

**Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом**

Оловянно-свинцовый сплав Felder ISO-Core 60/38 с присадкой серебра (2%) предназначен для Hi-Tech электроники. Обеспечивает прочную пайку SMD, серебросодержащих и золоченых контактов. Трубочатый припой содержит 1% некоррозионного безотмывочного безгалогенового флюса Felder ELR (ORL0 по классификации EN61190)

Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 1мм; катушка 100г

Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 1мм; катушка 250г

Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,75мм; катушка 100г

Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,75мм; катушка 250г

Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,5мм; катушка 100г

Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,5мм; катушка 250г

Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,35мм; катушка 100г

Припой Sn62Pb36Ag2 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,25мм; катушка 100г

**Припой Sn63Pb37 с безотмывочным флюсом**

Классический для производства электроники оловянно-свинцовый сплав 63/37 в тщательном исполнении ISO-Core немецкой фирмы Felder GmbH. Трубочатый припой содержит 1% некоррозионного безотмывочного безгалогенового флюса Felder ELR (ORL0 по классификации EN61190)

Припой Sn63Pb37 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 1мм; катушка 250г

Припой Sn63Pb37 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 1мм; катушка 500г

Припой Sn63Pb37 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,75мм; катушка 250г

Припой Sn63Pb37 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,75мм; катушка 500г

Припой Sn63Pb37 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,5мм; катушка 250г

Припой Sn63Pb37 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,5мм; катушка 500г

Припой Sn63Pb37 с безотмывочным флюсом ELR (1,0%); диаметр 0,35мм; катушка 100г

**Припой Sn63Pb37 со слабоактивированным флюсом**

Оловянно-свинцовый сплав 63/37 в исполнении ISO-Core немецкой фирмы Felder GmbH. Трубочатый припой содержит 1% или 2,5% некоррозионного слабоактивированного малоостаточного флюса Felder RA-05 (ROM1 по классификации EN61190) с содержанием галогенов не более 0,5%; допускает безотмывочную технологию

Припой Sn63Pb37 со слабоактивированным флюсом RA-05 (1%); диаметр 1мм; катушка 250г

Припой Sn63Pb37 со слабоактивированным флюсом RA-05 (2,5%); диаметр 1мм; катушка 250г

**Припой Sn60Pb40 со слабоактивированным флюсом**

Традиционный оловянно-свинцовый сплав 60/40 в реализации ISO-Core фирмы Felder GmbH эффективно применяется в электротехнике и ремонтной пайке электроники. Трубочатый припой 2,5% некоррозионного слабоактивированного малоостаточного флюса Felder RA-05 (ROM1 по классификации EN61190) с содержанием галогенов не более 0,5%; допускает безотмывочную технологию

Припой Sn60Pb40 со слабоактивированным флюсом RA-05 (2,5%); диаметр 1мм; катушка 250г

Припой Sn60Pb40 со слабоактивированным флюсом RA-05 (2,5%); диаметр 1мм; катушка 500г

Припой Sn60Pb40 со слабоактивированным флюсом RA-05 (2,5%); диаметр 0,75мм; катушка 250г

Припой Sn60Pb40 со слабоактивированным флюсом RA-05 (2,5%); диаметр 0,75мм; катушка 500г

Припой Sn60Pb40 со слабоактивированным флюсом RA-05 (2,5%); диаметр 0,5мм; катушка 250г

Припой Sn60Pb40 со слабоактивированным флюсом RA-05 (2,5%); диаметр 0,5мм; катушка 500г

**Припой Sn60Pb40 с активированным флюсом**

Классический оловянно-свинцовый сплав 60/40 в исполнении ISO-Core фирмы Felder GmbH обладает превосходной смачиваемостью и рекомендуется для использования преимущественно в электротехнике. Паяльная проволока содержит 2,5% некоррозионного активированного флюса Felder RA (ROM1 по классификации EN61190) с содержанием галогенов не более 1,0%

Припой Sn60Pb40 с активированным флюсом RA (2,5%); диаметр 1мм; катушка 250г

Припой Sn60Pb40 с активированным флюсом RA (2,5%); диаметр 1мм; катушка 500г

Припой Sn60Pb40 с активированным флюсом RA (2,5%); диаметр 0,75мм; катушка 500г

**Припой Sn60Pb38Cu2 с флюсами разной активности**

Оловянно-свинцовый сплав 60/38 с медной присадкой (2%) образует надежные соединения на меди, предпочтителен для эксплуатации при минусовых температурах, пайки медных нелуженых контактов и проводов. Припой предлагается с флюсом меньшей степени активации (RA-05) для электроники и с большей (RA) - для электротехники



Припой Sn60Pb38Cu2 со слабоактивированным флюсом RA-05 (2,5%); диаметр 1 мм; катушка 250г

Припой Sn60Pb38Cu2 с активированным флюсом RA (2,5%); диаметр 1 мм; катушка 250г

#### Высокотемпературный припой с безотмывочным флюсом

Трехкомпонентный сплав Felder ISO-Core Pb93Sn5Ag2 с температурой плавления/отверждения в диапазоне 296-301 градусов обладает оптимальной растекаемостью для применений в электронике и электротехнике. Трубочатый припой содержит 3% некоррозионного безотмывочного флюса Felder EL (ROL0 по классификации EN61190); флюс Felder EL сохраняет достаточную активность на высокой температуре пайки (по сравнению с ELR, RA и RA-05)

