

Характеристика	Обозначение прибора						
	VDK 1.1	VDK 1.1L	VDK 1.2.1	VDK 1.2.1L	VDK 3.3.2	VDK 3.3.2L	ИВС 3.5.4L
Число каналов измерения вибрации:	1	1	2	2	3	3	5
оборотов	1	1	1	1	2	2	4
	0	0	1	1	1	1	1
Способ ввода команд	Сенсорный экран + кнопки*	Сенсорный экран	Сенсорный экран	Сенсорный экран			
Размер дисплея	3.2	3.2	3.2	3.2	4.3	4.3	4.3
Подключение вибропреобразователей:	VD001	VD27(VD25, VD26)	VD001	VD27(VD25, VD26)	VD001	VD27(VD25, VD26)	VD27(VD25, VD26)
Диапазон частот измерения:							
виброускорения, Гц	(5*)10-10 000	(5*)10-1000	(5*)10-10 000	(5*)10-1000	(5*)10-10 000	(5*)10-1000	(5*)10-1000
виброскорости, Гц	(5*)10-10 000	(5*)10-1000	(5*)10-10 000	(5*)10-1000	(5*)10-10 000	(5*)10-1000	(5*)10-1000
виброперемещения, Гц *	(5*)10-1000	(5*)10-1000	(5*)10-1000	(5*)10-1000	(5*)10-1000	(5*)10-1000	(5*)10-1000
Диапазон величин измерения							
виброускорения, м/с ²	До 100	До 50(100,200)	До 100	До 50(100,200)	До 100	До 50(100,200)	До 50(100,200)
виброскорости, мм/с	До 100	До 50(100,200)	До 100	До 50(100,200)	До 100	До 50(100,200)	До 50(100,200)
Шаг по частоте:							
в спектре от 10Гц до 1000Гц, Гц не более	0,77	0,77	0,77	0,77	0,62	0,62	0,62
в спектре от 10Гц до 10000Гц, Гц не более	16		16		16		
Время усреднения, изм	1, 4, 8	1, 4, 8	1, 4, 8	1, 4, 8	Задается опер.	Задается опер.	Задается опер.
Определение среднего квадратического значения измеряемой вибрации (СКЗ)	Виброускорение Виброскорость Виброперемещ.						
Размер памяти для хранения результатов, Гбайт	4	4	4	4	4	4	4
Предел основной относительной погрешности измерения:							
виброускорения в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц, %	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
виброскорости в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц, %	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Наличие выходов для сопряжения с компьютером	С помощью кабеля для USB 2.0						
Питание прибора: аккумулятор	3,7 В,						
Габаритные размеры прибора ДхШхВ, мм	130х90х30						
Масса виброанализатора, не более, кг	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8