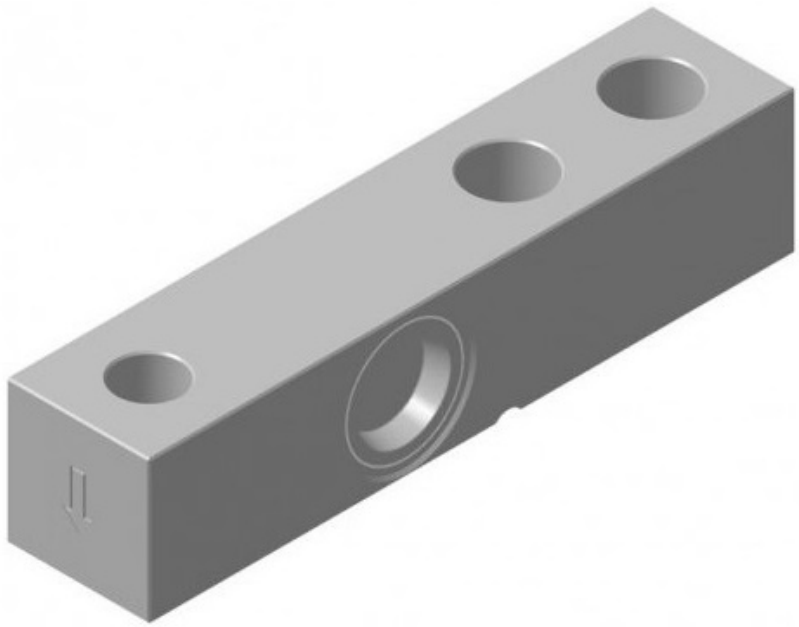
Балочные тензодатчики **К-Б-12У**

НПИ от 250 кг до 10 тонн

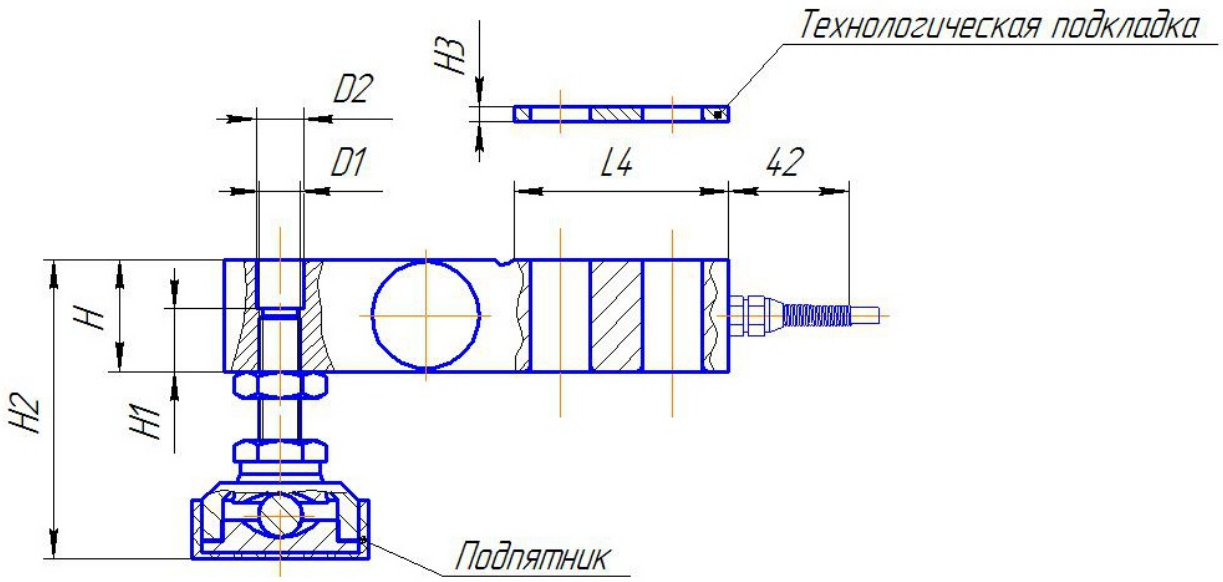
Возможно исполнение
в корпусе из нержавеющей стали (Н)

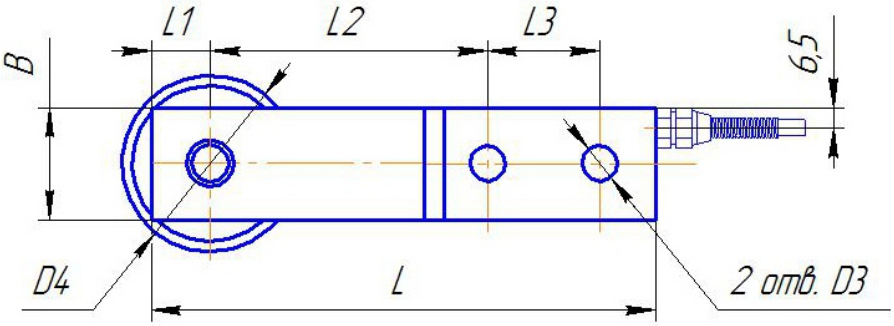


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий коэффициент передачи (РКП) (0,25-10т)	2 мВ/В
Класс точности (по ГОСТ 30129)	С3
Вид преобразуемой силы	Сдвиг
Число поверочных интервалов	3000
Начальных коэффициент передачи (НКП)	2,5% от РКП
Входное сопротивление	400 ± 20 Ом
Выходное сопротивление	352 ± 3 Ом
Сопротивление изоляции	≥5000 МОм
Диапазон рабочих температур	от -30 до +50°С
Допустимая перегрузка (не более 1 часа)	125% от НПИ
Разрушающая перегрузка	200% от НПИ
Рекомендуемое напряжение питания	от 5 до 12В
Максимальное напряжение питания	15 В
Степень защиты (по ГОСТ 14254)	IP 67
Материал корпуса датчика	легированная сталь
Длина кабеля 0,25-2,5/ 3-5/7,5-10т	3/4,2/5м
Вес тензодатчика 0,25-2,5/3-5/7,5-10т	1,5/2,44/6кг
Элемент крепления	шарнирный регулируемый подпятник
НПИ: 250; 500; 750кг; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 5; 7,5; 10 т	

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Тензодатчик К-Б-12У (0,25-10т)





НПИ, т	L	L1	L2	L3	L4	H;B	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4
0,25-0,5	130	12,7	76,2	25,4	53,5	32	15,7	85-90	4	M12×1,75	⌀13,5	⌀13	⌀62
0,5-2,5										M12×1,25			
3-5	171,5	19	95,3	38,1	72,5	38,4	26	104-114	6	M18×1,5	⌀20	⌀20	
7,5-10	225,5	25,3	124	50,8	102	50,8	25,4	132-144	8	M24×2	⌀27	⌀27	⌀80

Номер в Госреестре СИ №40871-09