Припой Pb93Sn5Ag2 с безотмывочным флюсом EL (3,5%); диаметр 1 мм; катушка 250г

#### Бессвинцовые припои с флюсами разной активности

**Sn96,5Ag3,5** - нетоксичный сплав, обладающий высокой прочностью. Используется в электронике, медицине, пищевой промышленности. Температура плавления/отверждения 221 градус. Припой ISO-Core содержит 3,5% некоррозионного безотмывочного безгалогенового флюса Felder EL (ROL0 по классификации EN61190)

Припой Sn96Ag4 с безотмывочным флюсом EL (3,5%); диаметр 1 мм; катушка 250г

Припой Sn96Ag4 с безотмывочным флюсом EL (3,5%); диаметр 0,75 мм; катушка 250г

**Sn96,5Ag3,0Cu0,5 (SAC305)** - бессвинцовый сплав с относительно низкой температурой плавления 217 градусов, предпочтительной для электроники. Трубочатый припой ISO-Core содержит 3,5% некоррозионного безгалогенового флюса Felder EL (ROL0 по классификации EN61190), размещенного тремя каналами

Припой Sn96,5Ag3,0Cu0,5 с безотмывочным флюсом EL (3,5%); диаметр 0,75 мм; катушка 250г

**Sn99,3Cu0,7NiGe (Sn100Ni+)** - бессвинцовый сплав с температурой плавления/отверждения 227 градусов, на 25-30% дешевле чем SAC305 и обладающий существенно лучшими эксплуатационными характеристиками, чем Sn99,3Cu0,7 (спрашивайте подробности) при цене всего на 15-20% выше последнего. Трубочатый припой ISO-Core содержит 3,5% некоррозионного безгалогенового флюса Felder EL (ROL0 по классификации EN61190) или 2,5% активированного флюса RA (ROM1 по классификации EN61190)

Припой Sn99,3Cu0,7NiGe с безотмывочным флюсом EL (3,5%); диаметр 0,75 мм; катушка 250г

Припой Sn99,3Cu0,7NiGe с активированным флюсом RA (2,5%); диаметр 0,75 мм; катушка 250г

**Sn99,3Cu0,7** - самая экономичная бессвинцовая замена традиционным оловянно-свинцовым припоям, имеющая температуру плавления/отверждения 227 градусов. Трубочатый припой ISO-Core содержит 3,5% некоррозионного безгалогенового флюса Felder EL (ROL0 по классификации EN61190)

Припой Sn99,3Cu0,7 с безотмывочным флюсом EL (3,5%); диаметр 0,75 мм; катушка 250г

#### Высокочистые припои без флюсового сердечника

Если флюс внутри трубочатого припоя не отвечает специфике конкретного применения на вашем предприятии, либо утвержден иной флюс, чем содержится в трубочатом припое, - смело используйте цельную паяльную проволоку из высокочистых сплавов ISO-Tin первой плавки, предлагаемых компанией Felder, Германия

Проволока паяльная Sn63Pb37; диаметр 1 мм; катушка 250г

Проволока паяльная Sn63Pb37; диаметр 1 мм; катушка 500 г

Проволока паяльная Sn63Pb37; диаметр 0,75 мм; катушка 500 г

Проволока паяльная Sn60Pb40; диаметр 1 мм; катушка 250г

Проволока паяльная Sn60Pb40; диаметр 1 мм; катушка 500г

Проволока паяльная Sn60Pb40; диаметр 0,75 мм; катушка 500г

Проволока паяльная Sn62Pb36Ag2; диаметр 0,5мм; катушка 250г

Проволока паяльная Sn96,5Ag3,0Cu0,5 (SAC305); диаметр 0,75 мм; катушка 500г

Проволока паяльная Sn99,3Cu0,7NiGe (Sn100Ni+); диаметр 0,75 мм; катушка 500г

#### Припои высокочистые в прутках для паяльных ванн и печей

Припой Sn63Pb37 в прутке 330x20x20 мм, вес 1 кг

#### Жидкие флюсы для ручной пайки

##### ISO-Flux EL

Жидкий безгалогеновый некоррозионный флюс на основе спиртового раствора канифоли с органическими добавками (ROL0 согласно DIN EN 61190-1-1), не требующий отмывки. Пригоден для длительной пайки и повышенных температур. При необходимости отмывки остатков флюса используются объемные этаноловые, изопропаноловые, водно-щелочные растворители. Предназначен для производственной и ремонтной пайки электроники. Флакон 100 мл

##### ISO-Flux E

Жидкий слабоактивированный флюс с содержанием галогенов не более 1% (ROM1 согласно DIN EN 61190-1-1), пригодный для пайки на повышенных температурах и при значительных окислениях. Остатки флюса не вызывают коррозию, однако рекомендуется их отмывка для гарантированного исключения электропроводности. Для отмывки используются этаноловые, изопропаноловые или водно-щелочные растворители. Типовая область применения - производство электротехнических изделий, ограниченно используется в электронике

#### Реактиватор (облуживатель) паяльных жал

##### Tinner



Для бессвинцовой и свинцовосодержащей пайки: порошковая композиция Sn96,5Ag3,5 с активным флюсом для удаления окислов с паяльного жала, погружаемого в смесь в нагретом состоянии с последующей обтиркой и немедленным облуживанием рабочим припоем; вес 15г, металл. баночка со стикером, препятствующим скольжению по поверхности рабочего стола