

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ТЕНЗОДАТЧИКИ К-С-183



Возможно исполнение:

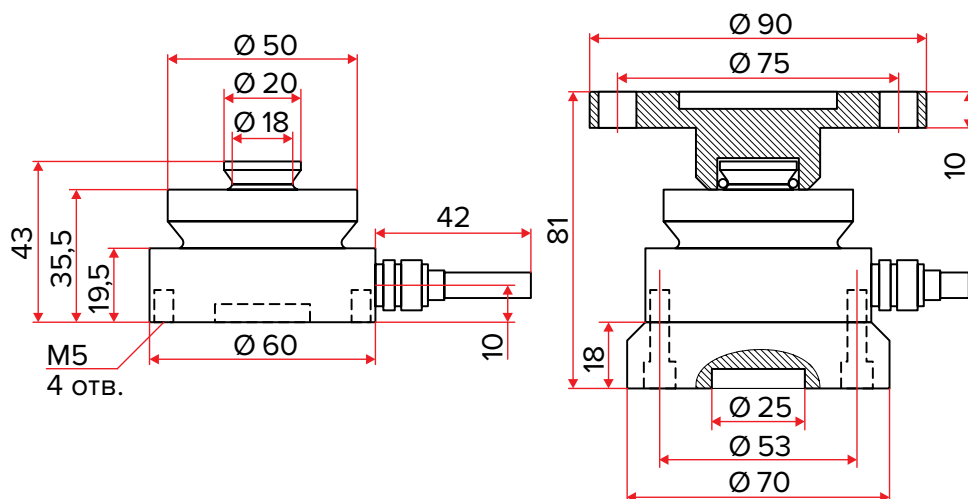
- в корпусе из нержавеющей стали (Н)
- высокотемпературное (Т)

Номер в Госреестре СИ №75853-19

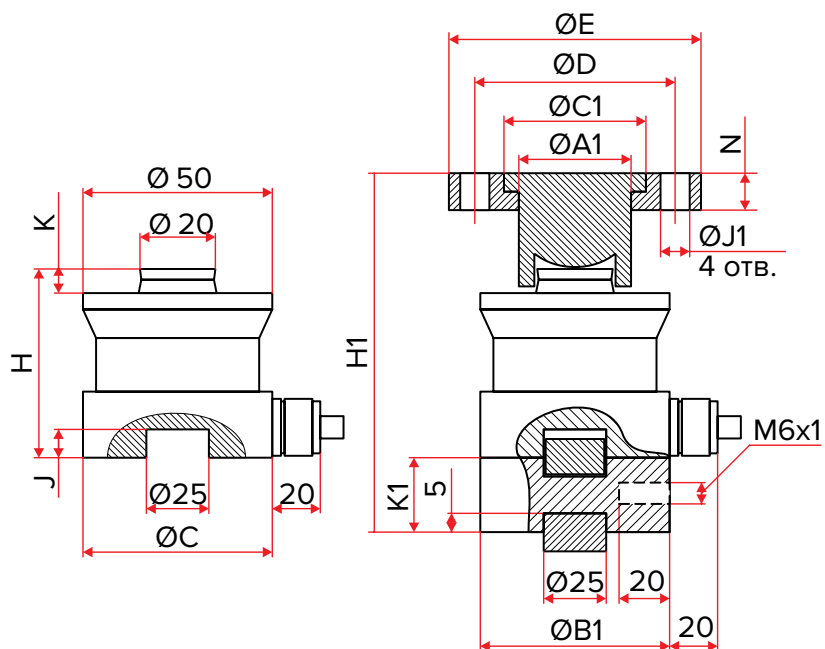
Максимальная нагрузка	1; 2,2; 3,3; 4,7; 10; 15; 22; 33; 47; 68; 100; 150 т
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,85 ±0,2мВ/В
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIML R 60:2000)	C2
Вид преобразуемой силы	сжатие
Число поверочных интервалов	2000
Входное сопротивление	1450 ±10 Ом
Выходное сопротивление	1402 ±5 Ом
Рабочие значения температур	от -30°C до +50°C
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 1-4,7 / 10-33 / 47-100 / 150 т	8 / 12 / 16 / 16 м
Вес тензодатчика 1-4,7 / 10-22 / 33 / 47 / 68 / 100 / 150 т	2,1 / 3,27 / 5,65 / 11 / 13,5 / 20 / 20,7 кг
Элемент крепления	опорная чашка и диск основания (входят в комплект)

***Возможно исполнение датчика под нагрузку до 470т.**

К-С-183 (1; 2,2; 3,3; 4,7 т)

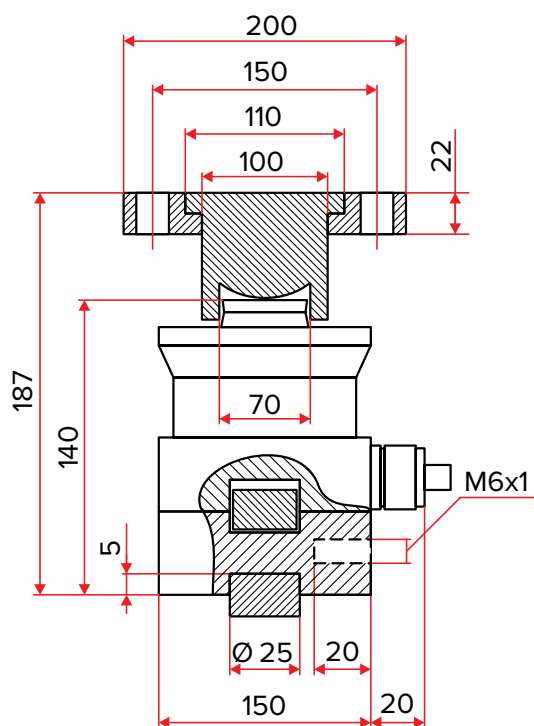


K-C-183 (10; 15; 22; 33; 47; 68; 100 τ)

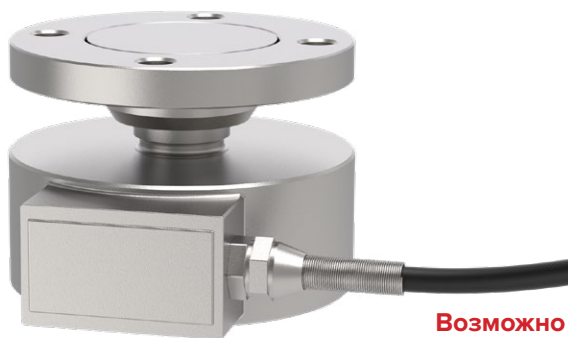


НПИ, кг	A	A1	B	B1	C	C1	D	E	H	H1	J	J1	K	K1	N
10, 15, 22	75	45	30	75	75	55	80	100	50	95	7	11,5	6,5	20	10
33	95	58	40	95	95	68	95	120	65	120	7	13	10	25	12
47	130	80	60	130	130	92	130	170	75	140	7	17,5	14	30	20
68	130	80	60	130	130	92	130	170	85	150	7	17,5	14	30	20
100	150	100	70	150	150	110	150	200	90	177	7	25	16	40	22

K-C-183 (150 T)



ТЕНЗОДАТЧИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ К-С-18М



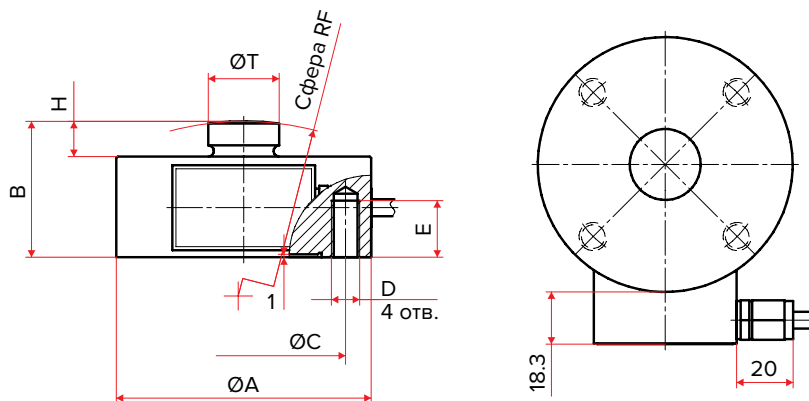
Возможно исполнение:

- в корпусе из нержавеющей стали (Н)
- высокотемпературное (Т)

Номер в Госреестре СИ №75853-19

Максимальная нагрузка	50; 100; 200; 500 кг; 1; 2; 3; 5; 10; 20; 50 т
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	$2,0 \pm 0,02 \text{ мВ/В}$
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIML R 60:2000)	C1
Вид преобразуемой силы	сжатие
Число поверочных интервалов	1000
Входное сопротивление	$400 \pm 20 \text{ Ом}$
Выходное сопротивление	$352 \pm 5 \text{ Ом}$
Рабочие значения температур	от -30°C до $+50^\circ\text{C}$
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 0,05-5 т	3 м
Вес тензодатчика 50-200 / 500 кг- 1 т / 2-5 т	1,2 / 1,25 / 2,52 кг
Описание элементов крепления	опорная чашка и диск основания (входят в комплект)

К-С-18М (НПИ: 50; 100; 200; 500 кг; 1; 2; 3; 5; 10; 20; 50 т)



