



## Припой для групповой пайки

Qualitek – это производитель и поставщик высокочистых припоев для групповой пайки. Производится припой из свинцового и бессвинцового сплавов в различной весовой упаковке.

Компания Qualitek производит припой для групповой пайки из сплавов высокой чистоты. Чистота припоя соответствует, а в некоторых случаях и превосходит, стандартам J-STD-006 и ASTM B-32. Минимальное процентное содержание примесей дает хорошую надежность паяных соединений.

### Таблица сравнения различных примесей в сплавах

Элемент	Припой Qualitek	J-STD-006	ASTM B-32
	Процентное содержание элемента		
Sb	0,05	0,200	0,120
Cu*	0,01	0,080	0,080
Ag**	0,01	0,080	0,080
Bi	0,05	0,100	0,250
Fe	0,01	0,020	0,020
As	0,01	0,030	0,030
Zn	0,001	0,003	0,005
Al	0,001	0,005	0,005
Cd	0,001	0,002	0,001
Ni	0,005	0,010	не определено
Au	0,002	0,050	не определено
In	0,005	0,100	не определено

\* – для припоев, не содержащих медь

\*\* – для припоев, не содержащих серебро

Постоянное производство высокочистых припоев компанией Qualitek позволяет заказчику снизить образование шлака в ванне и получить качественные паяные соединения.

### Состав сплавов и температура плавления сплава

Сплав	Температура плавления сплава, °С	Содержание элемента в сплаве, %				
		Pb	Ag	Cu	Co	
Sn63	183	63	37	–	–	–
Sn100e	228	99,5	–	–	0,5	> 0,1
SAC305	217 – 220	96,5	–	3,0	0,5	–
Sn97 / Cu3	227 – 320	97,0	–	–	3,0	–
Sn / Ag3	221 – 230	97,0	–	3,0	–	–



ООО «ЛионТех»  
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации  
для наших заказчиков:

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