

### ТИК импортозамещение РСВ СКЗ виброскорости (4-20мА) прямая замена

Компания	Россия, ООО НПП «ТИК»		«PCB Piezotronics Inc.», США							
Модель датчика	DVA141.214	DVA121.352	641B00	641B01	641B02	643A00	643A01	643A02	EX641B70	EX641B71
Диапазон измерения СКЗ виброскорости, мм/с	0-25,4; можно выбрать: 0-10; 0-12,7; 0-20; 0-30; 0-40; 0-50; 0-50,8; 0-60; 0-80; 0-100		0-12,7	0-25,4	0-50,8	0-12,7	0-25,4	0-50,8	0-12,7	0-25,4
Диапазон рабочих частот, Гц	10-1000 можно выбрать: 2-1000;5-1000		10-1000							
			Согласно ГОСТ ИСО 10816 СКЗ скорости широкополосной вибрации измеряют в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц (для машин со скоростью ниже 600 об/минуту - от 2 до 1000 Гц)							
Выходной сигнал	4-20 мА		4-20 мА							
Разъем	MIL-DTL, 2pin (полностью совместим с MIL-C-5015)	Клеммная колодка	MIL-C-5015, 2pin						Клеммная колодка	
Тип крепления	Шпилька 1/4"28UNF, можно выбрать: M6, M8, M10, M12, M8x1, M10x1, M10x1,25, M12x1, 1/4"NTP, 1/2"NTP, 3/4"NTP, 3/8"-1UNC		1/4"28UNF						1/4 NPT	
Отклонение действ. знач. коэф. преобразования от номин. значения в нормальных условиях, %, не более	5		10							
Температурный диапазон	У -40...+80 Х -60...+80		-40...+85						-40...+80	
Степень защиты	IP68	IP65	IP68						нет данных	
Взрывозащита	0Ex ia IIC T5...T6 Ga X или PO Ex ia I Ma X		0 Ex ia IIC T4 X							

**Внимание!** Перед заменой датчиков проконсультируйтесь со специалистами

### ТИК импортозамещение CEMB, SPM, Provibtech СКЗ виброскорости (4-20мА) прямая замена

Компания	Россия, ООО НПП «ТИК»		«СЕМВ S.p.A.», Италия			«SPM Instrument AB», Швеция					«Provibtech», США
Модель датчика	DVA141.214	DVA121.352	TR-26	TR-27	TR-I	SLD722	SLD723	SLD724	SLD733	SLD822	TM016
Диапазон измерения СКЗ виброскорости, мм/с	0-25,4; можно выбрать: 0-10; 0-12,7; 0-20; 0-30; 0-40; 0-50; 0-50,8; 0-60; 0-80; 0-100		0-10; 0-20; 0-50 ;0-100; 0-25,4; 0-12,7			0-12,5	0-25	0-50	0-25	0-12,5	0-20; 0-25; 0-12,5; 0-50; 0-125; 0-75;
Диапазон рабочих частот, Гц	10-1000 можно выбрать: 2-1000;5-1000		10-1000 1,5-2500		10-1000 1-2000	2-1000					2-3000
			Согласно ГОСТ ИСО 10816 СКЗ скорости широкополосной вибрации измеряют в диапазоне частот от 10 до 1000 Гц (для машин со скоростью ниже 600 об/минуту - от 2 до 1000 Гц)								
Выходной сигнал	4-20 мА		4-20 мА								
Разъем	MIL-DTL, 2pin (полностью совместим с MIL-C-5015)	Клеммная колодка	MIL-C-5015, 2pin; M12, 4pin		Клеммная колодка	MIL-C-5015, 2pin; неразъемный кабель					MIL-C-5015, 2pin
Тип крепления	Шпилька 1/4"28UNF, можно выбрать: M6, M8, M10, M12, M8x1, M10x1, M10x1,25, M12x1, 1/4"NTP, 1/2"NTP, 3/4"NTP, 3/8"-1UNC		M8x1,5; ¼"-18NPT; ¼"-28UNF; M6x1		M8x1,25; ¼"-18NPT	M6, M8, M10,1/4"2 UNF					1/4" NPT; 1/2" NPT; 3/8-24UNF X 1/2"; 1/2-20UNF X 1/2"; M8x1-12 ; M10x1.25-12
Отклонение действ. знач. коэф. преобразования от номин. значения в нормальных условиях, %, не более	5		5			10					
Температурный диапазон	У -40...+80 Х -60...+80		-60...+120		-40...+70	-40...+85					-50...+120
Степень защиты	IP68	IP65	IP65	IP68	IP65	IP 67					IP65/IP67
Взрывозащита	0Ex ia IIC T5...T6 Ga X или PO Ex ia I Ma X		Ex II 2 G Ex ia IIC T6, T5, T4 Gb	II 1G Ex ia IIC T6/T5/T4 Ga	Ex II 2GD Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db	нет				0Ex ia IIB T4 Ga X Ex ia IIIC T 97°C Da	Ex ia IIC T4 Ga

**Внимание!** Перед заменой датчиков проконсультируйтесь со специалистами

### ТИК импортозамещение SPM, PRÜFTECHNIK, Metrix СКЗ виброскорости (4-20мА) прямая замена

Компания	Россия, ООО НПП «ТИК»		«SPM Instrument AB», Швеция			«PRÜFTECHNIK AG», Германия				«Metrix», США		
Модель датчика	DVA141.214	DVA121.352	SLD823	SLD832	SLD833	VIBROTECT OR VIB 5.731	VIBROTECT OR VIB 5.736	VIBROTECT OR VIB 5.731 Ex	VIBROTECT OR VIB 5.736 Ex	ST6917	ST5484E	
Диапазон измерения СКЗ виброскорости, мм/с	0-25,4; можно выбрать: 0-10; 0-12,7; 0-20; 0-30; 0-40; 0-50; 0-50,8; 0-60; 0-80; 0-100		0-25	0-12,5	0-25	0-20				0-25,4; 0-12,7; 0-50,8; 0-40,6; 0-20,3;	0-25,4; 0-12,7; 0-50,8; 0-127; 0-20,3; 0-76,2	
Диапазон рабочих частот, Гц	10-1000 можно выбрать: 2-1000;5-1000		2-1000	10-1000			2-1000	10-1000	2-1000	3-1000	2-1500 2-2000	
Выходной сигнал	4-20 мА		4-20 мА									
Разъем	MIL-DTL, 2pin (полностью совместим с MIL-C-5015)	Клеммная колодка	MIL-C-5015, 2pin; неразъемный кабель				MIL-C-5015, 2pin				проводной выход(2, 4pin); клеммная колодка (2, 4pin); MIL-C-5015, 2pin	
Тип крепления	Шпилька 1/4"28UNF, можно выбрать: M6, M8, M10, M12, M8x1, M10x1, M10x1,25, M12x1, 1/4"NTP, 1/2"NTP, 3/4"NTP, 3/8"-1UNC		M6, M8, M10, 1/4"2 UNF				M8				1/4"28UNF; M6x1	1/4" NPT; 1/2" NPT; 3/8 x 24 UNF – 1/2"; 1/2 x 20 UNF – 1/2"; M8 x 1.0; M10 x 1.25; 1/4 x 20 UNC; 1/4 x 28 UNF; M8 x 1.25; 3/8 x 16 UNC; 1/2 x 13 UNC – 1/2"
Отклонение действ. знач. коэф. преобразования от номин. значения в нормальных условиях, %, не более	5		10			5				6		
Температурный диапазон	У -40...+80 Х -60...+80		-40...+85			-40...+80				-40...+100		
Степень защиты	IP68	IP65	IP 67								IP66/IP67	
Взрывозащита	0Ex ia IIC T5...T6 Ga X или PO Ex ia I Ma X		0Ex ia IIB T4 Ga X Ex ia IIIC T 97°C Da			нет		II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db		нет	Ex ia IIC T4 Ga	

**Внимание!** Перед заменой датчиков проконсультируйтесь со специалистами