

# "НПО "МЭД"

Описание на тензометрические датчики растяжения для 00 класса точности. Серия АЦД

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 00 класса точности

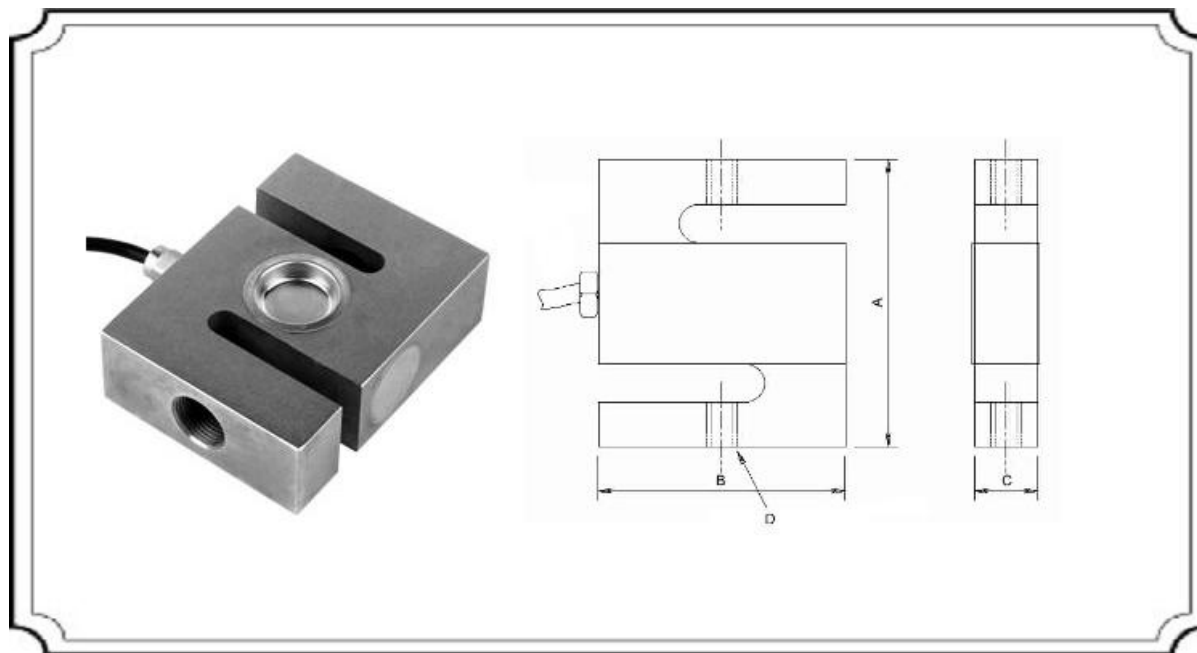
Предел допускаемой относительной суммарной погрешности для класса 00:  $\pm 0,06 \%$

Пределы допускаемого относительного размаха показаний для класса 00:  $\pm 0,05\%$

