



Припой является одним из основных материалов, используемых в процессе пайки волной припоя.

Высокочистые припой марки ELSOLD предназначены для применения при групповых методах пайки таких, как пайка волной или двойной волной припоя, протягиванием или погружением. Припой марки ELSOLD обладает лучшими капиллярными свойствами по сравнению с традиционным ПОС, обеспечивая отличную пайку сквозных металлизированных отверстий. По европейским нормативам подобные припои могут содержать лишь очень незначительное количество примесей. Поэтому использование для групповых методов пайки припоев марки ELSOLD минимизирует образование шлама в процессе пайки, обеспечивает значительно больший срок жизни припоя в ванне и получение качественных блестящих паяных соединений, без перемычек и сосулек.

Так же припой в виде проволоки без флюса используется для ручной пайки с дополнительным флюсованием. Это дает возможность использовать высокочистые припои для ручной пайки, доработки, ремонта и прототипирования.

Отличительные особенности:

- Высокочистый припой обеспечивает качественную пайку, без образования перемычек, сосулек и наплывов.
- Качество припоя соответствует требованиям международных стандартов QQ-S-571E, DINEN 61190-1-3, J-STD-006, DINEN 29453 и DIN 1707
- Низкий уровень примесей увеличивает время жизни припоя в паяльной ванне
- Применение высокочистого припоя ELSOLD позволяет минимизировать образование шлама в процессе пайки

[Техническая консультация](#)



ELSOLD высокочистые припой для групповой и селективной пайки

Основные характеристики:

Сплав	Температура плавления
Sn62Pb36Ag2	178 — 180°C
Sn60Pb36Ag4	178 — 180°C
Sn63Pb37	183°C
Sn60Pb40	183 — 190°C

Техническая консультация

Химические Элементы	Обозначение	Требования ОСТ 4Г 0.054.267	Требования QQ-S-571E Макс.	Требования J-STD-006 Макс.	Требования DIN EN 29453 Макс.	Требования DIN 1707 макс.	Требования DIN EN 61190-1-3 (%)	Типовой уровень примесей в припоях ELSOLD(%)
Мышьяк	As	—	0,03	0,03	0,03	0,01	0,03	< 0,005
Висмут	Bi	1,0	0,10	0,10	0,05	0,05	0,1	< 0,003
Железо	Fe	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	< 0,002
Медь	Cu	0,5	0,08	0,08	0,05	0,05	0,08	< 0,005
Алюминий	Al	0,008	0,005	0,005	0,001	0,001	0,005	< 0,0002
Кадмий	Cd	0,008	0,005	0,002	0,002	0,001	0,002	< 0,0005
Цинк	Zn	0,008	0,005	0,003	0,001	0,001	0,003	< 0,0003
Сурьма	Sb	—	0,50	0,50	0,05	0,05	0,05	< 0,005

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



ELSOLD высокочистые припой для групповой и селективной пайки

Другие (золото, никель и др.)		0,05 – 0,2	0,08	0,08	0,08	0,08	0,03	< 0,002
--	--	------------	------	------	------	------	------	---------

Совместимые продукты:

- Indium TACFlux 018 флюс для ремонта
- Indium TACFlux 025 флюс для ремонта
- Indium TACFlux 020B флюс для ремонта

Условия поставки:

Высокочистые ELSOLD в форме прутков для систем групповой пайки поддерживается на складе.

Упаковка:

Припой марки ELSOLD поставляются в виде слитков:

[Техническая консультация](#)

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



ELSOLD высокочистые припой для групповой и селективной пайки

Описание	Размеры мм	Вес/ единицыкг
Слитки с ушком для автоматической загрузки	50 (W) x 18 (H) x 600 (L)	~ 3,4
-//-	50 (W) x 20 (H) x 490 (L)	~ 3,2
Треугольные бруски для загрузки систем селективной пайки	8 (W) x 10 (H) x 400 (L)	~ 0,160
Пруток	8 (W) x 10 (H) x 30 (L)	Около килограмма. Вес не регламентируется. Минимальная партия поставки - коробка 20 или 25 кг.

Припой поставляется на катушках 500 грамм и 1 кг в виде проволоки разных диаметров в диапазоне от 1,0 до 6,0 мм для ручной пайки. Так же припой в виде проволоки используется в системах автоматической подачи припоя для которых он поставляется на специальных катушках весом от 2 до 20 кг.

Хранение и транспортировка:

Срок годности материала не ограничен. Рекомендуется хранить материал в чистом сухом помещении. Использование материала после истечения срока годности в большинстве случаев возможно. Однако это должно быть подтверждено испытаниями перед использованием.

По вопросам приобретения **ELSOLD высокочистых припоев для групповой и селективной пайки** 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