

Вариант исполнения	Число канал.	Частотный диапазон, Гц	Измеряемый параметр	Диапазон измерения	Область применения, назначение
ИВ-Д-ПФ-С-9М.1, ИВ-Д-ПФ-С-9М.2 узкополосные резонансные фильтры	1	200 - 210	Виброскорость	3 - 60 мм/с	Электростанция ПАЭС-2500М
	1			1,5 - 30 мм/с	
	1	13 - 19	Виброперемещение	5 - 100 мкм	
ИВ-Д-ПФ-С-9М.2- 01-1 узкополосные резонансные фильтры	1	200 - 210	Виброскорость	1 - 100 мм/с	Электростанция ПАЭС-2500М
	1	7000 - 7350	Виброускорение	1 - 100 g	
	1	15 - 18	Виброскорость	0,2 - 20 мм/с	
ИВ-Д-ПФ-6М узкополосные резонансные фильтры	2	30 - 200	Виброскорость	5 - 100 мм/с	Двиг. Д-30ЭУ-1 и ген. СГС-14-10-6У2 (ПАЭС-2500М) Двиг. Д-30ЭУ-2 и ген. ТК-4-2РУХЛЗ (БЭАС-4000) ГТЭС-4, «Урал-2500»,
	1	16	Виброперемещение	15 - 300 мкм	
50		Виброскорость	0,5 - 10 мм/с		
ИВ-Д-ПФ-6МГ	1	10 - 1000	Виброскорость	1 - 20 мм/с	
ИВ-Д-ПФ-6М.1-2	2	30 - 200	Виброскорость	0,5 - 15 мм/с	
ИВ-Д-ПФ-8	2	30 - 90	Виброскорость	1 - 15 мм/с	Электрогенератор БМЭС-2,5
ИВ-Д-ПФ-9	4	10 - 500	Виброскорость	0,75 - 15 мм/с	Электрогенератор с двигателем НК-37
ИВ-Д-ПФ-10	5	30 - 150	Виброскорость	5 - 100 мм/с	Генератор Т-12-2ЭУЗ
ИВ-Д-ПФ-11	1	5 - 50	Виброперемещение	0,2 (1,0) мм	Двигатель НК-14Э
ИВ-Д-ПФ-18.1	4	10 - 1000	Виброскорость	0,4 - 20 мм/с	Дымососы, ЦЭН
ИВ-ТА-3Ц	8...32	10 - 1000 (10 - 10000)	Виброскорость (по требованию Заказчика)	0,5 - 15 мм/с (по требованию Заказчика)	ГТЭ-10-95БМ, Генератор ГТГ-8-2РУХЛЗ
	1		Обороты	3 - 4000 об/мин	
ИВ-ТА-4	6	10 - 1000	Виброскорость	0,5 - 20 мм/с	Многоканальный контроль, мониторинг и диагностика энергетических турбоагрегатов (К-300-240 и т.п.)
ИВ-ТА-5	1	190 - 342	Виброскорость	1 - 100 мм/с	СГСБ-14-100, ГТГ-4-2РУХЛЗ, ТК-6-2РУХЛЗ и ГТГ-16 в составе ГТЭС «Урал-2500», 4000, 6000 и ГТЭС-16П
	1	212 - 288			
	1	7200 - 9787	Виброускорение	0,25 - 25 g	
	1	2360 - 3207			
					ПАЭС-2500М

	1	21,3 – 28,9	Виброскорость	0,25 – 25 мм/с	
ИВ-ТА-8	2	30 - 200	Виброскорость	2 – 100 мм/с	Эксплуатационный контроль уровня вибрации, осевого сдвига и диагностика состояния агрегатов блочных электростанций типа ГТЭС-25П в составе САУ
	6	10 - 1000	Виброскорость	1 – 20 мм/с	
	4	10 - 500	Виброперемещение	5 – 250 мкм	
	2		Осевой сдвиг	0,25 – 2,50 мм	
ИВ-ТА-8-3	2	30 – 200	Виброскорость	5 – 100 мм/с	Эксплуатационный контроль уровня вибрации и диагностика состояния двигателя и генератора блочных электростанций типа ГТЭС-25П в составе САУ
	6	10 - 1000		1 – 20 мм/с	
ИВ-ТА-8-5	2	30 - 200	Виброскорость	5 – 100 мм/с	Эксплуатационный контроль вибрации и вибродиагностики двигателя, редуктора и генератора в составе блочных электростанций типа ГТЭС
	6	10 - 1000	Виброскорость	1 – 20 мм/с	
	4	10 - 500	Виброперемещение	5 – 250 мкм	
	2		Осевой сдвиг	0,365 – 2,365 мм	
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 (ЛПТК)
	2	40 – 60			
	2		Обороты		
Блок согласующий БС-16-...	1 - 6	по требованию Заказчика	Виброускорение Виброскорость Вибросмещение	по требованию Заказчика	Двигатели, генераторы, турбоагрегаты, компрессоры, ПЭН, ПТН
БП-67М		Блок преобразования напряжения сети 90 - 264 В, частотой 47 - 440 Гц в стабилизированные = 24 В			Питание до 24-х одноканальных БС-16