



тензодатчики веса типа  
**КОЛОННА**

тензодатчики веса типа  
**S-ОБРАЗНЫЙ**

тензодатчики веса типа  
**SINGLE-POINT**

тензодатчики веса типа  
**СДВОЕННАЯ БАЛКА**

тензодатчики веса типа  
**БАЛКА**

тензодатчики  
веса типа  
**ШАЙБА**

Производитель	Vishay Sensortronics	HBM	Vishay Sensortronics	Vishay Celtron	Vishay Celtron	Vishay Celtron	Vishay Celtron	НПП МЕТРА	Vishay Sensortronics	Vishay Sensortronics	Vishay Celtron	Vishay Celtron	Vishay Celtron	Vishay Sensortronics	HBM	HBM	НПП МЕТРА	HBM
Модель	<b>65114</b> 	<b>C16AC3</b> 	<b>60001</b> 	<b>STC</b> 	<b>НОС</b> 	<b>ЛОС</b> 	<b>LPS</b> 	<b>M5064</b> 	<b>65058C</b> 	<b>65040C</b> 	<b>CLB</b> 	<b>DLB</b> 	<b>HED</b> 	<b>65023C</b> 	<b>HLCBC3</b> 	<b>Z6FC3</b> 	<b>M5023</b> 	<b>C2</b> 
Номинальная нагрузка, D (т, кг)	25, 35, 50 т	20, 30, 40, 60, 100 т	50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000 кг	25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 5000 кг	750, 1000, 2000 кг	100, 150, 250, 300, 500, 635 кг	3, 6, 15, 35 кг	25, 50, 100, 200 кг	4.5, 11.5, 18, 22.5, 27, 34, 45 т	11.5, 18, 22.5, 27, 34, 45, 55 т	9, 11.5, 18, 22.5, 27, 34, 45 т	11.5, 18, 22.5, 27, 34, 45, 55 т	22.5, 27, 45 т	125, 250, 500, 750, 1100, 2250, 4500, 9000 кг	220, 550, 1100, 1760, 2200, 4400 кг	20, 50, 100, 200, 500, 1000 кг	375, 550, 750, 1100, 1500, 2200 кг	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50 т.
Материал	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	инструменталн. сталь; покрытие электролитический никель	инструменталн. сталь; покрытие электролитический никель	алюминий (анодированный)	алюминий (анодированный)	алюминий (анодированный)	нержавеющая сталь	инструменталн. сталь; покрытие электролитический никель	инструменталн. сталь; покрытие электролитический никель	инструменталн. сталь; покрытие электролитический никель	инструменталн. сталь; покрытие электролитический никель	нержавеющая сталь	инструменталн. сталь; покрытие электролитический никель	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Рабочий коэффиц. Передачи мВ/В	2	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3± 0.25%	3	3	3	2	2	3	2
Класс точности	C1, C2, C3, C4, C5	C3, C4, C5	C1, C2, C3, C4, C5	C3, C4	C3, C4, C5	C3, C4, C5	C3, C4	C3, C4	C1, C2, C3, C4, C5	C1, C2, C3, C4, C5	C3, C4	C3, C4	C3	C1, C2, C3, C4, C5	C1, C3	C3, C4, C6	C3, C4	C2
Рабочий диапазон температур, °С	-30 ... +40	-50 ... +50	-30...+40	-30...+40	-20 ... +60	-20 ... +60	-20 ... +60	-30 ... +40	-30 ... +40	-30 ... +40	-30 ... +40	-30 ... +40	-20 ... +60	-30... +40	-30... +50	-30... +50	-30... +40	-30... +85
Компенсированный диапазон температур, °С	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40	-10 ... +40
Температура хранения, °С	-50 ... +85	-50 ... +85	-50 ... +85	-50 ... +50	-50 ... +50	-50 ... +50	-50 ... +50	-50 ... +50	-50 ... +85	-50 ... +85	-50 ... +50	-50 ... +50	-50 ... +50	-50 ... +85	-15 ... +85	-50 ... +85	-50 ... +50	-50 ... +850
Темп. коэфф. чувствительности, % / 10°С	≤± 0.0080	≤± 0.0080	≤± 0.011	≤± 0.011	≤± 0.015	≤± 0.011	≤± 0.011	≤± 0.01	≤± 0.011	≤± 0.011	≤± 0.011	≤± 0.011	≤± 0.015	≤± 0.011	≤± 0.014	≤± 0.008	≤± 0.01	≤± 0.05
Темп. коэффициент нуля, % / 10°С	≤± 0.015	≤± 0.0115	≤± 0.0168	≤± 0.0168	≤± 0.026	≤± 0.0168	≤± 0.0168	≤± 0.016	≤± 0.0168	≤± 0.0168	≤± 0.026	≤± 0.026	≤± 0.026	≤± 0.0168	≤± 0.014	≤± 0.0125	≤± 0.0168	≤± 0.05
Гистерезис, %D	≤± 0.02	≤± 0.017	≤± 0.0167	≤± 0.0167	≤± 0.02	≤± 0.0167	≤± 0.0167	≤± 0.02	≤± 0.0167	≤± 0.0167	≤± 0.0167	≤± 0.0167	≤± 0.0167	≤± 0.0167	≤± 0.017	≤± 0.017	≤± 0.0167	≤± 0.015
Нелинейность, %D	≤± 0.02	≤± 0.017	≤± 0.016	≤± 0.016	≤± 0.03	≤± 0.016	≤± 0.016	≤± 0.02	≤± 0.016	≤± 0.016	≤± 0.016	≤± 0.016	≤± 0.016	≤± 0.016	≤± 0.017	≤± 0.018	≤± 0.016	≤± 0.01
Ползучесть за 30 мин, %D	≤± 0.05	≤± 0.0167	≤± 0.024	≤± 0.024	≤± 0.02	≤± 0.024	≤± 0.024	≤± 0.02	≤± 0.024	≤± 0.024	≤± 0.024	≤± 0.024	≤± 0.024	≤± 0.024	≤± 0.025	≤± 0.0166	≤± 0.024	≤± 0.06
Входное сопротивление, Ом	1000	700±20	400±500	385±5	410±10	410±10	410±10	370±20 Ом	700±14	700±14	770±10	770±10	770±10	370±20	400±50	430±50	370±20	340±450
Выходное сопротивление, Ом	1000±10	706±7	352±3	350±3	350±3	350±3	350±3	352±3	703±4	703±4	700±5	700±5	700±5	352±3	350±2	356±0.12	352±3	356±0.2
Напряжение питания, В	2...15	5...15	2...15	1...15	1...15	1...15	1...15	5...15	2...15	2...15	1...15	1...15	10	2...15	5...15	0.5...12	2...15	0.5...12
Предельная нагрузка, %D	150	130	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Разрушающая нагрузка, %D	300	350	300	300	200	200	200	300	300	300	300	300	200	300	300	300	300	300
Степень защиты	IP 67	IP 68	IP 67	IP 67	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67	IP 65	IP 67	IP 65	IP 65	IP 67	IP 67	IP 68	IP 67	IP 67	IP 68
Длина кабеля, м	10	12	6	6	2	3	0,3	3	12,2	7,6	7,6	10	10	6	3, 6	3	3	3, 6, 12
Применение	автомобильные, вагонные весы, установка бункеров, силосов, цистерн	весы автомобильные, платформенные, вагонные, установка бункеров, силосов, цистерн	весы бункерные, дозаторы	весы бункерные, дозаторы	весы платформенные, монорельсовые	весы платформенные, дозаторы	весы платформенные, дозаторы	весы платформенные, дозаторы	весы автомобильные, установка бункеров, силосов, цистерн	весы автомобильные, установка бункеров, силосов, цистерн	весы автомобильные, платформенные, бункерные, установка бункеров, силосов, цистерн	весы автомобильные, платформенные, бункерные, установка бункеров, силосов, цистерн	весы автомобильные, платформенные, бункерные, установка бункеров, силосов, цистерн	весы платформенные, бункерные, дозаторы, установка бункеров, емкостей	весы платформенные, бункерные, дозаторы, установка бункеров, емкостей	весы платформенные, бункерные, дозаторы, установка бункеров, емкостей	весы платформенные, дозаторы, установка бункеров, емкостей	весы автомобильные, вагонные, установка бункеров, силосов, цистерн