

**ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ФИРМА "ВИБРОН"**



**ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ
КОНТРОЛЯ ВИБРАЦИИ**

ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

АНС 066-02



АНС 260-01



АВС 070-01



АВС 059



**ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
СЕРИИ «100»**

АВС 117



АВС 127



АВС 132



АВС 134



**И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
ДЛЯ АНС И АВС**

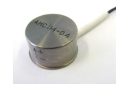
АВС 136



АНС 104



АНС 114



П120



**ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
СЕРИИ «0»**

АВС 015



АВС 052



АВС 054



АВС 057

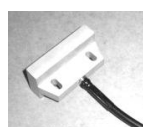


БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ

ДБ2



ДП



ДПЛ



ДБУ



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ, МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ СВКА

Серия «1»



Серия «2»



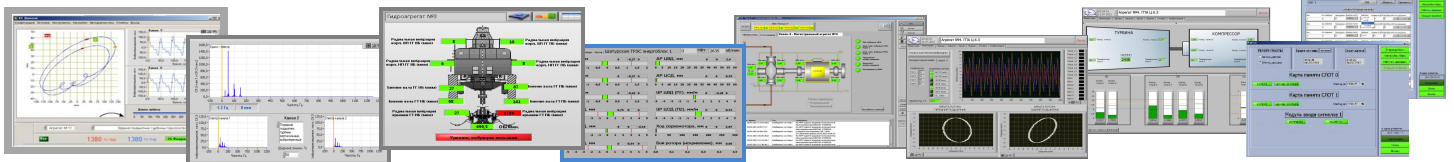
Серия «4»



Серия «5»



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВИБРОМОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ



**АППАРАТУРА ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО
КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ**

ВИНИТ-1М2



ВИНИТ-1М3



**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОВЕРКИ КАНАЛОВ**

ВЗВ-1М2



КСВД



Датчики

для комплексов измерения абсолютной вибрации

Тип вибропреобразователя	Чувствительность	Масса, г	Частотный диапазон, Гц	Вибрация (макс.), g	Удар, (макс.), g	Температурный диапазон, °C	Тип разъема	Крепление
Миниатюрные вибропреобразователи^Н								
ABC 015	2,00 мВ/g	1	10..20000	1000	2000	-50..+200	PC4TB	Клеевое
ABC 052	0,6 мВ/g	7	10..30000	-	6000	-50..+200	PC4TB	Резьбовое
ABC 052-01	0,85 мВ/g	9	10..30000	-	4000	-50..+200	PC4TB	Резьбовое
ABC 052-02	1,2 мВ/g	10	10..20000	-	3000	-50..+200	PC4TB	Резьбовое
ABC 057	0,2 пКл/g	5	30..20000	1000	100000	-50..+200	PC4TB	Фланцевое
ABC 057-01	0,33 пКл/g	8	30..20000	1000	30000	-50..+200	PC4TB	Фланцевое
ABC 057-02	0,6 пКл/g	10	30..20000	1000	10000	-50..+200	PC4TB	Фланцевое
ABC 058	0,08 пКл/g	5	2..10000	1000	60000	-50..+200	PC4TB	Фланцевое
ABC 061	1,7 мВ/g	4	10..30000	3000	60000	-60..+150	PC4TB	Резьбовое
ABC 063	2,0 пКл/g	4	20..20000	1000	3000	-50..+150	PC4TB	Резьбовое
ABC 063-01	2,5 пКл/g	4	20..20000	1000	3000	-50..+150	PC4TB	Резьбовое
ABC 065	2,5 пКл/g	3	20..20000	1000	3000	-196..+250	PC4TB	Комбинирован
ABC 065-01	2,5 пКл/g	3	20..20000	1000	3000	-196..+250	PC4TB	Комбинирован
ABC 132	7,0 пКл/g	3,3	10..10000	3000	5000	-50..+200	PC4TB	Комбинирован
ABC 132-02	1,4 пКл/g	3,3	10..10000	3200	6000	-50..+200	PC4TB	Комбинирован
ABC 132-03	50,0 пКл/g	3,3	10..10000	1600	3000	-50..+200	PC4TB	Комбинирован
ABC 132-04	45,0 пКл/g	3,3	10..8000	800	1500	-50..+200	PC4TB	Комбинирован
ABC 132-05	40,0 пКл/g	3,3	10..4000	800	1500	-50..+200	PC4TB	Комбинирован
Вибропреобразователи общего назначения^Н								
ABC 049	0,85 мВ/g	25	2..10000	5000	-	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 054	9,00 мВ/g	25	1..10000	300	500	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 054-01	3,00 мВ/g	25	2..10000	1000	3000	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 054-01	0,80 мВ/g	25	2..10000	3000	5000	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117	2,4 пКл/g	18	2..30000	5000	10000	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-01	4,0 пКл/g	19	2..20000	3200	6000	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-02	8,0 пКл/g	20	2..16000	1600	3000	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-03	16,0 пКл/g	24	2..10000	800	1500	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-04	32,0 пКл/g	28	2..8000	400	1000	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-06	64,0 пКл/g	32	2..5000	200	400	-253..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-07	4,0 пКл/g	24	2..20000	3200	6000	-50..+150	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-08	8,0 пКл/g	25	2..16000	1600	3000	-50..+150	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-09	16,0 пКл/g	29	2..10000	800	1500	-50..+150	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 117-10	32,0 пКл/g	33	2..8000	400	1000	-50..+150	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 127	3,6 пКл/g	13	2..30000	5000	10000	-196..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 127-01	5,5 пКл/g	13	2..20000	3200	6000	-196..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 127-02	11 пКл/g	15	2..16000	1600	3000	-196..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое
ABC 127-03	22 пКл/g	15	2..10000	800	1500	-196..+200	MP1-10-1-B	Резьбовое

Датчики

для комплексов измерения абсолютной вибрации

Тип вибропреобразователя	Чувствительность	Масса, г	Частотный диапазон, Гц	Вибрация (макс.), g	Удар, (макс.), g	Температурный диапазон, °С	Тип разъема	Крепление
Вибропреобразователи общего назначения^Н								
ABC 136	3,5 пКл/г	13	2..20000	3200	6000	-50..+200	PC4ТВ	Комбинирован
ABC 136-01	7,0 пКл/г	14	2..16000	1600	3000	-50..+200	PC4ТВ	Комбинирован
ABC 136-02	14,0 пКл/г	17	2..10000	800	1500	-50..+200	PC4ТВ	Комбинирован
АНС 041-01	100,0 мВ/г	18	1..125	30	50	-50..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 041-02	5,0 мВ/г	9	2..5000	600	900	-50..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 041-03	18,0 мВ/г	11	2..2000	300	500	-50..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 041-04	25,0 мВ/г	12	2..1000	100	300	-50..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 041-05	50,0 мВ/г	16	1..125	60	90	-50..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 041-06	100,0 мВ/г	18	1..125	30	50	-50..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 046	50,0 мВ/г	35	10..125	60	-	-196..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 046-01	100,0 мВ/г	35	1..125	30	-	-196..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 046-02	12,0 мВ/г	35	20..2000	300	-	-196..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
АНС 046-03	25,0 мВ/г	35	10..1000	100	-	-196..+200	MP1-10-1-B	Клеевое
Дифференциальные вибропреобразователи^Н								
ABC 050	3 пКл/г	31	2..10000	500	5000	-253..+200	PC4ТВ	Фланцевое
ABC 062	15 пКл/г	33	2..10000	250	500	-253..+200	PC4ТВ	Фланцевое
АНС 051	100,0 мВ/г	35	1..125	30	50	-100..+150	MP1-10-1-B	Фланцевое
АНС 051-01	50,0 мВ/г	30	1..250	60	100	-100..+150	MP1-10-1-B	Фланцевое
АНС 051-02	5,0 мВ/г	25	1..250	600	1000	-100..+150	MP1-10-1-B	Фланцевое
АНС 051-04	5,0 мВ/г	25	1..500	600	1000	-100..+150	MP1-10-1-B	Фланцевое
АНС 114	36 пКл/г	11	2..2500	300	500	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-01	60 пКл/г	12	2..2000	150	300	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-02	150 пКл/г	14	1..1000	60	120	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-03	300 пКл/г	19	1..500	30	60	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-04	600 пКл/г	22	1..250	15	30	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-06	10 пКл/г	10	2..5000	600	1000	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-07	1200 пКл/г	36	1..125	7,5	15	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-08	2400 пКл/г	53	0,5..63	3	6	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-09	2000 пКл/г	22	1..250	20	40	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-10	4000 пКл/г	30	1..125	10	20	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-11	8000 пКл/г	53	0,5..63	5	10	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
АНС 114-12	31 пКл/г	10	2..2000	5	10	-50..+150	PC4ТВ	Клеевое
Высокопрочные вибропреобразователи^Н								
ABC 134	1,4 пКл/г	16	20..30000	5000	30000	-196..+200	PC4ТВ	Резьбовое
ABC 134-01	5,5 пКл/г	17	20..20000	3200	10000	-196..+200	PC4ТВ	Резьбовое
ABC 134-02	11 пКл/г	18	20..16000	1600	5000	-196..+200	PC4ТВ	Резьбовое
ABC 134-03	22 пКл/г	20	20..10000	800	2500	-196..+200	PC4ТВ	Резьбовое
ABC 134-04	45 пКл/г	25	20..8000	400	1000	-196..+200	PC4ТВ	Резьбовое
ABC 134-06	90 пКл/г	30	20..5000	200	500	-196..+200	PC4ТВ	Резьбовое

Датчики

для комплексов измерения абсолютной вибрации

Тип вибропреобразователя	Чувствительность	Масса, г	Частотный диапазон, Гц	Вибрация (макс.), g	Удар, (макс.), g	Температурный диапазон, °C	Тип разъема	Крепление		
Вибропреобразователи со встроенным предварительным усилителем ^H										
АНС 104	150,0 мВ/г	46	1..63	15	30	-50..+50	MP1-10-1-B	Клеевое		
АНС 104-01	100,0 мВ/г	36	1..125	30	60	-50..+50	MP1-10-1-B	Клеевое		
АНС 104-02	50,0 мВ/г	32	5..250	60	120	-50..+50	MP1-10-1-B	Клеевое		
АНС 104-03	25,0 мВ/г	30	5..500	120	240	-50..+50	MP1-10-1-B	Клеевое		
АНС 104-04	25,0 мВ/г	30	5..1000	120	240	-50..+50	MP1-10-1-B	Клеевое		
АНС 104-05	12,0 мВ/г	30	10..2000	250	500	-50..+50	MP1-10-1-B	Клеевое		
АНС 104-06	2,5 мВ/г	29	20..4000	500	1000	-50..+50	MP1-10-1-B	Клеевое		
Высокотемпературные вибропреобразователи ^H										
АНС 055	30 пКл/г	40	20..4000	100	-	-60..+300	Нестанд.	Фланцевое		
АНС 055-01	15 пКл/г	40	20..4000	300	-	-60..+300	Нестанд.	Фланцевое		
АНС 055-02	10 пКл/г	40	20..4000	500	-	-60..+300	Нестанд.	Фланцевое		
АВС 056	5,0 пКл/г	50	20..5000	500	-	-60..+400	Нестанд.	Фланцевое		
АВС 056-01	2,5 пКл/г	50	20..5000	1000	-	-60..+400	Нестанд.	Фланцевое		
Специальные вибропреобразователи										
АВС 053	3,5 пКл/г	25	10..16000	1000	-	-50..+200	PC4TB	Фланцевое		
ПЬЕЗОРЕЗИСТИВНЫЕ ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ^H										
АНЭ 206	0,0066 мВ/г*В	6	0..2000	250	500	-50..+50	PC7TB	Комбиниров		
АНЭ 206-01	0,0033 мВ/г*В	6	0..2000	500	1000	-50..+50	PC7TB	Комбиниров		
АНЭ 206-02	0,0016 мВ/г*В	6	0..2000	1250	2500	-50..+50	PC7TB	Комбиниров		
АНЭ 211	0,0066 мВ/г*В	6	0..2000	250	500	-50..+50	PC7TB	Комбиниров		
АНЭ 211-01	0,0033 мВ/г*В	6	0..2000	500	1000	-50..+50	PC7TB	Комбиниров		
АНЭ 211-02	0,0016 мВ/г*В	6	0..2000	1250	2500	-50..+50	PC7TB	Комбиниров		
АНЭ 211-03	0,0006 мВ/г*В	6	0..2000	2500	5000	-50..+50	PC7TB	Комбиниров		
АВЭ 213	0,004 мВ/г*В	50	0..4000	2500	5000	-50..+50	PC7TB	Комбиниров		
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ АНС ^H										
Тип преобразователя	Частотный диапазон	Входной импеданс	Входная ёмкость	Выходной импеданс	Выходное напряжение	Коэффициент передачи	Собст. шумы	Параметры питания		Масса
								Гц	МОм	
П 120	1..63	120	300±80	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-01	1..125	120	150±50	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-02	5..250	24	120±40	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-03	5..500	24	120±40	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-04	10..1000	12	70±30	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-05	20..2000	6	70±30	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-06	20..4000	6	70±30	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-07	30..8000	4	70±30	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-08	50..16000	2,5	70±30	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-09	50..1000	2,5	70±30	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40
П 120-10	1..250	120	120±40	1	6	0,9±0,2	2	3	±12,6	40

Датчики

для комплексов измерения абсолютной вибрации

Тип вибропреобразователя	Чувствительность	Масса, г	Частотный диапазон, Гц	Вибрация (макс.), g	Удар, (макс.), g	Температурный диапазон, °С	Тип разъема	Крепление
ВИБРОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО МОНИТОРИНГА								
Вибропреобразователи общего назначения								
ABC 070-01	40 пКл/г	80	10..8000	500	800	-60..+230	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
ABC 070-01P	45 пКл/г	80	10..10000	500	1000	-60..+200	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02В	140 пКл/г	85	1..3000	300	600	-60..+200	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02Н	40 пКл/г	85	1..3000	300	600	-60..+200	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 201	50 пКл/г	150	1..1000	60	120	-50..+150	РС4ТВ	Фланцевое
АНС 202-01	800 пКл/г	120	1..500	30	60	-30..+70	Св. концы	Фланцевое
АНС 202-03	700 пКл/г	100	2..1000	30	60	-50..+200	Св. концы	Фланцевое
АНС 202-04	10 В/г	100	1..2000	30	-	-50..+150	MP1-10-1-В	Фланцевое
АНС 205	300 пКл/г	60	1..500	100	250	-50..+150	РС4ТВ	Клеевое
АНС 252	230 пКл/г	120	10..1000	100	200	-60..+250	РС4ТВ	Фланцевое
АНС 256	10 В/г	120	0,5...15	0,05	-	-5..+55	РС10ТВ	Фланцевое
АНС 256-01	1 В/г	120	1...250	0,50	-	-5..+55	РС10ТВ	Фланцевое
Трёхкомпонентный вибропреобразователь								
АНС 258	230 пКл/г	280	10..1000	100	250	-60..+230	РС4ТВ	Фланцевое
Высокотемпературные вибропреобразователи								
ABC 059	10,0 пКл/г	38	10..6000	300	600	-60..+500	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
ABC 059-01	3,5 пКл/г	35	10..10000	500	1000	-60..+600	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
ABC 059-02	1,0 пКл/г	32	10..10000	1000	2000	-60..+600	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
ABC 060	5,5 пКл/г	40	20..8000	300	-	-60..+500	Нестанд.	Фланцевое
ABC 060-01	4,0 пКл/г	37	20..8000	500	-	-60..+500	Нестанд.	Фланцевое
ABC 060-02	2,5 пКл/г	34	20..8000	1000	-	-60..+500	Нестанд.	Фланцевое
АНС 260-01-50	50 пКл/г	160	10..3000	200	300	-60..+400	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 260-01-20	20 пКл/г	115	10..3000	200	500	-60..+400	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 260-01-10	10 пКл/г	100	10..3000	300	500	-60..+400	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 260-01-Т	3,5 пКл/г	100	10..3000	300	500	-60..+500	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
Вибропреобразователи с унифицированным выходным сигналом 4...20 мА или RS-485								
Тип вибропреобразователя	мм/с СКЗ	Масса, г	Частотный диапазон, Гц	Вибрация (макс.), g	Удар, (макс.), g	Температурный диапазон, °С	Тип разъема	Крепление
широкополосные								
АНС 066-02С-5	5	100	10..1000	300	500	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02С-10	10	100	10..1000	300	500	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02С-15	15	100	10..1000	300	500	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02С-25	25	100	10..1000	300	500	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02С-30	30	100	10..1000	300	500	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02С-50	50	100	10..1000	300	500	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02С-100	100	100	10..1000	300	500	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
АНС 066-02С-150	150	100	10..1000	300	500	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое

Датчики

для комплексов измерения абсолютной вибрации

Вибропреобразователи с унифицированным выходным сигналом 4...20 мА или RS-485								
Тип вибропреобразователя	мм/с СКЗ	Масса, г	Частотный диапазон, Гц	Вибрация (макс.), g	Удар, (макс.), g	Температурный диапазон, °С	Тип разъема	Крепление
высокочастотные								
ABC 070-01C-15	15	100	10..10000	500	800	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
ABC 070-02C-30	30	100	10..10000	500	800	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
ABC 070-02C-50	50	100	10..10000	500	800	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
ABC 070-02C-100	100	100	10..10000	500	800	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
ABC 070-02C-150	150	100	10..10000	500	800	-50..+85	2PM14KPH4Г1В	Фланцевое
низкочастотные								
	МКМ							
АНС 114-07C-500	500	200	0,7...500	100	--	-40..+85	св. концы	Фланцевое
АНС 114-07C-1000	1000	200	0,7...200	100	--	-40..+85	св. концы	Фланцевое
АНС 114-07C-2000	2000	200	0,7...200	100	--	-40..+85	св. концы	Фланцевое
трехкомпонентные								
	МКМ							
АНС 258-3К-500	500	250	0,7...200	100	--	-40..+85	св. концы	Фланцевое
АНС 258-3К-1000	1000	250	0,7...200	100	--	-40..+85	св. концы	Фланцевое

^H - Вибропреобразователи выпускаются ООО «НПФ «ВИБРОН» с приемкой ОТК;
ОАО «НПО ИТ» с приемкой ОТК и ВП МО.

Датчики

для контроля относительной вибрации и механических величин

Тип датчика	Диапазон измерения, мм	Диапазон рабочих частот, Гц	Измеряемая величина	Контролируемый параметр	Тип измерительного канала
БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ					
Вихретоковые датчики для контроля малых перемещений					
ДБ2-04	±0,25	0..10000	Относительное изменение зазора в направлении оси датчика	Осевой сдвиг Виброперемещение Эксцентриситет оси Скорость вращения	ОС ОВ ИВ ТХ
ДБ2-05	±0,5	0..10000			
ДБ2-08	±1,0	0..10000			
ДБ2-12	±2,0	0..10000			
ДБ2-12К	±2,0	0..10000			
ДБ2-18	±4,0	0..10000			
ДБ2-18С	±2,0	0..10000			
ДБ2-26	±5,0	0..10000			
Дифференциальные датчики перемещений					
ДББ-26	0..12 или 0..24 диф.	0..10000	Относительное изменение зазора в направлении оси датчика	Относительное расширение	ТР
ДББ-60	0..18 или 0..36 диф.				
Датчики для контроля больших перемещений					
ДП1	±2,0 ±4,5 ±5,5	0..1	Относительное изменение перемещения в горизонтальном направлении	Относительное расширение	ТР ОРР
ДП2	±90 ±13,0 ±18				
ДП2-01	0..60			Тепловое расширение	ТР ТРТ
Датчики линейных перемещений					
ДПЛ-40	0..40	0..1	Линейное перемещение в направлении оси датчика	Перемещение штоков	ПШ
ДПЛ-60	0..60				
ДПЛ-80	0..80				
ДПЛ-120	0..120				
ДПЛ-160	0..160				
ДПЛ-320	0..320				
Датчики углового положения					
ДБУ-2,5	±2,5	0..1	Угол наклона	Угловое положение	УП
ДБУ-5	±5,0				
Датчики воздушного зазора					
ДВЗ-10	0..10	0..1	Расстояние между двумя поверхностями	Воздушный зазор	ВЗ
ДВЗ-20	0..20				
ДВЗ-50	0..50				
Вихретоковые датчики с унифицированным выходным сигналом 4...20 мА или RS-485					
ДБ2-08-СУ	по заказу	0..10000	Размах виброперемещения	Осевой сдвиг Относительное виброперемещение	ОС ОВ
ДБ2-08-СУ-ФО	по заказу	по заказу	Число оборотов	Скорость вращения	ТХ

Преобразователи к датчикам

для контроля относительной вибрации и механических величин

Тип измерительного канала	Контролируемая величина	Блок согласования			Тип датчика
		Тип	Выходной сигнал	Напряжение питания	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНЫХ ДАТЧИКОВ					
Преобразователи для датчиков перемещения					
для многоканального исполнения					
ОС	Смещение	БС3-02	4..20 мА	±15 В	ДБ2-04 ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12 ДБ2-18
		БС4	0,25..6 В	±15 В	
		БС8	-2..-18 В	-24 В	
		БС11	4..20 мА	24 В	
ОВ	Размах виброперемещения	БС3-02	4..20 мА	±15 В	
		БС6	4..20 мА	±15 В	
ИВ	Амплитуда виброперемещения	БС3-02 БС7	4..20 мА	±15 В	
ТХ	Скорость вращения	БС7	Импульс 4..20 мА	±15 В	
		БС4-01	Импульс 0,25..6 В	±15 В	
ТР ОРР	Относительное изменение зазора в направлении оси датчика	БС1	4..20 мА	±15 В	ДББ-26 ДББ-60
	Относительное изменение перемещения в горизонтальном направлении	БС1	4..20 мА	±15 В	ДП1 ДП2
ТР ТРТ		БС1М	4..20 мА	±15 В	ДП2-01
для одноканального исполнения					
ОС	Смещение	БС3-01	4..20 мА	24 В	ДБ2-04 ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12 ДБ2-18
		БСЦ3	4..20 мА	24 В	
ОВ	Размах виброперемещения	БС5	4..20 мА	24 В	
		БСЦ5	4..20 мА	24 В	
ИВ	Амплитуда виброперемещения	БСЦ10	4..20 мА	24 В	
ТХ	Скорость вращения	БС7-01	Импульс 4..20 мА	24 В	
		БСЦ7	Импульс 4..20 мА	24 В	
ТР ОРР	Относительное изменение зазора в направлении оси датчика	БСЦ1	4..20 мА	24 В	
	Относительное изменение перемещения в горизонтальном направлении	БСЦ1	4..20 мА	24 В	ДП1 ДП2
ПШ	Линейное перемещение в направлении оси датчика	БС9	4..20 мА Modbus RTU	24 В	ДПЛ-40 ДПЛ-60 ДПЛ-80 ДПЛ-120 ДПЛ-160
УП	Угол наклона	БСЦ3	4..20 мА Modbus RTU	24 В	ДБУ-2,5 ДБУ-5
ВЗ	Расстояние между двумя поверхностями	БСЦ41	4..20 мА Modbus RTU	24 В	ДВЗ-10 ДВЗ-20 ДВЗ-50

