

Датчик весоизмерительный тензорезисторный «колонного» типа 4126



Основные области применения:

- автомобильные весы;
- вагонные весы;
- платформенные весы;
- бункерные весы;
- бункерные дозаторы

Особенности:

- максимальная нагрузка на датчики от 10 до 200т;
- класс точности датчика - C1;
- датчики выпускается как с герметичным кабельным разъемом, так и с кабельным выводом (длина кабеля от 2 до 10м);
- кабель датчика - четырех или 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	10; 20; 50; 100; 150; 200
Класс точности по ГОСТ Р 8.726	C1
Максимальное число поверочных интервалов, n_{max} (E_{max}/v)	1000
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}	5
Доля от пределов допускаемой погрешности весов (p_{15})	0,7
Обозначение по влажности	CH
Напряжение питания, В	5...12
Входное сопротивление, Ом	$380 \pm 2,0$
Выходное сопротивление, Ом	$400 \pm 4,0$
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	R, мм	Масса, кг
10	65	41	116	73	18,5	60	1,3
20	75	47	123	89	27,5	70	1,5
50	90	52	140	100	44,5	100	2,4
100	110	62	160	120	64,5	110	4,5
150	124	66	180	140	74,5	140	6,0
200	140	72	200	160	84,5	160	8,5

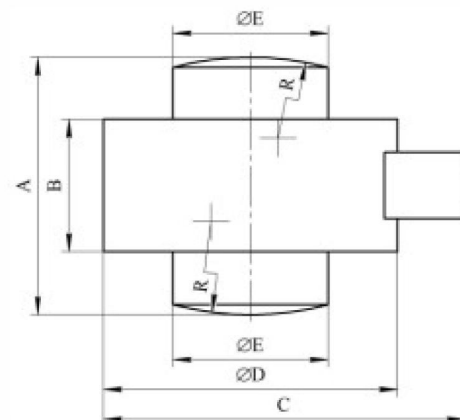
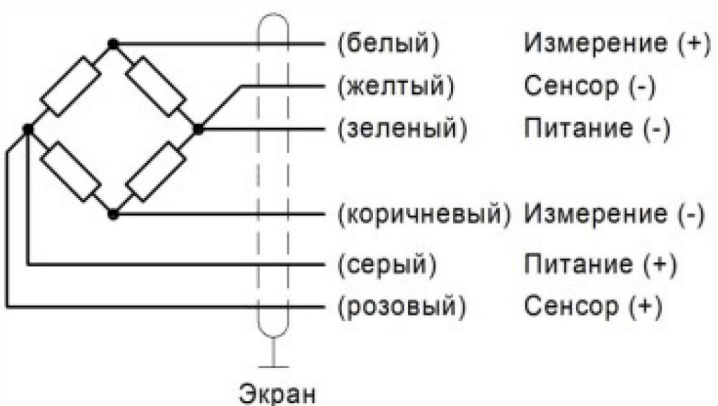
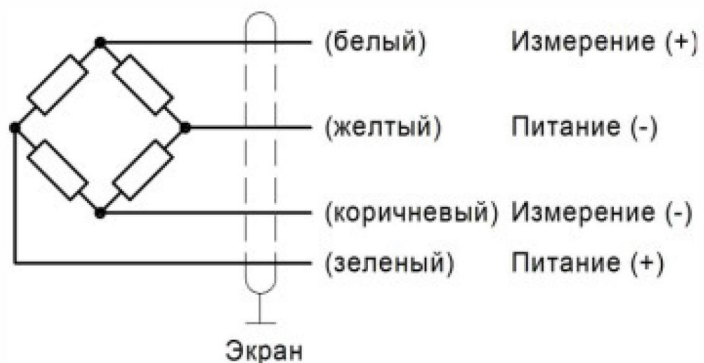


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

• с кабельным выводом:



• с кабельным разъемом:

