

Датчик весоизмерительный тензорезисторный «S-образного» типа 4508



Основные области применения:

- платформенные весы;
- бункерные весы;
- монорельсовые весы;
- бункерные дозаторы

Особенности:

- максимальная нагрузка на датчики от 0,1 до 10т;
- класс точности датчика - C1 или C3;
- датчики от 0,1 до 2,0т выпускается как с герметичным кабельным разъемом, так и с кабельным выводом (длина кабеля от 2 до 10м);
- датчики от 5,0 до 10,0т выпускается с кабельным выводом (длина кабеля от 2 до 10м);
- кабель датчика - шести жильный;
- входное сопротивление - 380 Ом;
- выходное сопротивление - 400 Ом;
- корпус выполнен из нержавеющей стали;
- средний срок службы - не менее 10 лет;
- гарантия - 12 месяцев

Метрологические и технические характеристики:

Характеристика	Значение	
Максимальная нагрузка (E_{max}), т	0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0; 5,0; 10,0	
Класс точности по ГОСТ Р 8.726	C1	C3
Максимальное число поверочных интервалов, $n_{max}(E_{max}/v)$	1000	3000
Минимальная статическая нагрузка (E_{min}), т	0	
Значение поверочного интервала, v, кг	E_{max}/n_{max}	
Номинальный относительный выходной сигнал при E_{max} , мВ/В	1,5	
Номинальный выходной сигнал при E_{min} , % от E_{max}	2,5	
Доля от пределов допускаемой погрешности весов (p_s)	0,7	
Обозначение по влажности	CH	
Напряжение питания, В	5...12	
Входное сопротивление, Ом	380±2,0	
Выходное сопротивление, Ом	400±4,0	
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	1000	
Рабочий диапазон температур, °С	- 50 ... + 50	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP68	

Габаритные размеры и масса:

E_{max} , т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Масса, кг
0,1; 0,2	28	60	70	M12×1,5	15	70	110	1,2
0,5; 1,0; 2,0	36	60	70	M20×1,5	15	70	110	1,2
5,0	50	62	120	M24	30,5	90	155	5,0
10,0	74	80	140	M30×2	32	108	175	8,0

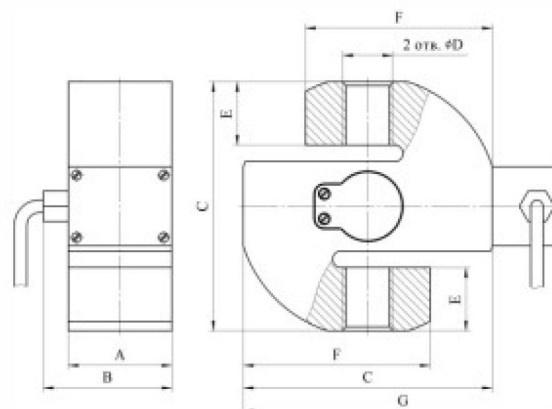
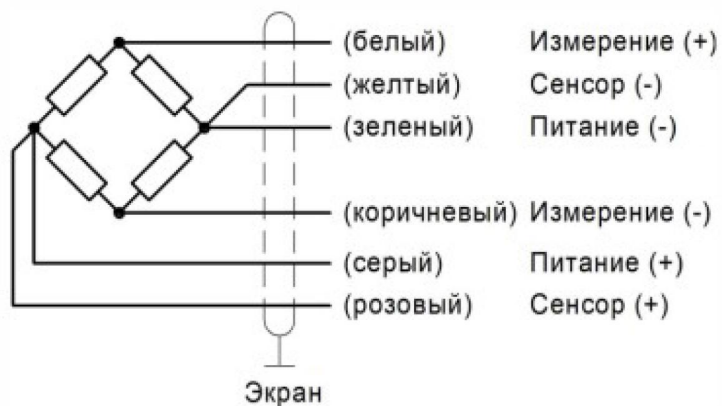


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

• с кабельным выводом:



• с кабельным разъемом:

