

# "НПО "МЭД"

Описание на тензометрические датчики сжатия для 2 класса точности. Серия АЦД1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mtg@nt-rt.ru](mailto:mtg@nt-rt.ru)

[www.megatonn.nt-rt.ru](http://www.megatonn.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72,  
Астана+7(7172)727-132,  
Белгород(4722)40-23-64,  
Брянск(4832)59-03-52,  
Владивосток(423)249-28-31,  
Волгоград(844)278-03-48,  
Вологда(8172)26-41-59,  
Воронеж(473)204-51-73,  
Екатеринбург(343)384-55-89,  
Иваново(4932)77-34-06,  
Ижевск(3412)26-03-58,  
Казань(843)206-01-48,  
Калининград(4012)72-03-81,  
Калуга(4842)92-23-67,  
Кемерово(3842)65-04-62,  
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,  
Красноярск(391)204-63-61,  
Курск(4712)77-13-04,  
Липецк(4742)52-20-81,  
Магнитогорск(3519)55-03-13,  
Москва(495)268-04-70,  
Мурманск(8152)59-64-93,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(831)429-08-12,  
Новокузнецк(3843)20-46-81,  
Новосибирск(383)227-86-73,  
Орел(4862)44-53-42,  
Оренбург(3532)37-68-04,  
Пенза(8412)22-31-16,  
Пермь(342)205-81-47,  
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,  
Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40,  
Саратов(845)249-38-78,  
Смоленск(4812)29-41-54,  
Сочи(862)225-72-31,  
Ставрополь(8652)20-65-13,  
Тверь(4822)63-31-35,  
Томск(3822)98-41-53,  
Тула(4872)74-02-29,  
Тюмень(3452)66-21-18,  
Ульяновск(8422)24-23-59,  
Уфа(347)229-48-12,  
Челябинск(351)202-03-61,  
Череповец(8202)49-02-64,  
Ярославль(4852)69-52-93,

## Тензометрические датчики для 2 класса точности

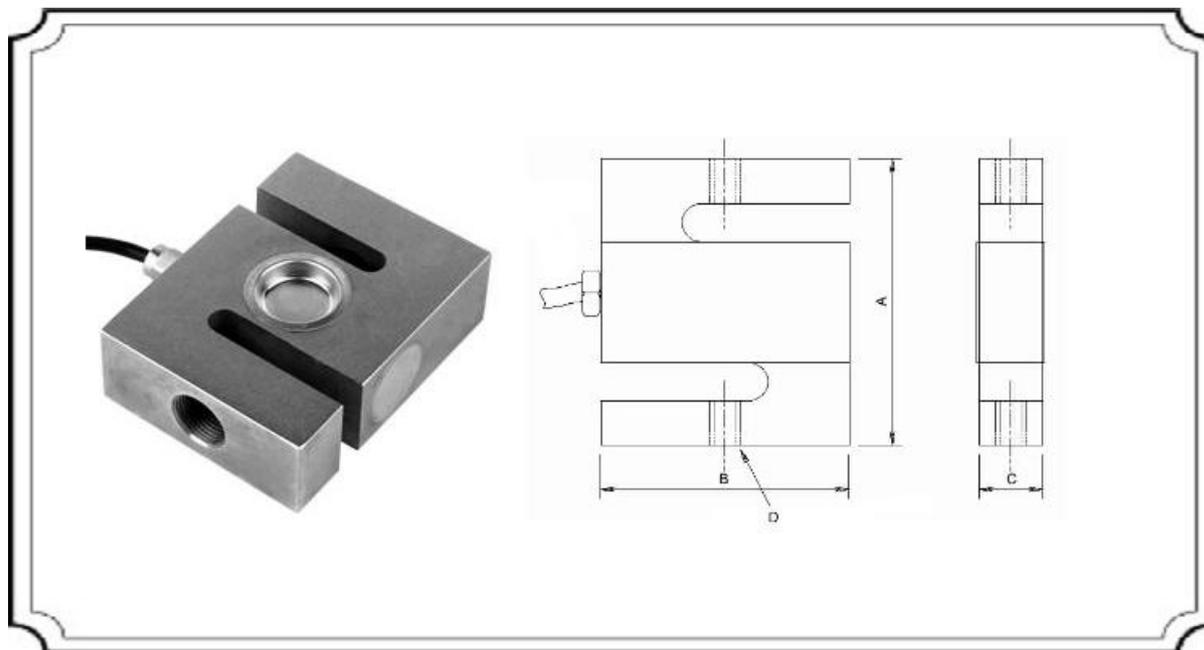
Предел допускаемой относительной суммарной погрешности для 2-го класса:  $\pm 0,45\%$

