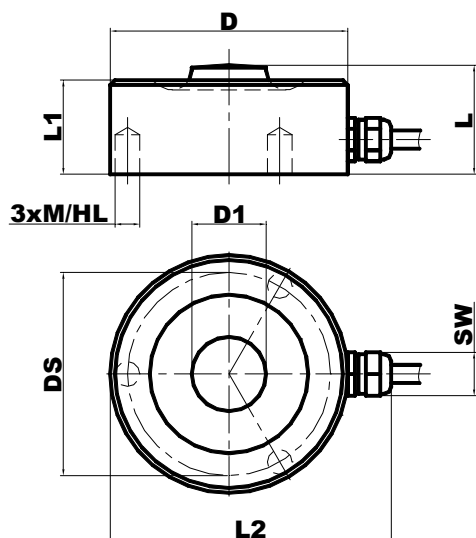


### Характеристические свойства

- Мембранный датчик стальной
- Для измерения усилий сжатия
- Полный измерительный тензомост
- Небольшая конструктивная высота
- Большой диапазон измерений



### Технические характеристики

Класс точности	0,5			
Диапазон измерений (кН)	0,1 0,2 0,5	1 2 5	10 20 50	100 200 500
Допускаемая перегрузка	150 %FS			
Номинальный выход мВ/В ± 2%	1,0	1,5		
Макс. ошибка нуля	2 %FS			
Макс. ошибка - нелинейности (%FS) - гистерезиса (%FS)	0,25 0,25	0,5 0,5		
Температурный коэффициент - при нуле - при номинальной нагрузке	0,1 %FS/10 °C 0,1 %FS/10 °C			
Сопротивление - входное - выходное	380 Ом ± 10% 350 Ом ± 5%			
Сопротивление изоляции	> 5000 Мом			
Напряжение питания - типическое - максимальное	5 В 7 В	10 В 15 В		
Диапазон температуры - компенсированный - рабочий	0 ... + 50 °C - 10 ... + 70 °C			
Класс защиты	IP54			
Материал датчика Поверхностная защита	алю- миний	сталь никель		
Кабель – тип	LiYDY 4x0,05		LiYCY 4x0,1 4	
Кабель – длина	2 м			

Диапазон кН	D мм	D1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	SW	DS мм	M/HL
0.1	32	7	11	10	40	Ф4	28	M3/5
0.2	32	7	11	10	40	Ф4	28	M3/5
0.5	32	7	11	10	40	Ф4	28	M3/5
1	32	7	11	10	40	Ф4	28	M3/5
2	32	7	11	10	40	Ф4	28	M3/5
5	32	7	11	10	40	Ф4	28	M3/5
10	36	8	16	15	44	8	32	M3/5
20	40	10	19	17	50	8	35	M4/6
50	48	15	22	19	58	8	41	M5/8
100	60	20	26	22	70	11	50	M6/10
200	74	28	31	26	84	11	61	M8/12
500	110	44	42	36	120	11	87	M10/16

### Схема подключения

