

ТИК импортозамещение Metrix, Shikawa, CEMB виброперемещение (4-20мА) прямая замена канала

Компания	ООО НПП "ТИК", Россия				"Metrix Instrument Co.", США								"Shinkawa Sensor Technology, Inc.", Япония	"CEMB S.p.A.", Италия			
Название канала (системы)	ИКВ-1-3-1				10000 Probe Series & 5533 Probe Driver				Digital Proximity System				WK-142K	TR-NC/8			
Вихретоковый преобразователь, модель	DS-0	DS-1	DS-2	DS-3	10009; 10010; 10012; 10013	10001; 10002; 10003; 10004	10014; 10015; 10017; 10018; 10025; 10026; 10027	10005; 10006; 10007; 10008; 10030	MX2030	MX8030	10009; 10010; 10012; 10013	10001; 10002; 10003; 10004	10014; 10015; 10017; 10018; 10025; 10026; 10027	10005; 10006; 10007; 10008; 10030	WL	ST-NC/8	
Диапазоны измерений размаха виброперемещения, мкм	0-125; 0-250	0-100; 0-250	0-500; 0-1000	0-2000	0-76,2; 0-102; 0-127; 0-254; 0-381; 0-508				0-76,2...0-1000				0-100...0-400		0-100; 0-125; 0-200; 0-250		
Диапазон частот, Гц	0-500				0-5000				5-5000				5-6000		1,5-10000		
Диаметр измерительной головки, мм	6,8	8,5	14,5	22,5	4,83	5	7,62	8	5; 8		4,83	5	7,62	8	5,5	8,5	
Диаметр датчика, мм	8	10	16	24	8		9,5; 10		6,4; 8; 9,5; 10		8		9,5; 10		6,4; 8; 9,5; 10		
Тип резьбы	M8x1	M10x1	M16x1	M24x1	M8x1		3/8"24UNF; M10x1		1/4"28UNF; M8x1; 3/8"24UNF; M10x1		M8x1		3/8"24UNF; M10x1		1/4"28UNF; M8x1; 3/8"24UNF; M10x1		
Длина датчика, мм	50; 70; 90-250 (шаг 10мм)				12,7; 20; 25,4; 30; 70; 76,2; 241; 250				20-250 (шаг 10)	20-90 (шаг 10)	12,7; 20; 25,4; 30; 70; 76,2; 241; 250				20-250 (шаг 10)		50
Диапазон рабочих температур датчика, °С	-60...+135				-40...+177				-51...+177		-40...+177				-34...+177		-55...+180
Длина соединительного кабеля, м	1-11 (шаг 0,5м)				4,5; 5; 6; 7; 9				0,5; 1; 1,5; 2; 5; 9		4,5; 5; 6; 7; 9				5; 7		5; 7; 9
Настройка на металл (по умолчанию)	40X				4140 steel												
Степень защиты	IP 67				IP 65								нет данных				
Взрывозащита	0Ex ia IIC T6				0Ex ia IIC T3 Ga X, 0Ex ia IIC T4 Ga X, 2Ex nA IIC T3 Gc X, 2Ex nA IIC T4 Gc X								Ex nA II T4 Gc		Ex ia IIC T6, T5 Ga		
Преобразователь вихретокового сигнала, модель	AS 131				TXR				MX2034				WK		TR-NC/8		
Напряжение питания (пост. тока), В	10-24				17-30								12-35		24		
Диапазон рабочих температур преобразователя, °С	-60...+70				-40...+85								0...+70		-40...+80		
Сигнал на выходе	4-20мА				4-20мА												
Габаритные размеры преобразователя (длина x ширина x высота), мм	98,5×27,5×59				88,7×39,2×60,5				89,35×39,44×60,5				100×74×50		120×68×61		
Крепление преобразователя	DIN-рейка				DIN-рейка												
Подключение входа/выхода	Клеммная колодка				Клеммная колодка												

Внимание! Перед заменой вибропреобразователей (каналов) проконсультируйтесь со специалистами