Пределы допускаемого относительного размаха показаний для 2-го класса:  $\pm 0,40\%$

Пределы допускаемого относительного гистерезиса для 2-го класса:  $\pm 0,50\%$

### Сжатие

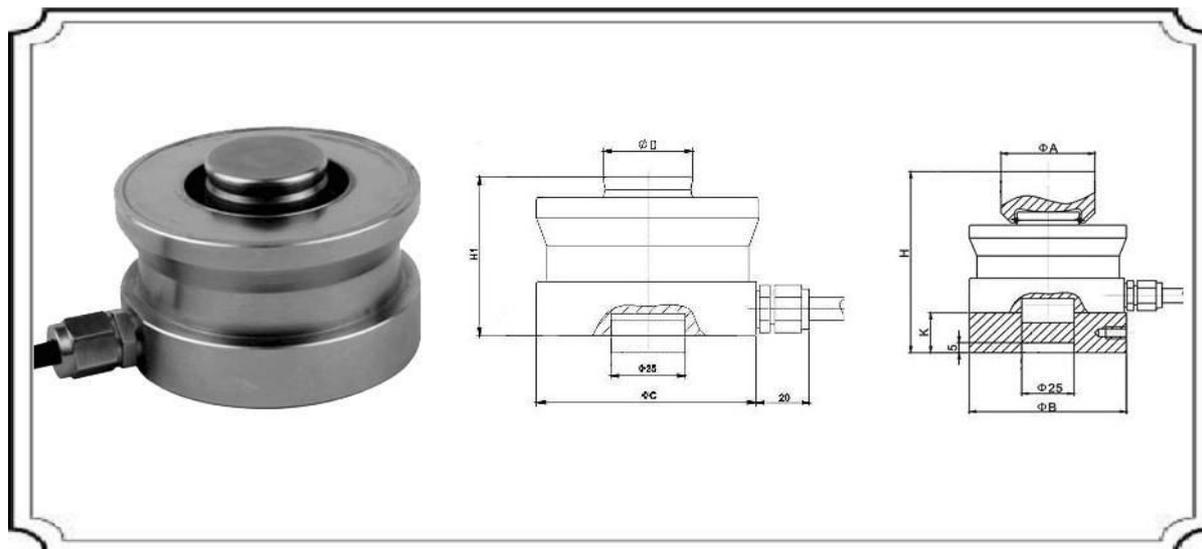
#### 1 исполнение



\* - Размеры на данные приборы уточняйте у менеджеров НПО МЭД

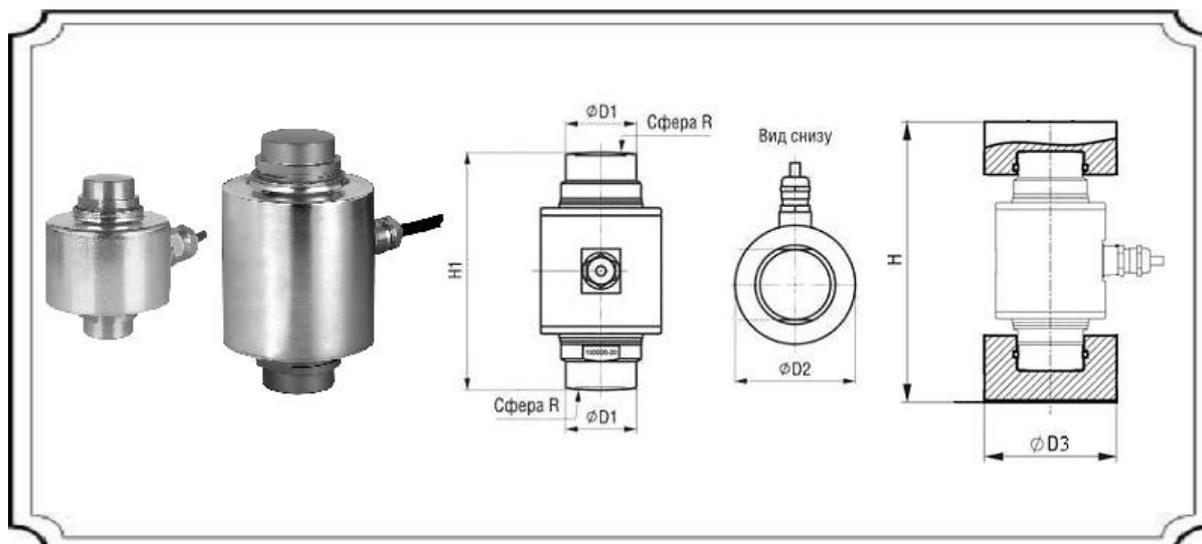
Наименование. Исполнение. Класс точности.	A, мм.	B, мм.	C, мм.	D, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦД/1С-0,1/И-2*	64	70	12	M8	0,1	0,01	0,00002
АЦД/1С-0,2/И-2*	64	70	12	M8	0,2	0,025	0,00005
АЦД /1С -0,5/И-2*	64	70	12	M8	0,5	0,05	0,0001
АЦД /1С -1/И-2*	64	70	12	M8	1,0	0,1	0,0002
АЦД /1С -2/И-2	64	70	20	M12	2,0	0,25	0,0005
АЦД /1С -5/И-2	64	70	20	M12	5,0	0,5	0,001
АЦД /1С -10/И-2	64	70	25	M12	10	1	0,002
АЦД /1С -20/И-2	90	90	32	M20	20	2,5	0,005
АЦД /1С -50/И-2	90	90	32	M20	50	5	0,01
АЦД /1С -100/И-2	110	110	50	M30x2	100	10	0,02
АЦД /1С -150/И-2	190	160	60	M39x2	150	10	0,02
АЦД /1С -200/И-2	190	160	60	M39x2	200	25	0,05
АЦД /1С -300/И-2	230	190	80	M42x3	300	30	0,05