НПИ, т	A	B	C	D	E	F	H	T
0.05; 0.1; 0.2; 0.5; 1	50	30	42	M5	7	60	7	13
2, 3, 5	90	48	70	M10	12	100	12.5	25
10, 20	115	60	90	M12	16	160	12.5	32
50	155	90	125	M16	20	300	15.5	44

ТЕНЗОДАТЧИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ К-С-18Д

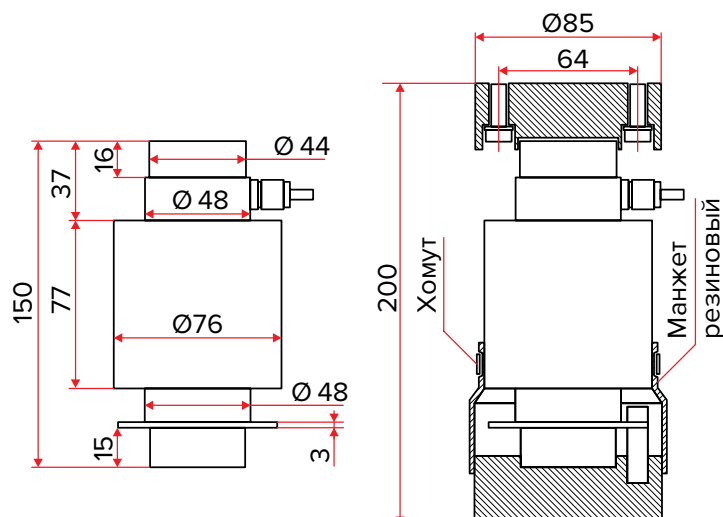


Номер в Госреестре СИ №75853-19

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

Максимальная нагрузка	10; 15; 20; 30; 40; 50 т
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,0 ±0,02мВ/В
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIML R 60:2000)	С3
Вид преобразуемой силы	сжатие
Число поверочных интервалов	3000
Входное сопротивление	400 ±20 Ом
Выходное сопротивление	352 ±5 Ом
Рабочие значения температур	от -30°С 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 10/15/20-30/30/40-50т	8/10/12/14/16м
Вес тензодатчика 10-30/40-50т	6,85/7,35кг
Описание элементов крепления	опорные чашки - 2шт., резиновая юбка, хомут, штифт (входят в комплект)

К-С-18Д (НПИ: 10; 15; 20; 25; 30; 40; 50 т)



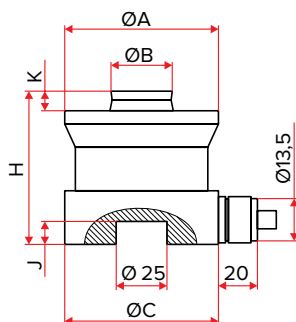
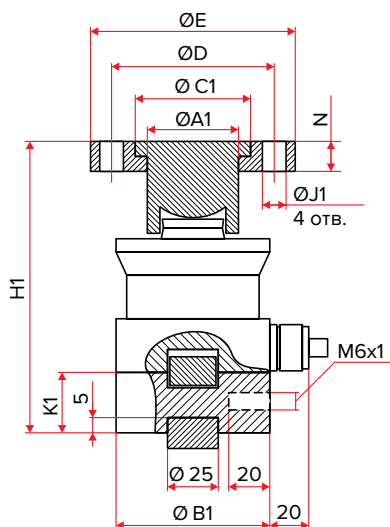
ТЕНЗОДАТЧИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ К-С-183 (НТ)



Максимальная нагрузка	10; 15; 22; 33; 47; 68; 100 т
Рабочий коэффициент передачи (РКП)	2,85 ±0,02мВ/В
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013 (OIML R 60:2000)	C1
Вид преобразуемой силы	сжатие
Число поверочных интервалов	1000
Входное сопротивление	1450 ±10 Ом
Выходное сопротивление	1400 ±5 Ом
Рабочие значения температур	от -30°C до +250°C
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	нержавеющая сталь
Длина кабеля 10-33/47-100т	12 / 16 м
Вес тензодатчика 10-22/33/47/68/100т	3,2/5,7/12,4/13,35/20,7кг
Описание элементов крепления	опорная чашка и диск основания (входят в комплект)

***Возможно исполнение датчика под нагрузку до 470т.**

К-С-183 (НТ) (10; 15; 22; 33; 47; 68; 100 т)



НПИ, кг	A	A1	B	B1	C	C1	D	E	H	H1	J	J1	K	K1	N
10, 15, 22	75	45	30	75	75	55	80	100	50	95	7	11,5	6,5	20	10
33	95	58	40	95	95	68	95	120	65	120	7	13	10	25	12
47	130	80	60	130	130	92	130	170	75	140	7	17,5	14	30	20
68	130	80	60	130	130	92	130	170	85	150	7	17,5	14	30	20
100	150	100	70	150	150	110	150	200	90	177	7	25	16	40	22