

Вариант исполнения	Число каналов	Частотный диапазон, Гц	Измеряемый параметр	Диапазон измерения	Область применения, назначение
ИВ-Д-ПФ-С-1М	3	30 - 150	Виброскорость	5 - 100 мм/с	Испытательный стенд ГТД
ИВ-Д-ПФ-С-2М	3	30 - 300	Виброскорость	5 - 100 мм/с	Испытательный стенд ГТД
ИВ-Д-ПФ-С-3М	3	10 - 2000	Виброскорость	5 - 100 мм/с	Испытательный стенд ГТД
ИВ-Д-ПФ-С-4М	3	60 - 270	Виброскорость	5 - 100 мм/с	Исп. ст. ГТП Д-336, АИ-336-1(2)-10
ИВ-Д-ПФ-С-4М.1-АИ	3	450 - 1000	Виброускорение	0,2 - 30 g	Испытательный стенд АИ-450
ИВ-Д-ПФ-С-5М	3	250 - 700	Виброскорость	5 - 100 мм/с	Испытательный стенд ГТД
ИВ-Д-ПФ-С-7М	1	17 - 21	Виброскорость	5 - 100 мм/с	ГТД
	2	250 - 550			
ИВ-Д-СФ-2 Узкополосный следящий 3%	1	30 - 300	Виброскорость	5 - 100 мм/с	Балансировка энергоустановок
	1		Фаза	0 - 360°	
	1		Частота вращения	30 - 300 Гц	
ИВ-Д-СФ-3М... узкополосные следящие и полосовые фильтры	8 - 20	5 - 15 000 3%, 6%, 12%	Виброускорение	0,1 - 200 g	Аппаратура контроля роторных вибраций газотурбинных двигателей, испытательный стенд
			Виброскорость	1 - 1000 мм/с	
			Вибросмещение	0,01 - 10 мм	
	3		Обороты	100000 об/мин	
БПО	3		Обороты	10 - 20000 Гц	Преобразование частот сигналов датчиков оборотов
БП-01М	6	АЦП выходных сигналов аппаратуры ИВ-Д-ПФ... в пропорциональный постоянный ток (4 - 20) мА и 16-ти разрядный цифровой код для передачи их в АСУ ТП (на ПЭВМ).			
ИВ-Д-ПФ-У	12	10 - 1000	Виброскорость	1 - 1000 мм/с	Вибрационный контроль, мониторинг и диагностика ГТЭ-18 с двигателем АЛ-31СТ
		10 - 10000	Виброускорение	1 - 2000 м/с ²	
	3		Обороты	100000 об/мин	
ИВ-ТА-9-1	4	52 - 147	Виброскорость	2,5 - 55 мм/с	Эксплуатационный контроль вибросостояния опор ГТЭ-20/55СТ-Ч с выдачей результатов в систему локального программно-технического комплекса
	2	40 - 60			
	2		Обороты		
ИВ-ТА-4-1	6	50 - 1000	Виброскорость	2,0 - 99,9 мм/с	Эксплуатационный контроль вибраций двигателя АЛ-55и при стендовых испытаниях
ИВ-ТА-3Ц	27	10 - 1000	Виброскорость	0,5 - 15 мм/с	Многоканальный контроль, мониторинг и диагностика энергетических агрегатов (К-300-240 и т.п.)
	1	-	Обороты	3 - 4000	

				об/мин	
ИВ-Д-ПФ-25	1	956 ± 5	Виброскорость	1 – 50 мм/с	Двигатель ТА14-130
ИВ-Д-ПФ-28	2	580-660	Виброускорение	7,5 – 150 м/с ²	Двигатель АИ-98