



Телефон: +7 (495) 223-34-46  
Email: [prodam@protonrf.ru](mailto:prodam@protonrf.ru)

125430, Москва, ул.  
Фабричная, д.6,  
Фабрика «Победы труда»

## Трубчатые припой KOKI 72M Series



Припой серии 72M изготовлены с использованием флюса, содержащего новые активаторы для улучшения смачиваемости и смоляные композиции. Они способны предотвратить образование перемычек при пайке даже при наличии дефектов (например, при низкой температуре нагрева паяльной станции).

Добавление **Co** (кобальт) в сплав припоя (S03X7Ca, S01X7Ca) предотвращает эрозию жала паяльника.

Кобальт образует пленку на поверхности жала, предотвращая растворение **Cu** и **Fe** в расплавленном припое.

### Технические характеристики

Характеристики	Значения				
	S3X	S1XBIG	SB6N	S03X7Ca	S01X7Ca
Сплав					
Состав сплава (%)	Sn 96.5;	Sn 96.4;	Sn 90;	Sn 98.97;	Sn 99.17;
	Ag 3.0;	Ag 1.1;	Ag 3.5;	Ag 0.3;	Ag 0.1;
	Cu 0.5	Cu 0.7;	Bi 0.5;	Cu 0.7;	Cu 0.7;
		Bi+Ni 1.8	In 6.0	Co+X 0.03	Co+X 0.03

Температура плавления сплава (°C)	217-219	211-223	202-210	217-227	217-227
Содержание галогенов (wt%)					
Содержание флюса (wt%)	3.2 ± 0.3				
Удельное сопротивление водного раствора * 1 (Ω x cm)	>750				
Удельное сопротивление остатков флюса (SIR) * 1 (Ω x cm)	>1x10 <sup>9</sup>				
Тип флюса * 2	ROL0				
Коррозия медной пластины * 1, 2	пройден				
Коррозия медного зеркала * 1, 2	пройден				
Диаметр (мм)	0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.6				
Срок годности	2 года				

\* 1 в соответствии с JIS Z 3197

\* 2 в соответствии с IPC J-STD-004

## Техническая документация

[Техническая информация S3X-72M \(ENG\)](#)

## Видео



Испытание трубчатого припоя на наличие дефектов пайки