

"НПО "МЭД"

Описание на тензометрические датчики растяжения для 0,5 класса точности. Серия АЦД

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mtg@nt-rt.ru

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 0,5 класса точности

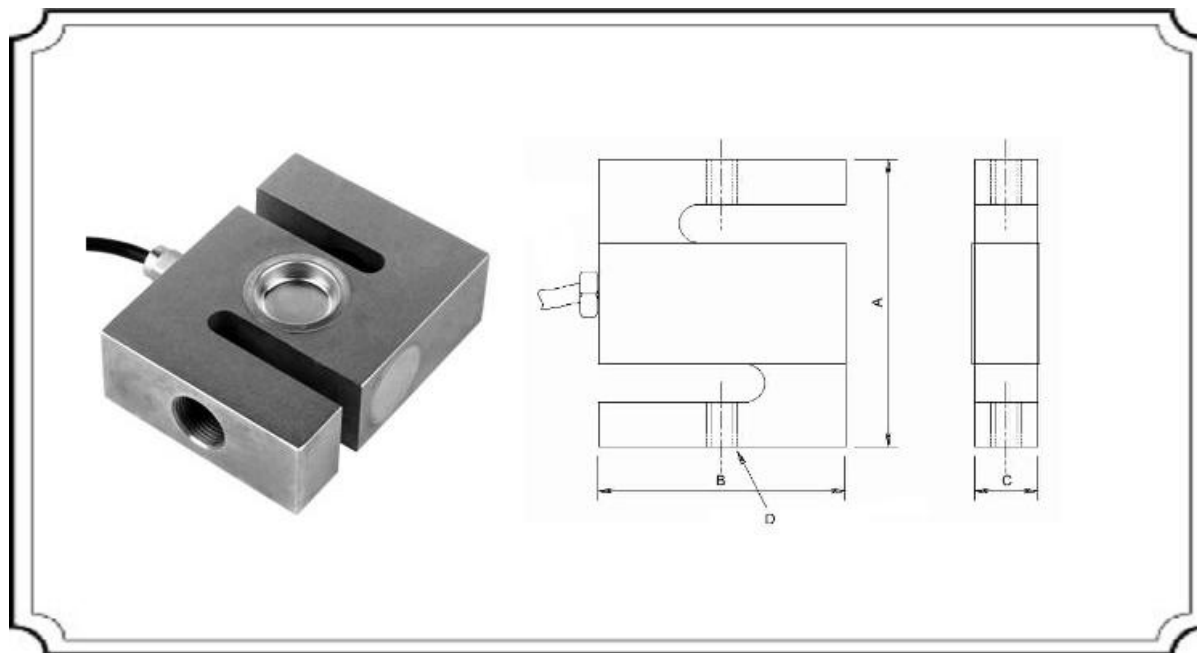
Предел допускаемой относительной суммарной погрешности для класса 0,5: $\pm 0,12\%$

