



МАТЕРИАЛЫ МОНТАЖНЫЕ

К-500 – Канифольный флюс типа RMA



Флюс марки **К-500** изготавливаемый на основе канифоли традиционно применялся на всех предприятиях радиоэлектронной промышленности и зарекомендовал себя как продукт с хорошими смачивающими свойствами и стабильными параметрами. Остатки флюса после пайки обладают высоким сопротивлением и могут быть оставлены на плате или отмыты, при необходимости, в [УЗ ванне](#) или вручную удалителем флюса [4140](#). Основными составляющими флюса являются изопропиловый спирт (70%), канифоль (30%) и активатор (0,5%).

Характеристики

Параметр	Значение
Содержание твёрдых веществ, %	20
Относительная плотность (при 20°C), г/см ³	0,84
Содержание галогенов, %	2
Содержание хлоридов, %	0,3
Уровень PH	5,5
Изоляционное сопротивление, Ом	$> 3 \times 10^{12}$
Температура предварительного подогрева, °C	108
Коэффициент расширения, %	97