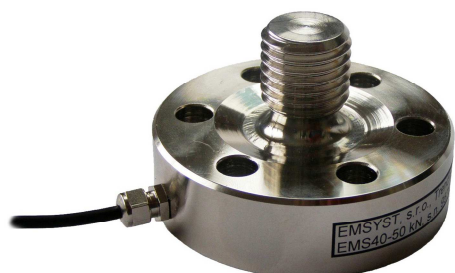


### Характеристические свойства

- Мембранный датчик стальной
- Для измерения усилий сжатия и растяжения
- Полный измерительный тензомост
- Небольшая конструктивная высота

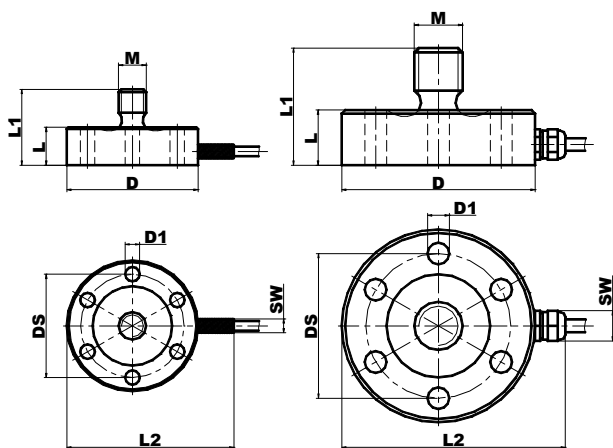


### Технические характеристики

Класс точности	0,5	
Диапазон измерений (кН)	1, 2, 5	10, 20, 50
Допускаемая перегрузка	150 %FS	
Номинальный выход	1,5 мВ/В ± 2%	
Макс. ошибка нуля	2 %FS	
Макс. ошибка		
- нелинейности (%FS)	0,25	0,5
- гистерезиса (%FS)	0,25	0,5
Температурный коэффициент		
- при нуле	0,1 %FS/10 °C	
- при номинальной нагрузке	0,1 %FS/10 °C	
Сопротивление		
- входное	380 Ом ± 10%	
- выходное	350 Ом ± 5%	
Сопротивление изоляции	> 5000 Мом	
Напряжение питания		
- типическое	10 В	
- максимальное	15 В	
Диапазон температуры		
- компенсированный	0 ... + 50 °C	
- рабочий	- 10 ... + 70 °C	
Класс защиты	IP54	
Материал датчика	сталь	
Поверхностная защита	никель	
Кабель – тип	LifYDY 4x0,05	LiYCY 4 x 0,14
Кабель – длина	2 м	

1, 2, 5 кН

10, 20, 50 кН



Диапазон кН	D мм	D1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	M мм	DS мм	SW мм
1	38	6x4,2	11	22	46	M8	30	4
2	38	6x4,2	11	22	46	M8	30	4
5	38	6x4,2	11	22	46	M8	30	4
10	50	6x5,2	14	29	58	M10	38	8
20	56	6x6,3	16	34	64	M14	42	8
50	68	6x7,4	19	42	76	M20	50	8

### Схема подключения

