Тензометрические датчики веса и весовая электроника УРАЛВЕС выпускаются с 2002 года. За это время линейка УРАЛВЕС завоевала лидирующие позиции среди отечественных производителей тензодатчиков и сопутствующего оборудования.

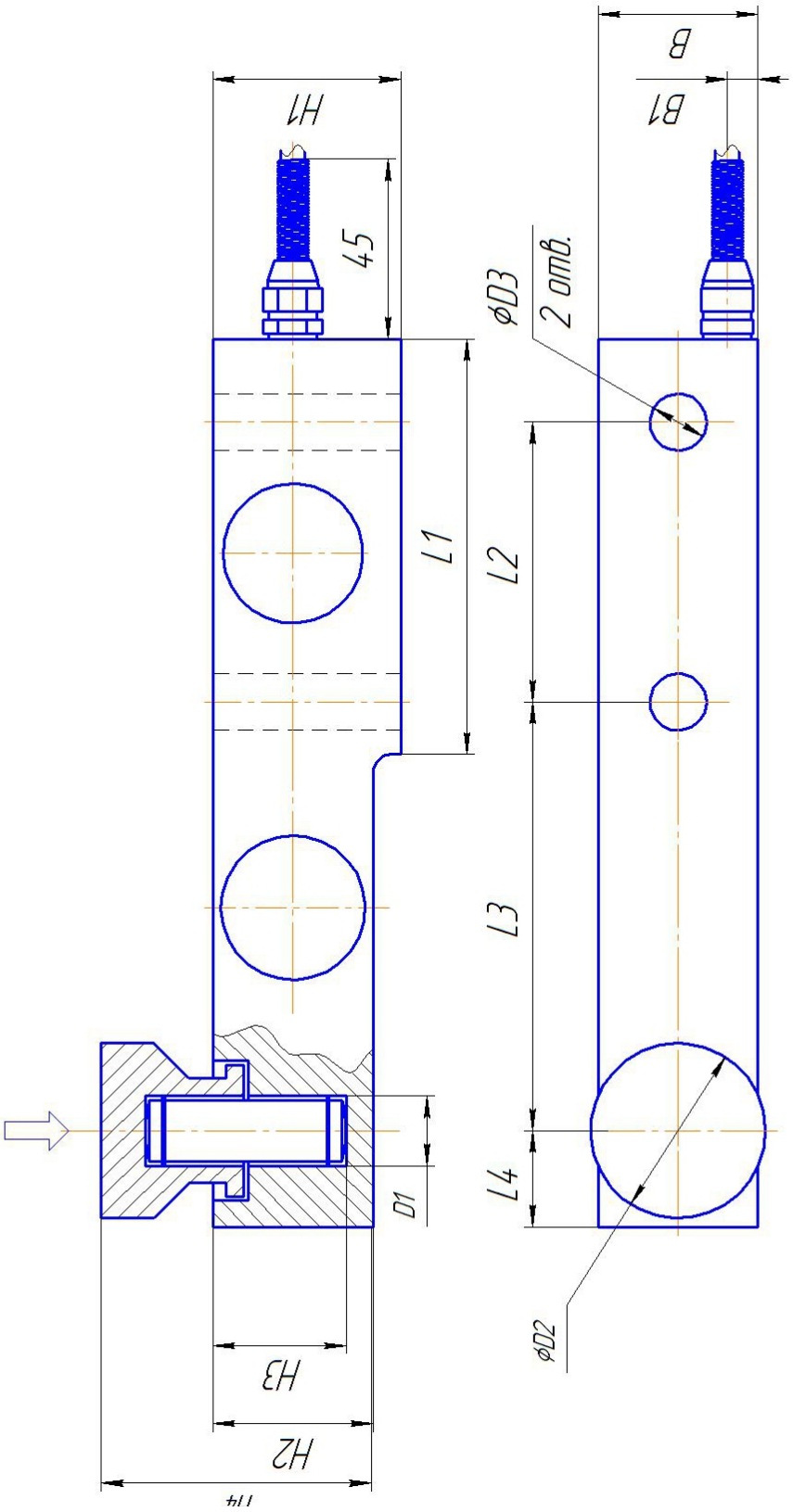
- **5 типов преобразования силы**
- **более 300 моделей**
- **измерения от 0,05 кг до 100 тонн**
- **15 лет опыта**
- **3 года гарантии**

Балочные **высокотемпературные К-Б-12А (Т)**

НПИ от 1 до 25 тонн

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Выходной сигнал, мВ/В	2,0 ±0,002мВ/В
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIMLR 60:2000)	С3
Вид преобразуемой силы	Сдвиг
Максимальное число поверочных интервалов (n_{MAX})	1000
Начальных коэффициент передачи (НКП)	2,5% от РКП
Входное сопротивление	400 ± 20 Ом
Выходное сопротивление	352 ± 3 Ом
Сопротивление изоляции	≥5000 МОм
Предельные значения температуры, °С	от -10 до +250°С
Значения температуры при монтаже, °С	от -10 до +50 С
Предел допустимой нагрузки (E_{LIM}), % от E_{MAX}	125% от НПИ
Разрушающая перегрузка	200% от НПИ
Напряжение питания, В	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	2,6/10/3,5/5,2/7/12м
Вес тензодатчика 1-3/5/10/15-25т	12,7/4,3/8,5/13,4кг
Описание элементов крепления	шарнирный регулируемый подпятник
Максимальная нагрузка (E_{MAX}), т: 1; 2; 3, 5; 10; 15; 20; 25 т	

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



НПМ, т	L	L1	L2	L3	L4	H1	H2/B	B1	H3	H4	D1	D2	D3
1; 2; 3	203	95	64	98	22	43	36,6	7	30,5	58	⌀16	⌀35	⌀13
5; 7,5	235	110	66	124	22	52	48	7	30	81	⌀22	⌀42	⌀21
10	279	133	82	140	32	67	60	8,5	20	128	⌀32	⌀57	⌀28
15; 20; 25	318	153	89	159	38	82,5	70	9,5	24	144	⌀38	⌀70	⌀34