



УНИВЕРСАЛПРИБОР

199004, Санкт-Петербург, В.О. , 8-я линия д. 59, лит. Б, кор. 2

Тел: +7 (812) 334-55-66 (многоканальный);

факс: +7 (812) 329-94-25

Офис в Москве: 107005, Москва, тел/факс +7 (095) 775-84-37



E-mail: pribor@pribor.ru

<http://www.pribor.ru>

Припой 63Sn/37Pb

ELECTROPURE™

Особенности:

- Высокая чистота сплава;
- Низкая температура плавления (183°C);
- Низкий уровень шлаков.

Описание

Припой 63Sn/37Pb ELECTROPURE™ является высокочистым припоем, содержащим 63% олова и 37% свинца. Данный припой продуцирует незначительное количество шлаков и обеспечивает хорошее смачивание и прочность паяных соединений. Использование сплавленного по запатентованному методу припоя ELECTROPURE™ приводит к снижению образования взвешенных окисей и исключает образование токопроводящих перемычек. 63Sn/37Pb – эвтектический припой с температурой плавления 183°C. Рекомендуется для пайки волной припоя. 63Sn/37Pb ELECTROPURE™ в основном используется в качестве покрытия для защиты от коррозии, а также в качестве основы для пайки. 63Sn/37Pb ELECTROPURE™ выпускается в виде брусков, болванок, трубчатого припоя и цельной проволоки, фольги, сфер, таблеток, порошка, а также в составе паяльных паст.

Соответствует IPC требованиям, в том числе IPC-J-STD-006.

Процентное соотношение основных компонентов сплава

Sn 63% ± 0.5%	Pb Оставшееся количество
------------------	-----------------------------

Процентное соотношение других металлов в сплаве

Ag: 0,002	Au: 0,001	Cu: 0,005	Ni: 0,002
Al: 0,001	Bi: 0,001	Fe: 0,002	Sb: 0,015
As: 0,015	Cd: 0,001	In: 0,001	Zn: 0,002

Совместимость с флюсами

63Sn/37Pb ELECTROPURE™ совместим практически со всеми видами флюсов, применяющимися в современной электронике.

Отмывка

Следуйте рекомендациям изготовителя относительно отмывки используемого флюса или паяльной пасты.

Правила безопасности

- Использование вентиляции и средств персональной защиты.
- Храните вещества, содержащие свинец только в надлежащей упаковке.