

ТЕНЗОДАТЧИКИ СЖАТИЯ И ДАТЧИКИ НА СДВИГ

МОДЕЛЬ	RC1	RC3	RC3D	SB2	BK2
ВНЕШНИЙ ВИД					
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	C1† -40/40; C3‡ -40/40	C1† -50/50; C3‡ -50/50	C1† -40/40; C3‡ -40/40	C1† -30/40; C3† -30/40	C3† -20/65
НАИБОЛЬШИЙ ПРЕДЕЛ ИЗМЕРЕНИЙ (НПИ), тонн	25,5...91,2	7,5...300,0	30,0; 40,0; 50,0	20,4; 45,3	0,2; 0,5; 1,0; 2,0
РАБОЧИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕДАЧИ (РКП), мВ/В	2,0±0,1%		200 000 ед.	2,0±0,1%	
КЛАСС ТОЧНОСТИ по ГОСТ 30129-96		C1; C3			C3
ЧИСЛО ПОВЕРОЧНЫХ ИНТЕРВАЛОВ		1000; 3000			3000
МИНИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ПОВЕРОЧНОГО ИНТЕРВАЛА, V _{min}	НПИ/4667; НПИ/10000	НПИ/5000; НПИ/15000	НПИ/15000	НПИ/5100; НПИ/11200	НПИ/10000
КОМБИНИРОВАННАЯ ПОГРЕШНОСТЬ, %РКП		≤±0,03; ≤±0,02			≤±0,02
РАБОЧИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН, °С	-40...+40	-50...+50	-40...+40	-30...+40	-20...+65
ВХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, Ом	400±15	1150±50	Скорость преобразования 3...70 Гц (регулируется)	385±20	1100±50
ВЫХОДНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, Ом	351±1	1000±2	Внутреннее разрешение 1/550000	351±1	1000±2
СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ, ГОм	≥5		Асинхронный интерфейс RS-485A	≥5	
ДИАПАЗОН НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ, В	5...15		9...12	5...15	
ПЕРЕГРУЗКА ДОПУСТИМАЯ, %НПИ		200			
ПЕРЕГРУЗКА РАЗРУШАЮЩАЯ, %НПИ		300			
МАТЕРИАЛ КОРПУСА ДАТЧИКА	Нержавеющая сталь 1.4548			Инструментальная сталь	Нержавеющая сталь 1.4548
КЛАСС ЗАЩИТЫ по ГОСТ 14254-96	IP68	IP68		IP68	IP67