Тип	Контролируемый параметр	Число каналов	Вид выходного сигнала	Датчики
АППАРАТУРА ВИБРОКОНТРОЛЯ СВКА 1				
Многоканальное исполнение с вторичным блоком индикации, релейными выходами, RS-485				
СВКА 1-02				
СВКА 1-02.03-XX	Виброскорость Виброускорение	1..6	4..20 мА 0..5 В	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 1-02.03/01-XX	Виброскорость Виброускорение	1..6	4..20 мА RS 485 ModBus	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 1-02.05-XX	Виброскорость Виброускорение	7..12	4..20 мА 0..5 В	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 1-02.05/01-XX	Виброскорость Виброускорение	7..12	4..20 мА RS 485 ModBus	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 1-2-XX	Виброскорость Виброускорение	7..16	4..20 мА RS 485 ModBus	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 1-02.06				
СВКА 1-02.06/01	Осевое смещение	по заказу	4..20 мА 0..5 В	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12 ДБ2-12К ДБ2-18 ДБ2-18С ДБ2-04 ДБ2-26
СВКА 1-02.06/03	Относительное и тепловое расширение	по заказу	4..20 мА 0..5 В	ДП ДП2
СВКА 1-02.06/04	Искривление вала	по заказу	4..20 мА 0..5 В	ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 1-02.06/11	Относительное виброперемещение	по заказу	4..20 мА 0..5 В	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 1-02.06/12	Скорость вращения	по заказу	4..20 мА 0..5 В	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
Одноканальное исполнение с гальванической развязкой, аналоговым или цифровым выходом				
СВКА 1-02.06/21	Осевое смещение	1	4..20 мА 0..5 В	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 1-02.06/22	Скорость вращения	1	4..20 мА 0..5 В	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 1-02.06/23	Относительное виброперемещение	1	4..20 мА 0..5 В	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 1-02.06/24	Искривление вала	1	4..20 мА 0..5 В	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 1-02.06/25	Угловое положение	1	4..20 мА 0..5 В	ДБУ 2,5 ДБУ-5
СВКА 1-02.06/34	Линейное перемещение	1	4..20 мА 0..5 В	ДПЛ-40...ДПЛ-160
СВКА 1-03	Виброскорость	1	4..20 мА 0..5 В	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
Многоканальное исполнение с функциями сбора данных и оперативной вибродиагностикой				
СВКА 1-02/01-XX	Виброскорость Виброускорение Осевой сдвиг Скорость вращения Температура Давление	до 256	4..20 мА RS 485 ModBus Ethernet	по заказу

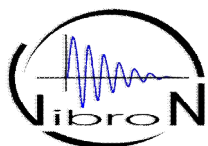
Системы контроля, мониторинга и диагностики

Серия «2»

Тип	Контролируемый параметр	Число каналов	Вид выходного сигнала	Датчики
АППАРАТУРА ВИБРОКОНТРОЛЯ СВКА 2				
Многоканальное исполнение с вторичным блоком индикации, релейными выходами, RS-485				
СВКА 2/01	Осевое смещение	по заказу	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12 ДБ2-12К ДБ2-18 ДБ2-18С ДБ2-04 ДБ2-26
СВКА 2/03	Относительное и тепловое расширение	по заказу	4..20 мА RS 485 ModBus	ДП ДП2
СВКА 2/04	Искривление вала	по заказу	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 2/05	Виброскорость Виброускорение	по заказу	4..20 мА RS 485 ModBus	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 2/06	Виброскорость Виброускорение	по заказу	4..20 мА RS 485 ModBus	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 2/07	Виброскорость Виброускорение	по заказу	4..20 мА RS 485 ModBus	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 2/11	Относительное виброперемещение	по заказу	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 2/12	Скорость вращения	по заказу	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
Одноканальное исполнение с гальванической развязкой, аналоговым или цифровым выходом				
СВКА 2/21	Осевое смещение	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 2/22	Скорость вращения	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 2/23	Относительное виброперемещение	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 2/24	Искривление вала	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 2/25	Угловое положение	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБУ 2,5 ДБУ-5
СВКА 2/27	Виброскорость Виброускорение	1	4..20 мА RS 485 ModBus	АНС 066-02 АНС 260-01 АВС 059 АВС 070-01
СВКА 2/34	Линейное перемещение	1	44..20 мА RS 485 ModBus	ДПЛ-40...ДПЛ-160
СВКА 2/35	Угловое положение	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДВЗ-10 ДВЗ-20 ДВЗ-50

Серия «4»

АППАРАТУРА ВИБРОКОНТРОЛЯ СВКА 4				
Одноканальное исполнение с гальванической развязкой, аналоговыми, релейными выходами, RS-485				
СВКА 4-01	Осевое смещение	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12 ДБ2-12К ДБ2-18 ДБ2-18С ДБ2-04 ДБ2-26
СВКА 4-07	Виброскорость Виброускорение	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 4-11	Относительное виброперемещение	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12
СВКА 4-2	Скорость вращения	1	4..20 мА RS 485 ModBus	ДБ2-05 ДБ2-08 ДБ2-12



**ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ФИРМА "ВИБРОН"**

119034, Россия, г. Москва, пер. Барыковский, д.4, стр.2, офис 114

Телефон: +7 (495) 223-19-92
Факс: +7 (495) 516-86-11
Электронная почта: vibron_info@mail.ru
info@vibronplus.ru
Сайт : <http://vibronplus.ru>
<http://виброн.рф>