

ВБВ-005 - ИНДИКАТОР ВИБРОПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ



Индикатор электронный ВБВ-005 предназначен для индикации виброперемещения вращающихся деталей (роторов) при наличии у последних неуравновешенности масс.

Индикатор комплектуется вибропреобразователем ДН-9, имеет в своем составе электронный перестраиваемый фильтр, с помощью которого удается выделить из всего спектра вибрации только вибрацию с частотой, равной оборотной частоте ротора.

По условиям эксплуатации прибор соответствует климатическому исполнению УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. ВБВ-005 является пыле-влажностозащищенным, степень защиты IP 54. Прибор выпускается серийно.

Обеспечивается гарантийное и послегарантийное обслуживание.

ВБВ-005 может быть применен при балансировке оборудования: шахтные вентиляторы и любое вентиляционное оборудование, тягодутьевые машины, мощные насосы и электроприводы, компрессоры.

1.	Диапазон индикации виброперемещений в полосе частот 10...50 Гц (600-3000 об/мин.) при ускорении не более 40м/с ² , мкм	0,1÷1 000	
2.	Относительная полоса пропускания перестраиваемого фильтра	(10±1)%	
3.	Настройка на оборотную частоту	ручная плавная	
4.	Напряжение питания:	110/220 В, 50 Гц	
5.	Потребляемая мощность, ВА, не более	5	
6.	габаритные размеры, мм:	прибора	244x110x190
		Вибропреобразователя ДН-9	82x64x56
7.	Масса, кг:	прибора	3
		вибропреобразователя ДН-9	0,75