



## Техническая консультация

## Технические характеристики

ПРу-В- ПРу-Вэ-10	ПРу-В- ПРу-Вэ-100	ПРу-В- ПРу-Вэ-1К	ПРу-В ПРу-Вэ-10К	ПРу-В- ПРу-Вэ-100К	ПРу-В- ПРу-Вэ-1М	ПРу-В- ПРу-Вэ-5М	
Номинал поверхностного сопротивления, Ом/кв.	10	100	1000	10000	100000	1000000	5000000
Отклонение от номинала, %, не более	— 40						
ГКС при (20...125°C), 10 <sup>-6</sup> *град <sup>-1</sup>	+ 250	+ 100			+ 250	+ 200	+ 250
Изменение сопротивления после: — нагрева до 500оС, 5 мин. ,%, не более — электрической нагрузки 150В, 1000 час., % ,не более	+ 3 + 1						
Условная вязкость, мм	16...25		18...25				
Номер ТУ	ЕТО.035.231ТУ						

Электрические характеристики соответствуют толщине возжженного слоя 14...25 мкм для контрольных резисторов размером 2\*2мм на керамике ВК-94.

В пастах серии **ПРу-В** используется связка на основе ланолина, а в пастах серии **ПРу-Вэ** — на основе терпинеола.



**Применение:**

Пасты рекомендуется использовать для создания толсто пленочных постоянных и переменных резисторов методом трафаретной печати на керамике **ВК-94-1** или **ВК-94-2**. Допускается формирование резисторов в многослойных платах на диэлектрике **ПД-12**. Пасты совместимы с серебряными и серебро-палладиевыми проводниковыми пастами серии **ПП**. Рекомендуемые пасты: **ПП-8, ПП-9, ПП-12**. Для получения промежуточных значений сопротивлений допускается смешение паст соседних номиналов внутри серии. Для расчета соотношения смешиваемых паст используется компьютерная программа, поставляемая бесплатно по требованию заказчика.



По вопросам приобретения **Комплекты резистивных рутениевых паст серий ПРу-В и ПРу-Вэ** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

.