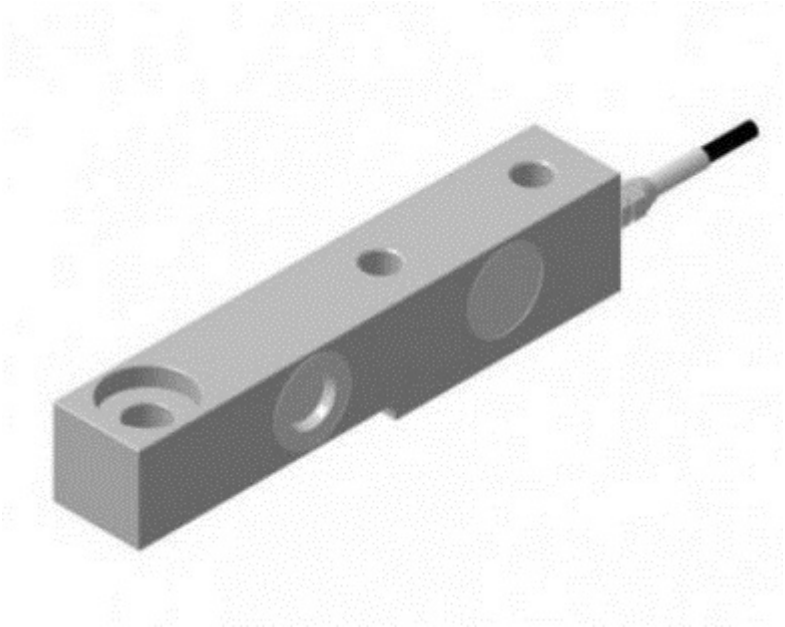
Балочные тензодатчики **К-Б-12А**

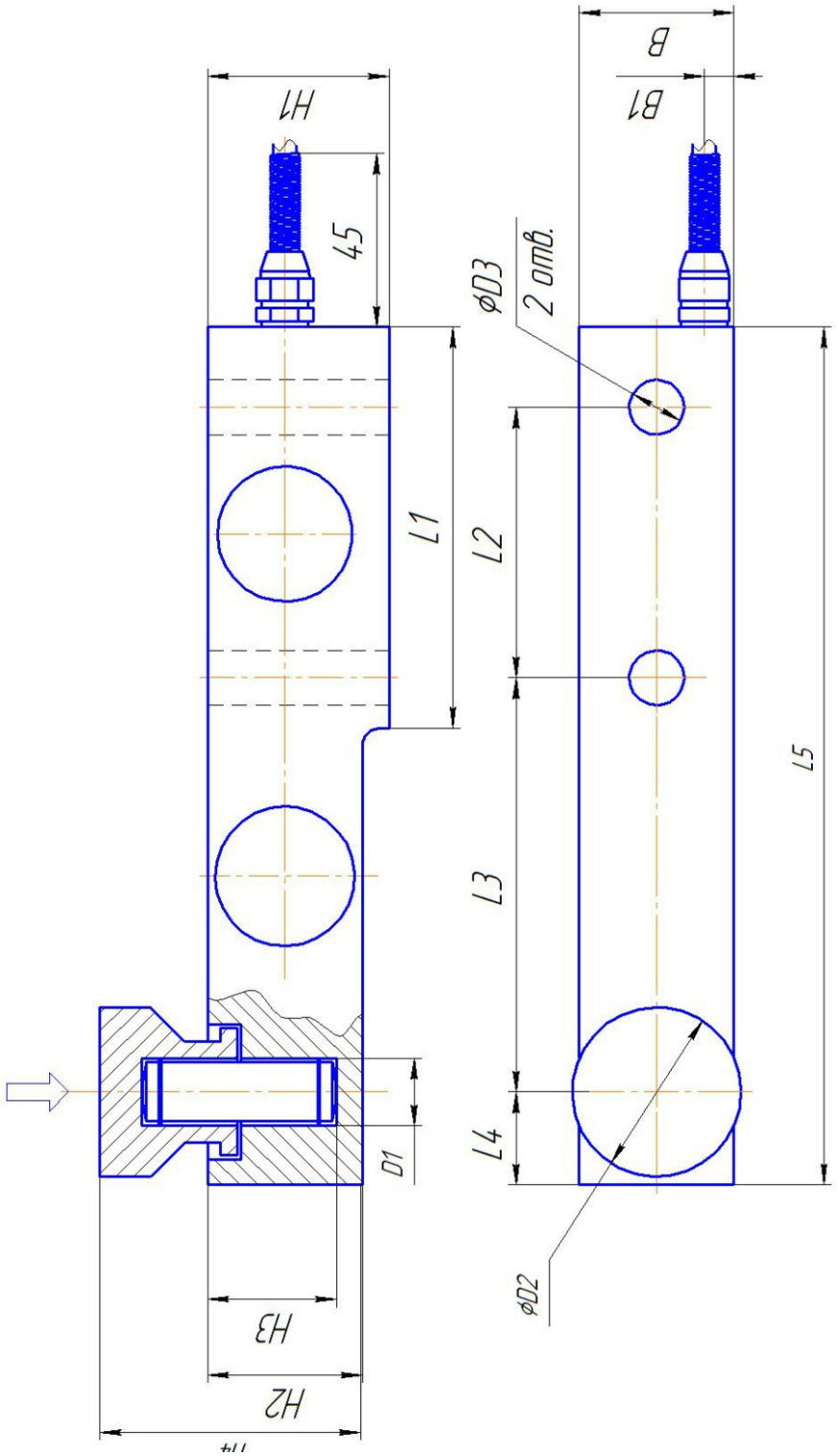
НПИ от 300 кг до 25 тонн

Возможно исполнение:
в корпусе из нержавеющей стали (Н);
высокотемпературное (Т)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,0 ±0,002мВ/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 0,3-2/3/5-8/10/15-25т	2,6/3,5/5,2/7/12м
Вес тензодатчика 0,3-2/3/5-7,5/10-15/20-25т	1,3/2/4/13/14кг
Элемент крепления	шарнирный регулируемый подпятник
НПИ: 300; 500кг; 1; 2; 3; 5; 10; 15; 20; 25 т	

К-Б-12А
(ножка А)
0,3; 0,5; 1; 2; 3; 5; 7,5; 10; 15; 20; 25 т



НПИ, т	L	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2/B	B1	H3	H4	D1	D2	D3
0,3; 0,5; 1; 2; 3	203	95	64	98	22	206	43	36,6	7	30,5	58	ø16	ø35	ø13
5; 7,5	235	110	66	124	22	234	52	48	7	30	81	ø22	ø42	ø21
10	279	133	82	140	32	286	67	60	8,5	20	128	ø32	ø57	ø28
15; 20; 25	318	153	89	159	38	324	82,5	70	9,5	24	144	ø38	ø70	ø34