#### 4 исполнение



Наименование. Исполнение. Класс точности.	A, мм.	B, мм.	C, мм.	D, мм.	K, мм.	H, мм.	H1, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦД/1С-10/4И-2	35	70	70	20	18	80	45	10	1	0,002
АЦД/1С-20/4И-2	35	70	70	20	18	80	45	20	2,5	0,005
АЦД/1С-50/4И-2	35	70	70	20	18	80	45	50	5	0,01
АЦД/1С-100/4И-2	45	75	75	30	20	95	50	100	10	0,02
АЦД/1С-200/4И-2	45	75	75	30	20	95	50	200	25	0,05
АЦД/1С-500/4И-2	80	130	130	60	30	140	85	500	50	0,1
АЦД/1С-1000/4И-2	100	150	150	70	40	180	90	1000	100	0,2
АЦД/1С-2000/4И-2	135	230	230	100	50	240	130	2000	250	0,5

### 5 исполнение



Наименование. Исполнение. Класс точности.	D1, мм.	D2, мм.	D3, мм.	R, мм.	H, мм.	H1, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦД/1С-100/5И-2	28	65	50	130	130	89	100	10	0,02
АЦД/1С-200/5И-2	28	65	90	160	180	89	200	25	0,05
АЦД/1С-500/5И-2	44	99	90	200	200	178	500	50	0,1
АЦД/1С-1000/5И-2	62	141,3	90	290	220	178	1000	100	0,2
АЦД/1С-2000/5И-2	100	165,1	166	300	400	280	2000	250	0,5

# "НПО "МЭД"

---

---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [mtg@nt-rt.ru](mailto:mtg@nt-rt.ru)

[www.megatonn.nt-rt.ru](http://www.megatonn.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72,  
Астана+7(7172)727-132,  
Белгород(4722)40-23-64,  
Брянск(4832)59-03-52,  
Владивосток(423)249-28-31,  
Волгоград(844)278-03-48,  
Вологда(8172)26-41-59,  
Воронеж(473)204-51-73,  
Екатеринбург(343)384-55-89,  
Иваново(4932)77-34-06,  
Ижевск(3412)26-03-58,  
Казань(843)206-01-48,  
Калининград(4012)72-03-81,  
Калуга(4842)92-23-67,  
Кемерово(3842)65-04-62,  
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,  
Красноярск(391)204-63-61,  
Курск(4712)77-13-04,  
Липецк(4742)52-20-81,  
Магнитогорск(3519)55-03-13,  
Москва(495)268-04-70,  
Мурманск(8152)59-64-93,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(831)429-08-12,  
Новокузнецк(3843)20-46-81,  
Новосибирск(383)227-86-73,  
Орел(4862)44-53-42,  
Оренбург(3532)37-68-04,  
Пенза(8412)22-31-16,  
Пермь(342)205-81-47,  
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,  
Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40,  
Саратов(845)249-38-78,  
Смоленск(4812)29-41-54,  
Сочи(862)225-72-31,  
Ставрополь(8652)20-65-13,  
Тверь(4822)63-31-35,  
Томск(3822)98-41-53,  
Тула(4872)74-02-29,  
Тюмень(3452)66-21-18,  
Ульяновск(8422)24-23-59,  
Уфа(347)229-48-12,  
Челябинск(351)202-03-61,  
Череповец(8202)49-02-64,  
Ярославль(4852)69-52-93,