Пределы допускаемого относительного гистерезиса для класса 00:  $\pm 0,07 \%$

### Растяжение

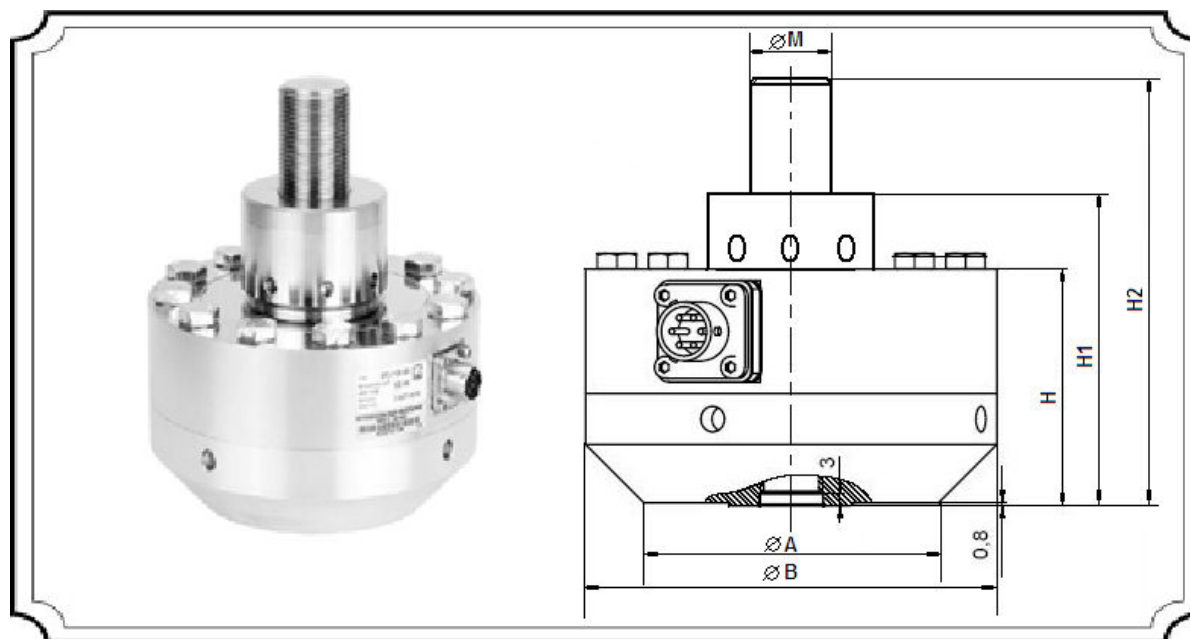
#### 1 исполнение



Размеры на данные приборы уточняйте у менеджеров НПО МЭД

| Наименование.<br>Исполнение. Класс<br>точности. | A,<br>мм. | B,<br>мм. | C,<br>мм. | D,<br>мм. | Наиб. предел<br>измерения, кН | Наим. предел<br>измерения, кН | Цена<br>деления,<br>кН |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| АЦДР-0,1/1И-00                                  | 85        | 85        | 23        | M6        | 0,1                           | 0,01                          | 0,000002               |
| АЦДР-0,2/1И-00                                  | 85        | 85        | 23        | M6        | 0,2                           | 0,02                          | 0,000005               |
| АЦДР -0,5/1И-00                                 | 76        | 52        | 20        | M12       | 0,5                           | 0,05                          | 0,00001                |
| АЦДР -1/1И-00                                   | 87,3      | 57,2      | 24        | M12       | 1                             | 0,1                           | 0,00002                |
| АЦДР -2/1И-00                                   | 87,3      | 57,2      | 24        | M12       | 2                             | 0,2                           | 0,00005                |
| АЦДР -5/1И-00                                   | 87,3      | 57,2      | 24        | M12       | 5                             | 0,5                           | 0,0001                 |
| АЦДР -10/1И-00                                  | 87,3      | 57,2      | 24        | M12       | 10                            | 1                             | 0,0002                 |
| АЦДР -20/1И-00                                  | 100       | 69,8      | 30,2      | M20       | 20                            | 2                             | 0,0005                 |
| АЦДР -50/1И-00                                  | 100       | 76,2      | 36,6      | M20       | 50                            | 5                             | 0,001                  |

## 2 исполнение



| Наименование.<br>Исполнение.<br>Класс точности. | A,<br>мм. | B,<br>мм. | H,<br>мм. | H1,<br>мм. | H2,<br>мм. | M,<br>мм. | Наиб.<br>предел<br>измерения,<br>кН | Наим.<br>предел<br>измерения,<br>кН | Цена<br>деления,<br>кН |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| <b>АЦДР-100/1И-00</b>                           | 130,3     | 153,9     | 83,9      | 131,5      | 174,5      | M33x2     | 100                                 | 10,0                                | 0,002                  |
| <b>АЦДР-200/2И-00</b>                           | 130,3     | 153,9     | 83,9      | 131,5      | 174,5      | M33x2     | 200                                 | 20,0                                | 0,005                  |
| <b>АЦДР-500/2И-00</b>                           | 165,1     | 203,2     | 108       | 162,3      | 217,3      | M42x2     | 500                                 | 50,0                                | 0,01                   |
| <b>АЦДР-1000/2И-00</b>                          | 229       | 279       | 152,4     | 229,8      | 307,3      | M72x2     | 1000                                | 100,0                               | 0,02                   |

# "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,  
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,