



ВК-361 блок вторичный прибора контроля относительной вибрации с индикацией



Вторичный блок ВК-361 представляет собой электронный блок со встроенным источником питания.

Вторичный блок ВК-361 предназначен для:

- цифровой индикации размаха виброперемещения;
- контроля рабочего зазора по аналоговому индикатору;
- обеспечения питания виброизмерительного канала;
- формирования выходных нормированных сигналов тока и напряжения;
- формирования сигналов управления при превышении аварийных уровней вибрации;
- обеспечения взрывозащиты.

Технические характеристики:

Частотный диапазон измерения размаха виброперемещения	10 ... 1000 Гц
Диапазон измерения размаха виброперемещения	5 ... 1000 мкм
Относительная приведенная погрешность измерения размаха виброперемещения при установленном зазоре между валом и вибропреобразователем $1,5 \pm 0,1$ мм	не хуже $\pm 5\%$
Диапазон измерения зазора	$1,5 \pm 0,5$ мм
Относительная погрешность измерения зазора	не хуже $\pm 10\%$
Основная приведенная погрешность срабатывания уровней предупредительной и аварийной сигнализации на базовой частоте 45 Гц	не хуже $\pm 10\%$
Крутизна характеристик преобразования:	
для выхода постоянного тока 0 ... 5 мА	0,005 мА/мкм
для выхода постоянного тока 4 ... 20 мА	0,016 мА/мкм
для выхода постоянного и переменного напряжений 0...5 В	1 мВ/мкм
Уровни уставок	2 регулируемые, 5 ... 1000 мкм
Параметры внешних коммутируемых цепей: один нормально разомкнутый контакт на каждую уставку	
ток	5 А
напряжение	250 В
Степень защиты от проникновения твердых тел и воды	IP40
Питание	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 10 ВА
Режим работы	непрерывный
Габаритные размеры	136x68x255 мм
Масса	2 кг
Средний срок службы	10 лет
Гарантийный срок	18 мес.