

ФЛЮСЫ И ПАСТЫ ПАЯЛЬНЫЕ

Флюсы предназначены для удаления окислов с поверхности под пайку, снижения поверхностного натяжения, улучшения растекания жидкого припоя и защиты от действия окружающей среды. Во время пайки они защищают от окисления поверхность нагреваемого металла и расплавленный припой. Это способствует улучшению качества пайки. Флюс выбирают в зависимости от свойств соединяемых пайкой металлов или сплавов, применяемого припоя, а также от способа пайки.

- Высший сорт
- Компактная и информативная упаковка

ФЛЮСЫ НЕЙТРАЛЬНЫЕ (неактивные)		
Пайка печатных плат и радиокомпонентов. Отлично растворяют и удаляют оксиды и загрязнения с поверхности паяемого соединения. Защищает от окисления поверхность нагреваемого металла и расплавленный припой, улучшая качество пайки		
Наименование / применение	Описание	Арт./тара
Паста паяльная канифольно-вазелиновая медь	Пайка элементов радиомонтажа и печатных плат легкоплавкими припоями. Отмывка не требуется. Хорошо держится на металлических контактах, обеспечивая точное дозирование и высокую скорость нанесения на большое количество мест паек	55475-020 20 г
Флюс БУРА медь, медно-цинковые и медно-фосфорные сплавы, латунь, углеродистые стали, чугун	Сплавление обычных металлов с благородными (пайка ювелирных украшений из золота, серебра, мельхиора). Пайка при температуре 800–1150°. В расплавленном состоянии способен растворять оксиды металлов. Требуется промывки горячей водой	55476-020 20 г
Жир паяльный нейтральный медь и сплавы на ее основе	Рекомендован для качественной пайки радио- и электротехнических устройств. Хорошо держится на металлических контактах, обеспечивая точное дозирование и высокую скорость нанесения на большое количество мест паек. Не требует удаления остатков после пайки	55477-020 20 г
Флюс СКФ медь и сплавы на ее основе	Пайка элементов радиомонтажа и печатных плат легкоплавкими припоями при температурах 250–280°C. Отмывка: спирт, бензин, ацетон	55478-030 30 мл
Флюс ТАГС медь, никель, углеродистые стали	Пайка элементов радиомонтажа и печатных плат легкоплавкими припоями при температурах 150–320°C. При пайке печатных плат имеет остаточное сопротивление и требует промывки водой или спиртом	55479-030 30 мл
Флюс ЛТИ-120 медь и сплавы на ее основе, цинк, серебро, углеродистые стали	Пайка элементов радиомонтажа и печатных плат легкоплавкими припоями при температурах 200–300°C. Не требует отмывки. Растворяется спиртом, ацетоном	55480-030 30 мл
Флюс нейтральный универсальный медь и ее сплавы, нержавеющие стали, нихром, цинк, алюминий	Пайка оксидированных деталей из медных сплавов без предварительной зачистки	55494-030 30 мл
ФЛЮСЫ АКТИВНЫЕ		
Пайка углеродистых сталей, меди, никеля, нержавеющей стали, окисленных металлов, черных металлов. Растворяют и удаляют оксиды и загрязнения с поверхности паяемого соединения. Во время пайки защищают от окисления поверхность нагреваемого металла и расплавленный припой, что способствует его растекаемости, улучшая качество пайки. Подходит для очищения от ржавчины металлических поверхностей. Образует на обработанной поверхности защитную пленку		
Ортофосфорная кислота нержавеющая сталь, черный металл, окисленная медь	Очищение от ржавчины металлических поверхностей	55490-030 30 мл
Паяльная кислота углеродистая и низколегированная сталь, медь, никель и сплавы	Активен в температурном интервале 290–350 °С. Отмывка 5% раствором кальцинированной соды	55491-030 30 мл
Флюс Ф61А для алюминия нержавеющая сталь, никель, медь, алюминий	Удаление оксидов с поверхности под пайку, улучшение растекания жидкого припоя. Пайка припоями оловянно-свинцовой группы в температурном диапазоне 250–350°. Отмывка смоченной в спирте салфеткой	55493-030 30 мл
Флюс Ф38Н нержавеющая сталь, никель, нихром, алюминий, бериллиевая и алюминиевая бронза, константан, манганин	Высокоактивен в интервале температур 200–400°C. Отмывка в проточной воде	55495-030 30 мл
Жир паяльный активный окисленные детали из черных и цветных металлов, сталь, чугун	Хорошо держится на металлических контактах, обеспечивая точное дозирование и высокую скорость нанесения на большое количество мест паек. Не требует промывки, легко удаляется изопропанолом	55492-020 20 г
КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ		
Канифоль сосновая (смола хвойных пород дерева) медь	Высококачественная пайка и лужение радио- и электротехнических устройств. Негигроскопична, является хорошим диэлектриком. Используется для пайки радиодеталей и ответственных узлов РЭА	55470-020 20 г 55470-100 100 г



55478-030 55479-030



55480-030 55494-030



55490-030 55491-030



55493-030 55495-030



55470-020

Остатки флюса, особенно активного, нужно удалять сразу после пайки, так как они загрязняют места соединений и являются очагами коррозии.