



## **ВК-320В вторичный блок без индикации**



### ***Вторичный блок ВК-320В предназначен для:***

- обеспечения питанием согласующего усилителя вибропреобразователя по искробезопасной цепи;
- измерения СКЗ виброскорости полигармонической вибрации контролируемого объекта с преобразованием в
- унифицированный выходной токовый сигнал 4-20 мА;
- формирование выходного сигнала напряжения пропорционального мгновенному значению виброскорости контролируемого объекта;
- обеспечения взрывозащиты типа "искробезопасная цепь";

### ***Технические характеристики:***

Диапазон рабочих частот	10...1000 Гц. (10...20000) Гц
Диапазон измерения СКЗ виброскорости	0,5 ... 30
Нелинейность АХ для выходов по току и напряжению на базовой частоте 45 Гц. в диапазоне 3-30мм/с не более	±6
Взрывозащищенность	[Exia]IIC
Степень защиты от проникновения твердых тел и воды	IP40
Питание	24±5% В
Диапазон рабочих температур	+5...+40 °С
Габаритные размеры	80x80x20 мм
Масса, не более	0,3 кг
Неравномерность АЧХ: в диапазоне 20...750 Гц. на частотах 10 Гц. и 1000 Гц.	±10% +10 -20
Потребляемая мощность не более	1 ВА
Номинальный коэффициент преобразования по аналоговым выходам на базовой частоте 45 Гц. для выхода постоянного тока в диапазоне 4 ... 20 мА	0,53 мА*с/мм
Средний срок службы	10 лет
Гарантийный срок	18 мес.