



# Водосмываемая свинцовая паяльная паста AQ624

## Общая информация

**Паяльная паста AQ624** представляет собой смесь свинцового порошка припоя и активного флюса, не содержащего галогенов, для оплавления в воздушной и инертной среде.

## Свойства

- Высокая смачиваемость на всех покрытиях контактных площадок
- Продолжительное время нахождения на трафарете
- Малое образование пустот
- Высокое качество печати
- Не содержит галогенов

## Характеристики стандартного продукта

Сплав	Содержание металла	Размер частиц
Sn62Pb36Ag2	88-90%	20~38мкм / тип 4

## Сводка результатов испытания по стандартам BELLCORE и J-STD

Испытание	Результат
<b>J-STD-004 (IPC-TM-650)</b>	
Тип флюса	ORNO
Индукцированная коррозия флюса	
Медное зеркало	Тип Н
Тест на содержание галидов (Br,Cl,F)	0%
Поверхностное сопротивление изоляции (SIR)*	пройдено
<b>J-STD-005 (IPC-TM-650)</b>	
Стандартная вязкость паяльной пасты	
Тип 3 (Malcom 10 об/мин)	2000 пуаз
Slump тест	пройден
Тест на шарики припоя	пройден
Стандартная клейкость	32 г
Тест на смачиваемость	пройден

\*Данные приведены для отмытого изделия



## Оплавление

### Рекомендуемый профиль



Приводимые рекомендации по профилю применимы к большинству сплавов Sn/Pb, включая Sn/Pb/Ag. Эти данные можно использовать в качестве общих рекомендаций при установке профиля оплавления для сплавов Sn/Pb. Для более подробной информации обратитесь к техническому листу на данный продукт.

## Условия хранения

Рекомендуется хранить пасту при температуре 8-10°C. Срок хранения пасты AQ624 составляет не менее 6 месяцев.

## Упаковка

Паста серии AQ624 в настоящий момент поставляется в банках, масса 500г. По запросу могут быть доступны другие варианты упаковки.

## Отмывка

Паста AQ624 содержит активный флюс, который необходимо удалить в течение 48 часов.

Рекомендуется использовать деионизированную воду с температурой 55°C. Возможно использование проточной, дистиллированной или воды с добавлением небольшого количества отмывочного средства с последующим ополаскиванием в деионизированной воде. В качестве дополнительного де-тергента рекомендуется **Аквен-16К**.