Пределы допускаемого относительного размаха показаний для класса 0,5: $0,10\%$

Пределы допускаемого относительного гистерезиса для класса 0,5: $\pm 0,15\%$

Растяжение

1 исполнение

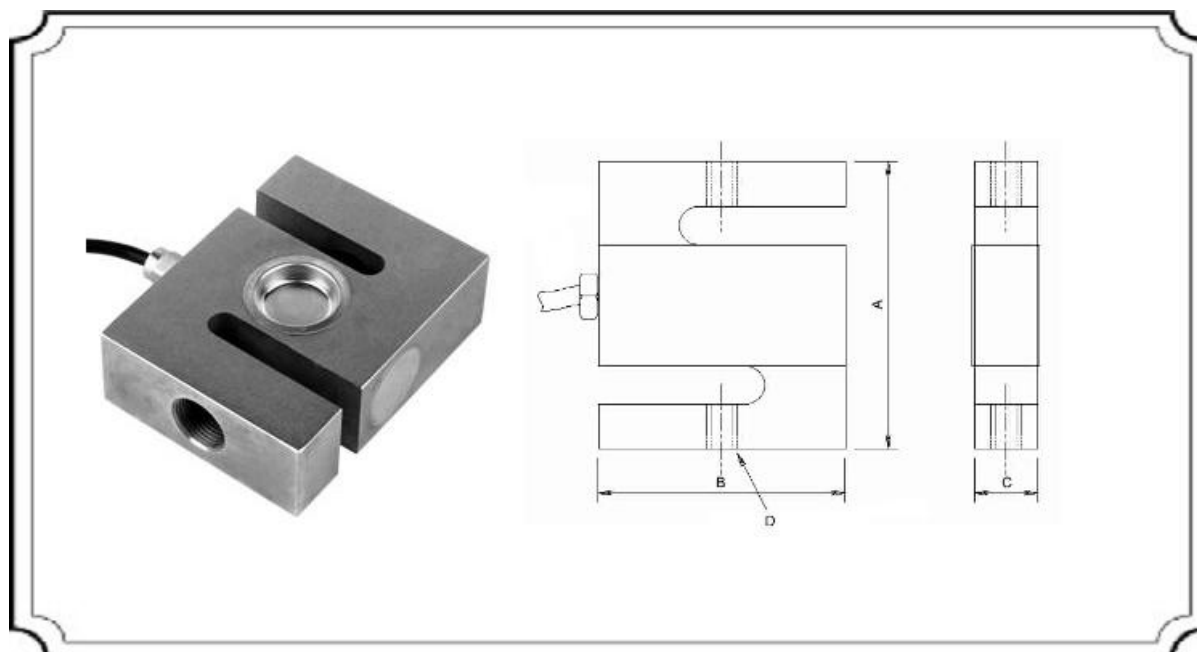


* - Размеры на данные приборы уточняйте у менеджеров НПО МЭД

Наименование. Исполнение. Класс точности.	A, мм.	B, мм.	C, мм.	D, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦДР-0,1/1И-0,5*	76,2	50,8	14,5	M8	0,1	0,01	0,000005
АЦДР-0,2/1И-0,5*	76,2	50,8	14,5	M8	0,2	0,02	0,00001
АЦДР -0,5/1И-0,5*	76,2	50,8	14,5	M8	0,5	0,05	0,00002
АЦДР -1/1И-0,5*	76,2	50,8	20,8	M10	1	0,1	0,00005
АЦДР -2/1И-0,5	76,2	50,8	20,8	M12	2	0,2	0,0001
АЦДР -5/1И-0,5	76,2	50,8	20,8	M12	5	0,5	0,0002
АЦДР -10/1И-0,5	76,2	50,8	27,2	M12	10	1	0,0005
АЦДР -20/1И-0,5	101,6	76,2	27,2	M20x1,5	20	2	0,001
АЦДР -50/1И-0,5	101,6	76,2	27,2	M20x1,5	50	5	0,002
АЦДР -100/1И-0,5	175	125	50	M33x3	100	10	0,005
АЦДР -200/1И-0,5	200	160	60	M42x3	200	20	0,01

