



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «ЛионТех-С»

196247, Россия, Санкт-Петербург,  
Ленинский проспект, д. 153, офис 906 (этаж 9)  
Тел./Факс: +7 (812) 309-27-37, +7 (495) 646-14-76  
E-mail: [mail@liontech.ru](mailto:mail@liontech.ru) [www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)

## Цельный проволочный припой Sn60/Pb40



Звонок по России бесплатный:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники

**8 800 555 6889**

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

[www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)



## Состав припоя

Цельный проволочный припой Sn60/Pb40 разработан для поверхностного монтажа компонентов и сквозного монтажа в области электронных сборок. Сплав Qualitek Sn60/Pb40 соответствует и превосходит требования чистоты стандарта IPC-J-STD-006C и прочих актуальных международных стандартов.

Химический состав													
Sn	Ag	Cu	Pb	Sb	Bi	In	As	Fe	Ni	Cd	Al	Zn	Au
59,5-60,5	0,100 макс.	0,080 макс.	Бал.	0,200 макс.	0,100 макс.	0,100 макс.	0,030 макс.	0,020 макс.	0,010 макс.	0,002 макс.	0,005 макс.	0,003 макс.	0,050 макс.

	Sn60/Pb40
Точка плавления, °C	183-188
Твердость, тест Бринелля	14 НВ
Коэффициент термического расширения	24,7
Разрывное сопротивление, кгф/см <sup>2</sup>	4442
Удлинение при растяжении, %	
Плотность, г/см <sup>3</sup>	14,5
Электрическая сопротивление (мОм-см)	
Термическая проводимость (Вт/м-К)	6,9





СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «ЛионТех-С»

196247, Россия, Санкт-Петербург,  
Ленинский проспект, д. 153, офис 906 (этаж 9)  
Тел./Факс: +7 (812) 309-27-37, +7 (495) 646-14-76  
E-mail: [mail@liontech.ru](mailto:mail@liontech.ru) [www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)

## Стандартные диаметры

∅, мм	3,18	2,33	1,57	1,27	1,01	0,81	0,71	0,63	0,51	0,38
Станд. проволока	11	13	16	18	19	21	22	23	25	28
Допуск калибра (дюйм)	±0,006	±0,005	±0,002	±0,002	±0,002	±0,002	±0,002	±0,002	±0,002	±0,002

## Хранение и срок годности

Проволочный припой следует хранить в прохладном, сухом месте вдали от прямых источников тепла. Мы рекомендуем использовать перчатки при непосредственном взаимодействии с проволочным припоем. У проволочного припоя нет конечного срока хранения.

## Упаковка

5,44 кг - коробка катушек по 0,23 кг  
11,24 кг - коробка катушек по 0,45 кг  
12,5 кг. - коробка катушек по 0,5 кг.  
8 кг. - коробка катушек по 1 кг.  
18,1 кг. - коробка катушек по 2,27 кг.  
9,05 кг - коробка с 20 катушками

## Утилизация

Утилизация свинцового припоя Sn60/Pb40 должна осуществляться согласно федеральным, государственным и местным требованиям



Звонок по России бесплатный:

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники

**8 800 555 6889**

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

[www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)