

# "НПО "МЭД"

Описание на тензометрические датчики универсальные для 1 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,  
Набережные Челны(8552)20-53-41,  
Нижний Новгород(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 1 класса точности

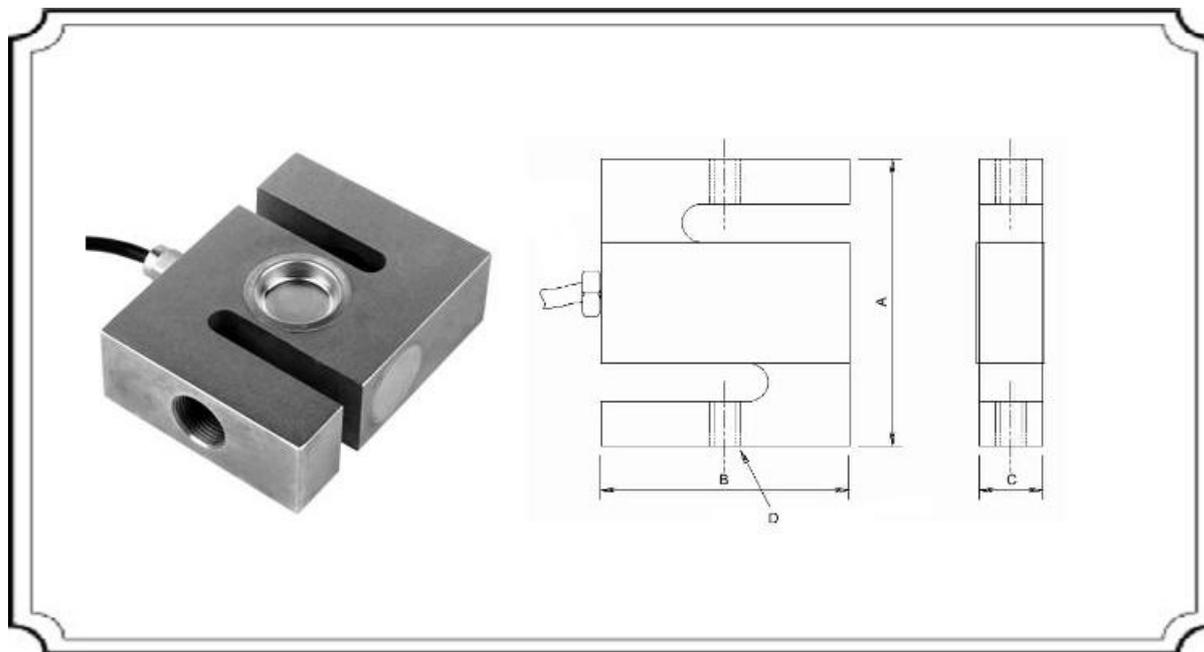
Предел допускаемой относительной суммарной погрешности для 1-го класса:  $\pm 0,24\%$

Пределы допускаемого относительного размаха показаний для 1-го класса:  $\pm 0,20\%$

Пределы допускаемого относительного гистерезиса для 1-го класса:  $\pm 0,30\%$

### Универсальные

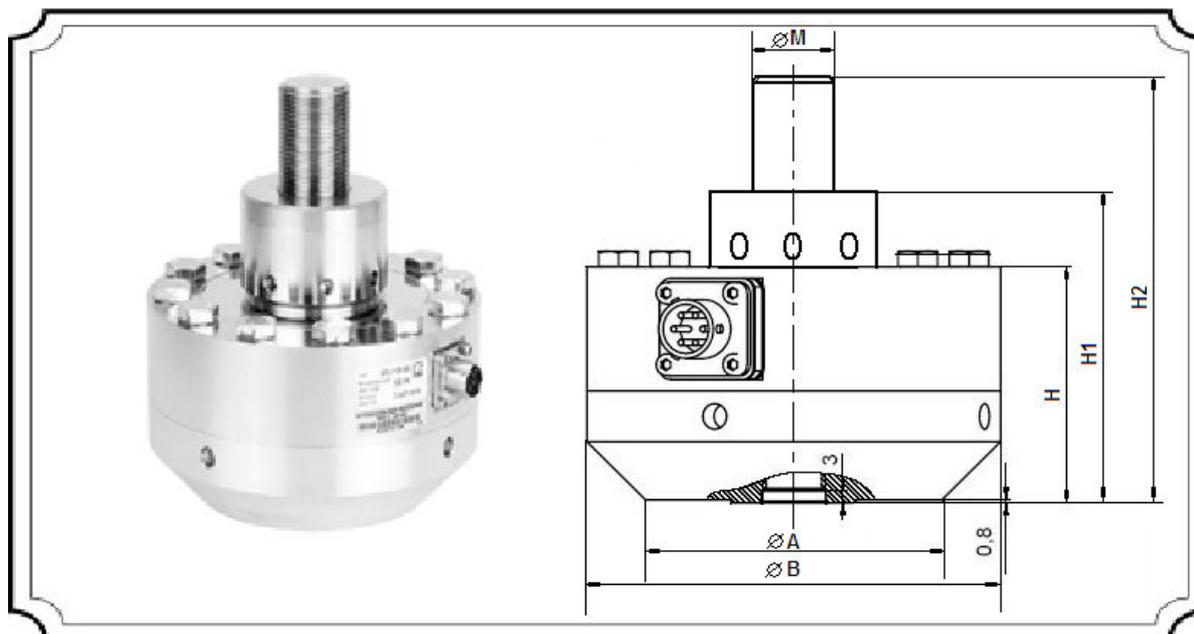
#### 1 исполнение



\* - 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/1У-0,1/1И-1*	85	85	23	M6	0,1	0,01	0,00001
АЦД/1У-0,2/1И-1*	85	85	23	M6	0,2	0,02	0,00002
АЦД/1У-0,5/1И-1*	76	52	20	M12	0,5	0,05	0,00005
АЦД/1У-1/1И-1*	76	52	20	M12	1	0,1	0,0001
АЦД/1У-2/1И-1	76	52	20	M12	2	0,2	0,0002
АЦД/1У-5/1И-1	76	52	28	M12	5	0,5	0,0005
АЦД/1У-10/1И-1	76	52	28	M12	10	1	0,001
АЦД/1У-20/1И-1	104	76	26	M20x1,5	20	2	0,002
АЦД/1У-50/1И-1	102	76	32	M20x1,5	50	5	0,005
АЦД/1У-100/1И-1	175	125	50	M33x3	100	10	0,01
АЦД/1У-200/1И-1	200	160	60	M42x3	200	20	0,02
АЦД/1У-300/1И-1	230	190	80	M42x3	300	30	0,02

2 исполнение



Наименование. Исполнение. Класс точности.	A, мм.	B, мм.	H, мм.	H1, мм.	H2, мм.	M, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦД/1У-100/1И-1	130,3	153,9	83,9	131,5	174,5	M33x2	100	10,0	0,01
АЦД/1У-200/2И-1	130,3	153,9	83,9	131,5	174,5	M33x2	200	20,0	0,02
АЦД/1У-500/2И-1	165,1	203,2	108	162,3	217,3	M42x2	500	50,0	0,05
АЦД/1У-1000/2И-1	229	279	152,4	229,8	307,3	M72x2	1000	100,0	0,1

# "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,