки сантехнических изделий при соединении медных труб холодного и горячего водоснабжения, газопроводных труб и трубопроводов для транспортировки масел, пищевых жидких продуктов, а также для соединения медных деталей в системах охлаждения и климатического контроля.

Паста без запаха, не содержит тиксотропных добавок, что гарантирует постоянную вязкость, обладает отличными смачивающими свойствами, не требует использования дополнительных флюсовых агентов.

Представляет собой однородную смесь металлического порошка, связующих веществ, растворителей и флюсов, готовую к использованию.



### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС:

- Температура эксплуатации изделий с данным паяным швом может достигать 110 °С.
- Пайка производится с использованием фена или пропановой горелки при температуре 450 градусов.
- Состав порошка Sn97Cu3 соответствует требованиям международного стандарта DIN EN 29 453, а состав флюса - DIN EN 29 454
- Остатки легко удаляются мыльным раствором или горячей водой.
- Безопасна для здоровья и окружающей среды.

### ФОРМА ВЫПУСКА

- банка: 100 г, 250 г, 500 г

### ПАЯЕМЫЙ МАТЕРИАЛ

- медь
- латунь
- бронза
- медно-никелевые сплавы
- бессвинцовые поверхности
- цинковые поверхности

### ХРАНЕНИЕ

- хранить в плотно закрытой таре отдельно от окисляющих веществ, кислот и оснований
- не допускать попадания солнечных лучей
- хранить при температуре +(4-7)°С
- срок хранения 1 год

### ПАРАМЕТРЫ ПАЯЛЬНОЙ ПАСТЫ SN97CU3

Марка припоя	Sn97Cu3
Содержание металлофракции	60-70% (по требованию заказчика)
Тип порошка	Тип 2 (75-45 мкм)
Форма частиц	Сферичные
Тип флюса	INH1
Содержание галогенидов (Cl-, Br-)	Менее 5%
Кислотное число	(638±2) мг/г КОН
Распределение частиц	Минимум 1% частиц размером более 75 мкм, максимум 10% частиц размером менее 45 мкм