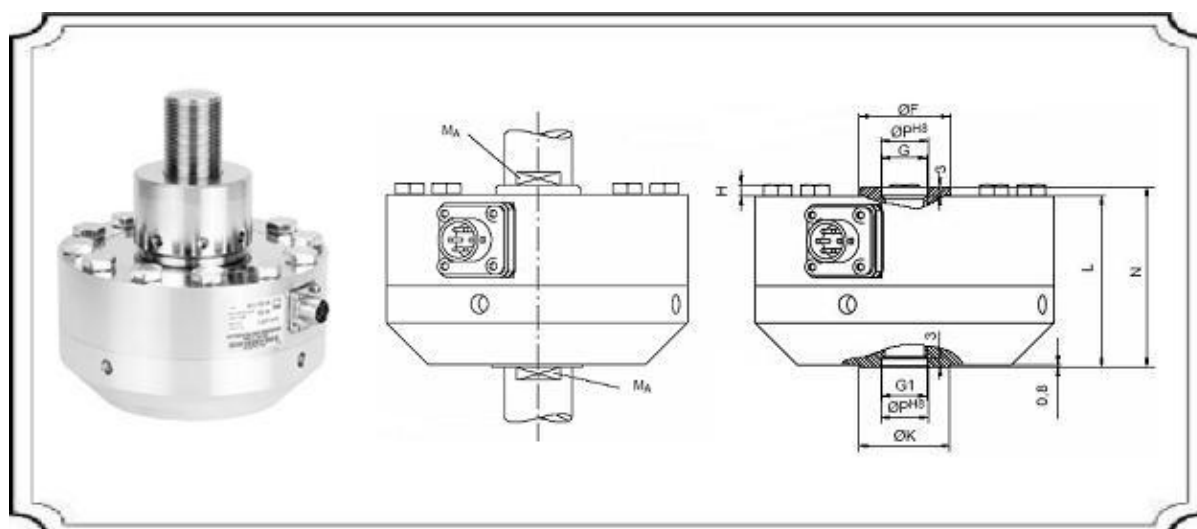
1 исполнение

*использованы ориентировочная картинка и чертёж



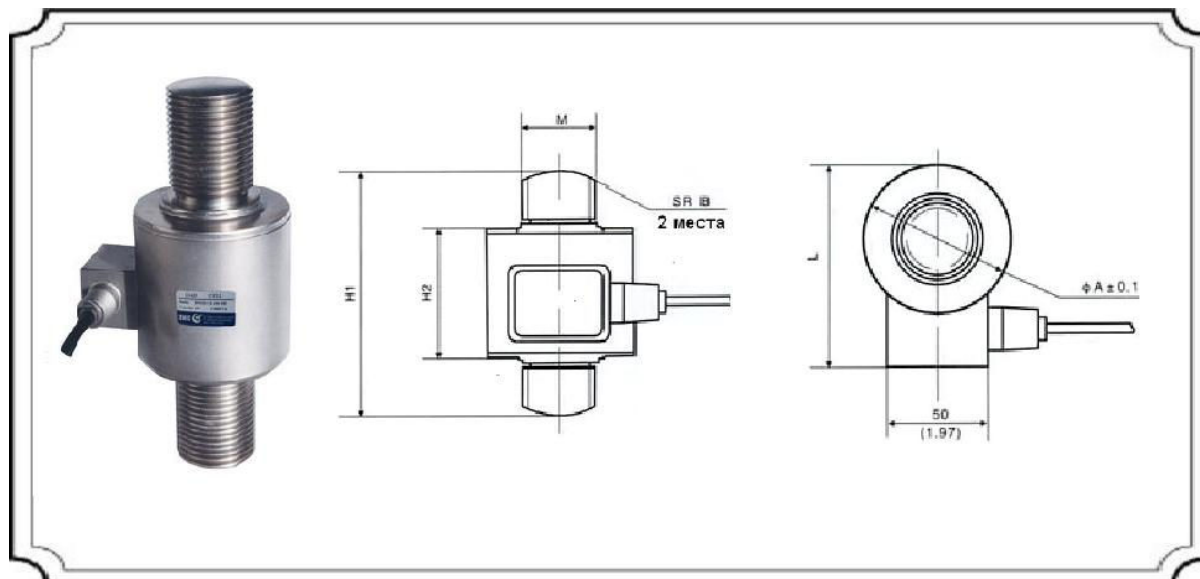
Наименование. Исполнение. Класс точности.	A, мм.	B, мм.	C, мм.	D, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦДР-0,1/1И-0,5	60	80	25,4	M8	0,1	0,01	0,000005
АЦДР-0,2/1И-0,5	60	80	25,4	M8	0,2	0,02	0,00001
АЦДР -0,5/1И-0,5	60	80	25,4	M8	0,5	0,05	0,00002
АЦДР -1/1И-0,5	60	80	25,4	M8	1	0,1	0,00005
АЦДР -2/1И-0,5	87,3	57,2	24	M12	2	0,2	0,0001
АЦДР -5/1И-0,5	87,3	57,2	31	M12	5	0,5	0,0002
АЦДР -10/1И-0,5	87,3	57,2	31	M12	10	1	0,0005
АЦДР -20/1И-0,5	100	69,8	31	M24x2	20	2	0,001
АЦДР -50/1И-0,5	100	76,2	36,5	M24x2	50	5	0,002

2 исполнение

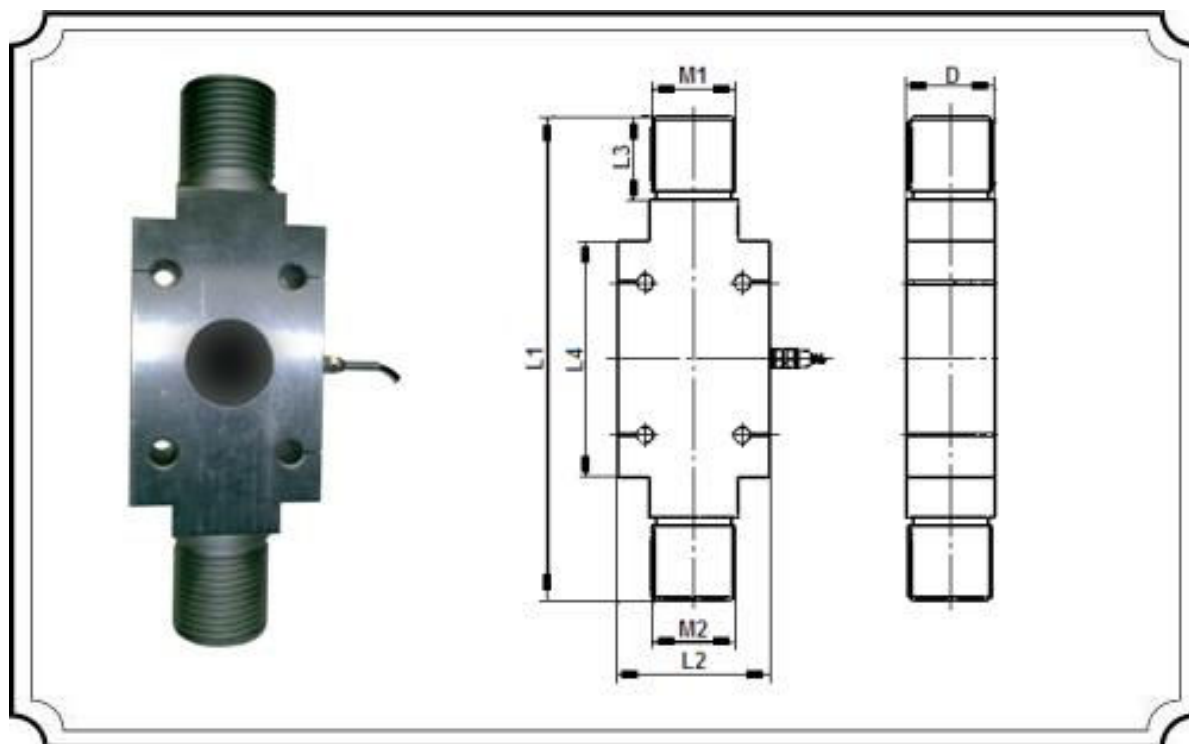


Наименование. Исполнение. Класс точности.	N, мм.	L, мм.	A, мм.	L, мм.	M, мм.	SR, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦДР-100/1И-0,5	93	86	154	99,7	M33x2	160	100	10,0	0,005
АЦДР-200/2И-0,5	93	86	154	99,7	M33x2	160	200	20,0	0,01
АЦДР-500/2И-0,5	115,5	108	204	138,3	M42x2	160	500	50,0	0,02
АЦДР-1000/2И-0,5	162	152	279	183,9	M72x2	400	1000	100,0	0,05

6 исполнение



Наименование. Исполнение. Класс точности.	H1, мм.	H2, мм.	A, мм.	L, мм.	M, мм.	SR, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦДР-200/6И-0,5	180	64,9	73	99,7	M36x4	200	200	20	0,01



Наименование. Исполнение. Класс точности.	L1, мм.	L2, мм.	L3, мм.	L4, мм.	M1=M2, мм.	D, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦДР-500/6И-0,5	350	110	60	170	M60x4	64	500	50	0,02
АЦДР-1000/6И-0,5	450	150	80	220	M80x6	85	1000	100	0,05

"НПО "МЭД"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: mtg@nt-rt.ru

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,