

# Трубчатый припой с флюсом

Трубчатый припой с флюсом

**Производитель:**

Balver Zinn (Cobar)

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

### Припой С393 с безотмывочным флюсом REMO

Этот трубчатый припой был разработан специально для пайки и ремонта РЭИ. Благодаря новой синтетической формуле флюса, припой показывает отличные результаты при пайке на различных покрытиях, в том числе и при смешанной технологии пайки. Благодаря оптимальному соотношению флюса (пятижильная проволока) и сплава, припой практически не разбрызгивается и оставляет минимальное количество остатков после оплавления. Остатки являются безотмывочными и позволяют производить внутрисхемный контроль. Припой выпускается с различным содержанием флюса: 0,7%, 1,0%, 1,2%, 3,5%, - что идеально для ремонтных работ, а так же для роботизированной и лазерной пайки.

## Сплавы

Сплав	Состав	Температура плавления(°C)
SN96C	SnAg3.8Cu0.7	217
Sn63Pb37	Sn63Pb37	183
Sn60Pb40	Sn60Pb40	183 - 188
Sn62Pb36Ag2	Sn62Pb36Ag2	178

## Размер катушек с припоем

Вес, кг	0,25 / 0,4	0,5 / 1,0 кг	0,4 / 0,8
Марка	63/37	BZ	K80
Высота, мм	63	80	80
Внешний диаметр, мм	63	76	80
Внутренний диаметр, мм	11	30	16
Кол-во в коробке, шт.	10	10	10
Диаметр проволоки, мм	0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5		

Содержание флюса по весу, %	0,7 / 1,0 / 1,2 / 3,5
-----------------------------	-----------------------

### Припой LF2220 NC с безотмывочным флюсом RELO

Этот трубчатый припой разработан для использования при сборке и ремонте электронных изделий. Уникальная система активации с минимальным риском коррозии гарантирует минимальное количество остатков после оплавления. Оптимальный уровень активности флюса позволяет производить качественную пайку даже на плохо подготовленных поверхностях. Представляет собой комбинацию высококачественного сплава и безотмывочного флюса, не содержащего ЛОВ. Стандартное содержание флюса составляет 2,2%.

### Сплавы

сплав	состав	Температура плавления(°C)
SN100C	SnCu0.7Ni	227
SN96C	SnAg3.8Cu0.7	217
SN97C	SnAg3.0Cu0.5	217-218
Sn63	Sn63Pb37	183
Sn62	Sn62Pb36Ag2	179
Sn60	Sn60Pb40	183-190

### Размер катушек с припоем

Вес, кг	0,25 / 0,4	0,5 / 1,0	0,4 / 0,8
Марка	63/37	BZ	K80
Высота, мм	63	80	80
Внешний диаметр, мм	63	76	80
Внутренний диаметр, мм	11	30	16
Кол-во в коробке, шт.	10	10	10
Диаметр проволоки, мм	0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5		
Содержание флюса по весу, %	2,2		

### Припой LF3237 с водосмываемым флюсом ORH1

Этот трубчатый припой содержит высокоактивный водосмываемый флюс. Припой быстро и эффективно смачивает проблемные поверхности, образуя высококачественные паяные соединения. Это достигается за счет содержания в составе флюса высокоактивных веществ.

Припой разработан для применения на всех существующих покрытиях контактных площадок. После пайки необходимо обязательно отмыть остатки

флюса, т.к. их остаточная активность может вызывать коррозию. Этот трубчатый припой выпускается в различных диаметрах от 0,2 до 3,5 мм и с содержанием флюса 2,2%. Доступны различные бессвинцовые сплавы: SN100C, SN97C и SN96C, а так же свинцовосодержащие: Sn63, Sn60 и Sn62.

### Сплавы

сплав	состав	Температура плавления(°C)
SN100C	SnCu0.7Ni	227
SN96C	SnAg3.8Cu0.7	217
SN97C	SnAg3.0Cu0.5	217-218
Sn63	Sn63Pb37	183
Sn62	Sn62Pb36Ag2	179
Sn60	Sn60Pb40	183-190

### Размер катушек с припоем

Вес, кг	0,25 / 0,4	0,5 / 1,0	0,4 / 0,8
Марка	63/37	BZ	K80
Высота, мм	63	80	80
Внешний диаметр, мм	63	76	80
Внутренний диаметр, мм	11	30	16
Кол-во в коробке, шт.	10	10	10
Диаметр проволоки, мм	0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5		
Содержание флюса по весу, %	2,2		