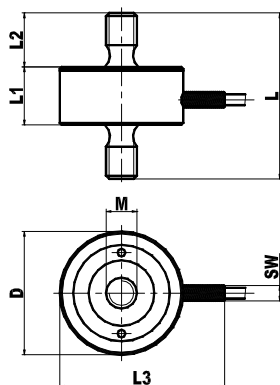


Тензометрический датчик со встроенным электронным преобразователем

- полный тензометрический мост
- маленькие размеры
- измерение по направлению тяги и давления
- встроенный электронный преобразователь EMS165

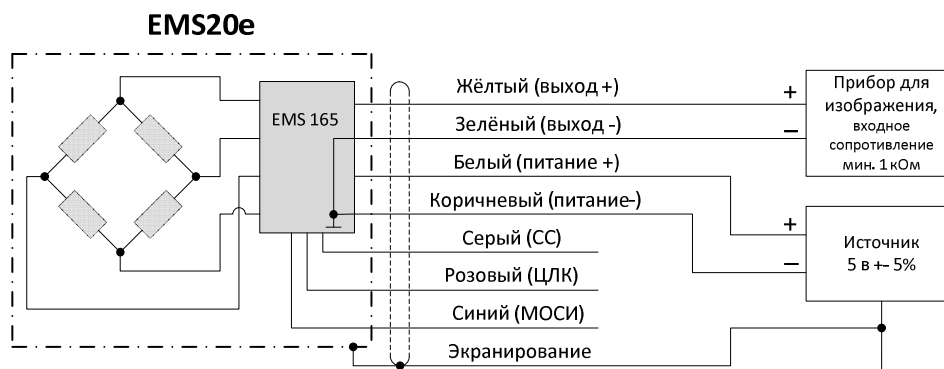
Технические данные



Класс точности	0,5
Диапазон измерения(F.S.)	100, 200, 500 Н 1, 2, 5 кН
Перегрузка	
- Применяемая	150% F.S.
- Макс. допустимая	200% F.S.
Рекомендуемый диапазон при:	
- постоянной статической нагрузке	75 % F.S.
- динамической нагрузке	50 % F.S.
Выходной диапазон	
- стандартный	0,5 ... 4,5 в
- пониженный	0,4 ... 4,0 в
- при нагрузке по направлению тяги и давления	0,5 ... 2,5 ... 4,5 в
Макс. ошибка в % F.S.	
- нуля	2
- линейности	0,25
- гистерезиса	0,25
- течения (30 мин.)	0,1
Температурный коэффициент	
- нуля	0,15 %F.S./10 °C
- усиления	0,15 %F.S./10 °C
Питательное напряжение	5 в ± 5%
Отбор тока, макс.	30 мА
Температурный диапазон	0 ... + 50 °C
Степень защиты	IP54
Деформация датчика макс.	0,1 мм
Материал тела датчика	
- 100, 200, 500 Н	дюралюминий
- 1, 2, 5 кН	нержавеющая сталь
Присоединительный кабель	
- тип	LifYDY 7 x 0,05
- длина	2 м

Диапазон кН	D мм	M мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	SW мм
0,1; 0,2; 0,5	28	M6	34	14	10	38	Ф 4
1; 2; 5	32	M8	43	15	14	42	Ф 4

Подключение датчика



Примечание:

- проводники СС, ЦЛК и МОСИ не присоединять, они служат для производственной установки
- Экранирование присоединить на корпус питательного источника или прибора изображения