

Датчик весоизмерительный тензорезисторный «колонного» типа 9035



Основные области применения:

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

Особенности:

- максимальная нагрузка на датчики от 0,05 до 10т;
- класс точности датчика - С1 или С3;
- 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	0,05; 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_{15})	0,7	
Обозначение по влажности	СН	
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	IP54	

Габаритные размеры и масса:

E_{max} , т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	Масса, кг
0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1,0; 2,0	52	46	M16×1,5	145	13	24	124	4,1
5,0	60	50	M27×1,5	165	13	40	148	5,8
10,0	70	60	M27×1,5	165	13	40	148	6,5

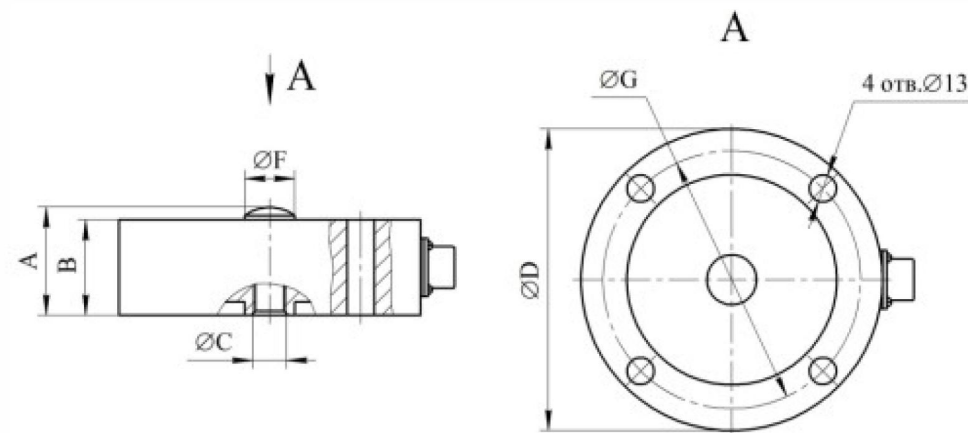
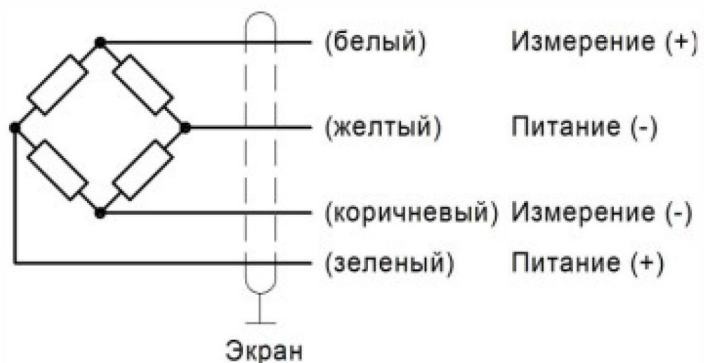


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

• с кабельным выводом:



• с кабельным разъемом:

