



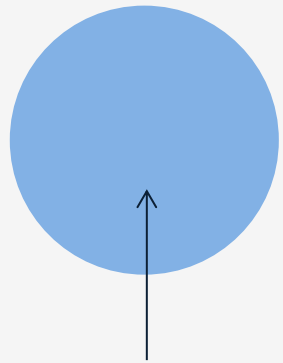
СЕРЕБРОПАЛЛАДИЕВЫЕ ПОРОШКИ СЕРИИ ПСПТР

ноябрь, 2015

AG-PD ПОРОШКИ

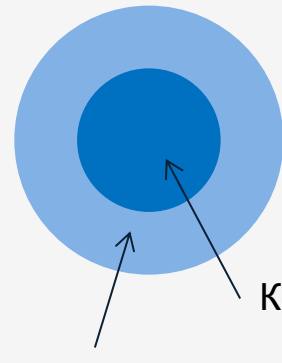
Общая информация

Серия ПСПТР-М



Твердый раствор Ag-Pd

Серия ПСПТР-К



Керамика

Твердый раствор Ag-Pd

Порошки серии ПСПТР представляют собой порошки твердого раствора системы серебро-палладий. Предназначены для изготовления проводниковых паст, используемых в производстве керамических конденсаторов и изделий электронной техники.

Серебропалладиевые порошки Монокристалла представлены двумя группами продуктов:

- Серия ПСПТР-М – Твердый раствор системы Ag-Pd
- Серия ПСПТР-К – Керамика (TiBaO₃), плакированная твердым раствором Ag-Pd

AG-PD ПОРОШКИ

Технические свойства серии ПСПТР-К

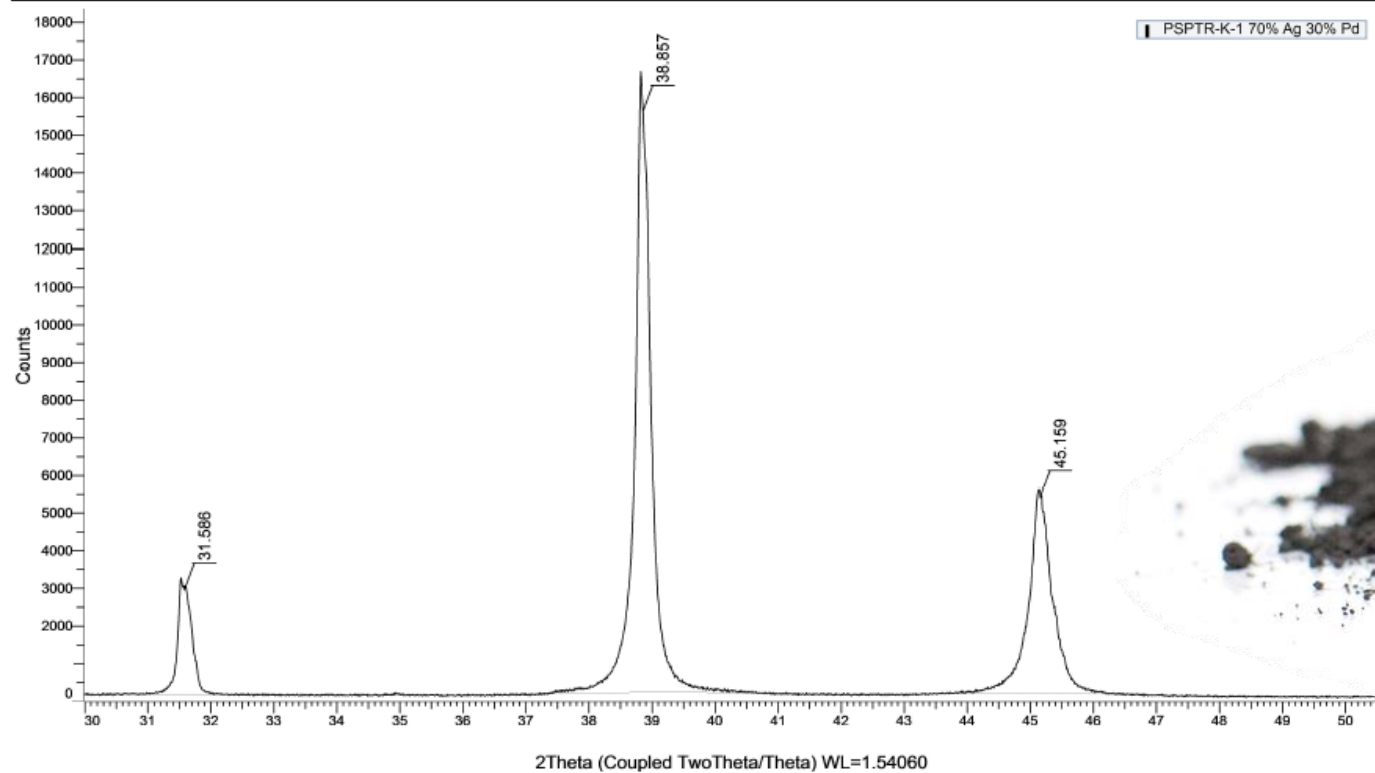
Параметр	ПСПТР-К-1	ПСПТР-К-2	ПСПТР-К-3
Внешний вид	Мелкодисперсный порошок		
Цвет	От серого до черного		
Массовая доля серебра (Ag), %	56 ± 1,5	63 ± 1,5	66,5 ± 1,5
Массовая доля палладия (Pd), %	24 ± 1,0	27 ± 1,0	28,5 ± 1,0
Массовая доля керамики (BaTiO ₃), %	20 ± 1,0	10 ± 1,0	5 ± 1,0
Насыпная плотность, г/см ³ , не менее	1,6		
Набивная плотность, г/см ³ , не менее	2,4		
Удельная поверхности, см ² /г	6000 - 10000		
Распределение частиц по размерам, не более	PSD D90, мкм	3,5	
	PSD D50, мкм	1,5	
	PSD D10, мкм	0,9	



AG-PD ПОРОШКИ

Технические свойства серии ПСПТР-К

PSPTR-K-1 (Отгиг) p.8_21.04.2015 (Coupled TwoTheta/Theta)



AG-PD ПОРОШКИ

Технические свойства серии ПСПТР-М



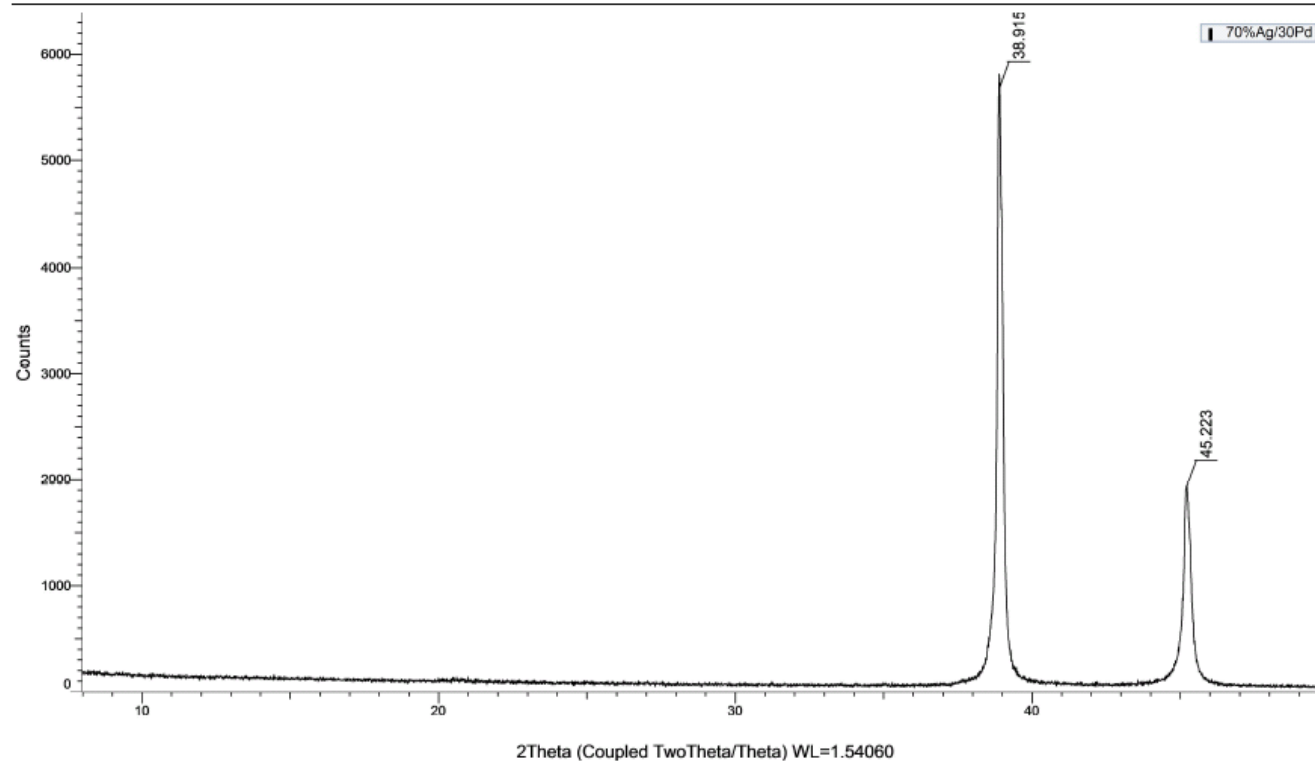
Параметр		70/30	80/20	90/10
Внешний вид		Мелкодисперсный порошок		
Цвет		От серого до черного		
Массовая доля серебра (Ag), %		70 ± 1,5	80 ± 1,5	90 ± 1,5
Массовая доля палладия (Pd), %		30 ± 1,0	20 ± 1,0	10 ± 1,0
Насыпная плотность, г/см ³ , не менее		0,6		
Набивная плотность, г/см ³ , не менее		0,8		
Удельная поверхности, см ² /г		3500 - 10000		
Распределение частиц по размерам, не более	PSD D90, мкм	3,0 - 6,5		
	PSD D50, мкм	1,5 – 4,0		
	PSD D10, мкм	0,7 – 1,5		

AG-PD ПОРОШКИ

Технические свойства серии ПСПТР-М



PSPTR-M(Otjig) p.224 (Coupled TwoTheta/Theta)





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Монокристалл

Проспект Кулакова 4/1, Ставрополь,
355041, Россия

Тел.: +7 (8652) 56-65-29

Факс: +7 (8652) 95-65-28

sales@monocrystal.com