

**Технические характеристики**

Техническая консультация

	ПП-18	ПП-19	ПП-20	ПП-21	ПП-22	ПП-31	ПП-32	ПП-33
Металлургия	Ag/Pt	Ag/Pt	Ag/Pt	Ag/Pd/Pt	Ag/Pd/Pt	Ag/Pt	Ag/Pt	Ag/Pt
Толщина возжженного слоя, мкм	10 – 15							
Сопротивление, 10^{-3} *Ом/кв, не более	40	40	40	25	35	10	17	35
Площадь покрытия припоем 62Sn/36Pb/2Ag, 230°C, 5с, %, не менее	98	95	98	98	98	95	98	98
Стойкость к разлегированию: (t=230°C, припой 62Sn/36Pb/2Ag), с, не менее	50	—	50	50	60	50	60	80
Адгезия, Н: 2x2мм, припой 62Sn/36Pb/2Ag, 230°C, 5с	17..20	—	17..22	20...25	20...25	18...22	20...25	20...26
ТУ ГК	ЭПО.035.006							



Применение:

Пасты ПП-18, ПП-19, ПП-20, ПП-21, ПП-22, ПП-31, ПП-32, ПП-33 рекомендуется использовать для создания проводниковой разводки при изготовлении ГИС, резисторных микросборках, а также контактных площадок и электродов толстопленочных пассивных элементов на подложках из керамики ВК-94-1, ВК-94-2, ВК-96.

Пасты ПП-22 и ПП-33 с высоким содержанием платины отличаются высокой стойкостью к разлегированию и малым значением миграции серебра и их применение целесообразно для ремонтпригодных схем и изделий.

Пасты ПП-21 и ПП-31 с низким содержанием палладия и платины характеризуются низким удельным сопротивлением и используются в изделиях, где миграция серебра не является критичным фактором.

Пасту ПП-19 рекомендуется использовать при создании верхней разводки на диэлектрическом слое при изготовлении многослойных коммутационных плат.

Пасты совместимы с резистивными пастами серии ПРу-В(Вэ), ПРу-П и диэлектрическими пастами **ПД-8, ПД-9, ПД-10 и ПД-11.**



По вопросам приобретения **Проводниковые пасты на основе серебра- палладия- платины** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Проводниковые пасты на основе серебра- палладия- платины

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов