

"НПО "МЭД"

Описание на тензометрические датчики растяжения для 1 класса точности. Серия АЦД1

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 1 класса точности

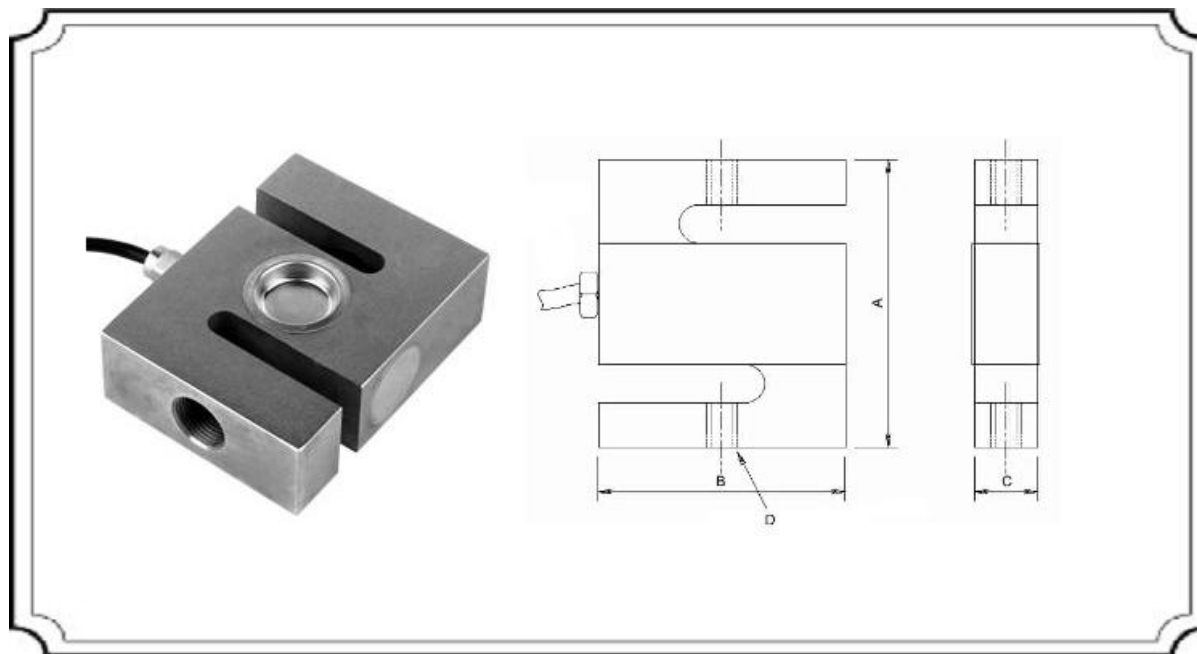
Предел допускаемой относительной суммарной погрешности для 1-го класса: $\pm 0,24 \%$

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

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

Растяжение

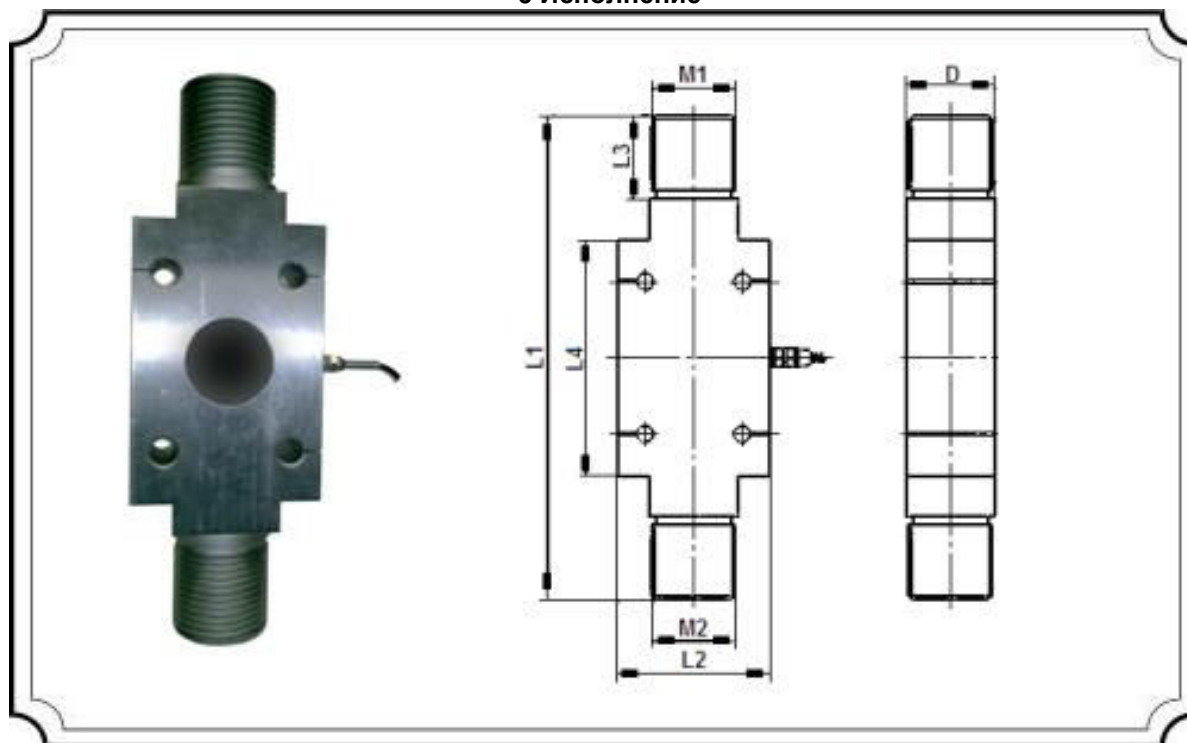
1 исполнение



* - Размеры на данные приборы уточняйте у менеджеров НПО МЭД

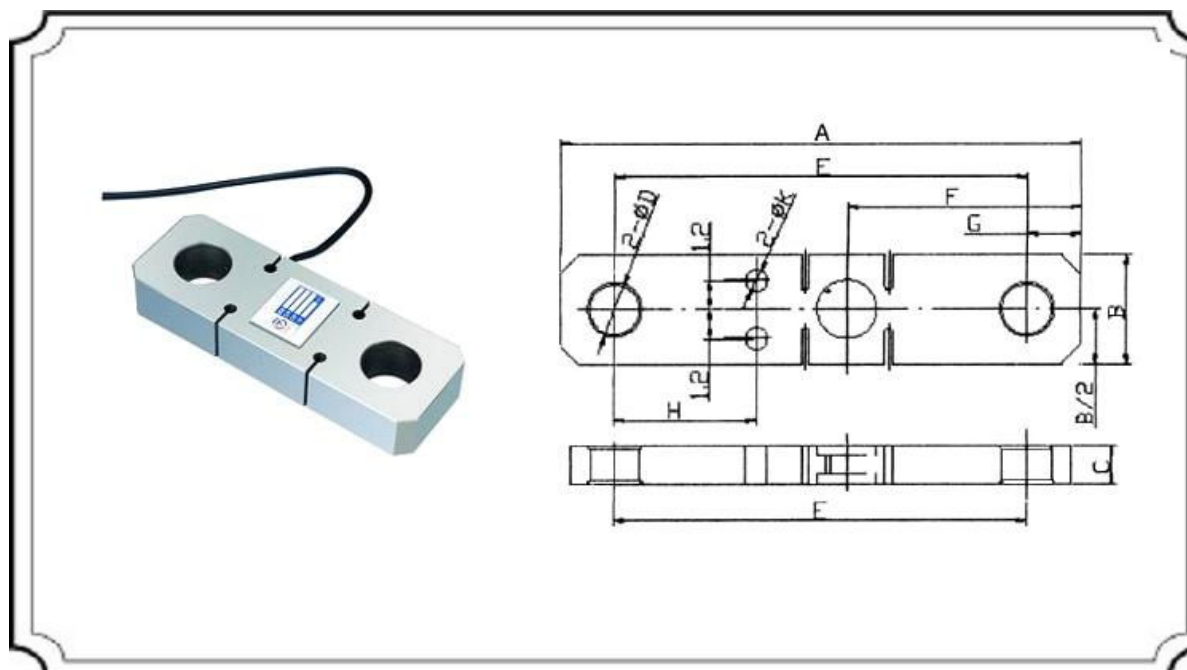
Наименование. Исполнение. Класс точности.	A, мм.	B, мм.	C, мм.	D, мм.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦД/1Р-0,1/1И-1*	85	85	23	M6	0,1	0,01	0,00001
АЦД/1Р-0,2/1И-1*	85	85	23	M6	0,2	0,02	0,00002
АЦД/1Р -0,5/1И-1*	76	52	20	M12	0,5	0,05	0,00005
АЦД/1Р -1/1И-1*	76	52	20	M12	1	0,1	0,0001
АЦД/1Р -2/1И-1	76	52	20	M12	2	0,2	0,0002
АЦД/1Р -5/1И-1	76	52	28	M12	5	0,5	0,0005
АЦД/1Р -10/1И-1	76	52	28	M12	10	1	0,001
АЦД/1Р -20/1И-1	104	76	26	M20x1,5	20	2	0,002
АЦД/1Р -50/1И-1	102	76	32	M20x1,5	50	5	0,005
АЦД/1Р -100/1И-1	175	125	50	M33x3	100	10	0,01
АЦД/1Р -150/1И-1	200	160	60	M42x3	150	15	0,01
АЦД/1Р -200/1И-1	200	160	60	M42x3	200	20	0,02
АЦД/1Р -300/1И-1	230	190	80	M42x3	300	30	0,02

6 Исполнение



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
АЦД/1Р-100/6И-1	230	95	48	90	M42	75	100	10	0,01
АЦД/1Р-200/6И-1	230	95	48	90	M42	75	200	20	0,02
АЦД/1Р-500/6И-1	350	110	60	170	M60x4	64	500	50	0,05
АЦД/1Р-1000/6И-1	450	150	80	220	M80x6	85	1000	100	0,1
АЦД/1Р-2000/6И-1	580	170	100	280	M120x6	125	2000	200	0,2

7 исполнение



Наименование. Исполнение. Класс точности.	A, мм.	B, мм.	C, мм.	D, мм.	E, мм.	F, мм.	G, мм.	H, мм.	K, мм.
АЦД/1Р-50/7И-1	196.85	44.45	25.40	22.225	152.40	98.425	22.225	---	---
АЦД/1Р-100/7И-1	229.62	77.22	25.40	38.61	152.40	114.81	38.61	---	---
АЦД/1Р-150/7И-1	229.62	77.22	25.40	38.61	152.40	114.81	38.61	---	---
АЦД/1Р-200/7И-1	229.62	77.22	36.83	38.61	152.40	114.81	38.61	---	---
АЦД/1Р-250/7И-1	459.74	91.44	38.10	51.31	368.58	203.20	45.75	117.48	11.11
АЦД/1Р-500/7И-1	538.86	114.30	38.10	71.37	427.10	232.41	55.88	139.70	11.11
АЦД/1Р-1000/7И-1	622.30	165.10	59.94	96.77	442.47	284.48	89.92	165.10	11.11
АЦД/1Р-1500/7И-1	806.45	190.50	63.50	109.47	577.85	387.35	114.30	196.85	11.11
АЦД/1Р-2000/7И-1	863.60	223.52	76.20	121.92	579.12	431.80	142.24	139.70	11.11

Наименование. Исполнение. Класс точности.	Наиб. предел измерения, кН	Наим. предел измерения, кН	Цена деления, кН
АЦД/1Р-50/7И-1	50	5	0,005
АЦД/1Р-100/7И-1	100	10	0,01
АЦД/1Р-150/7И-1	150	15	0,01
АЦД/1Р-200/7И-1	200	20	0,02
АЦД/1Р-250/7И-1	250	25	0,02
АЦД/1Р-500/7И-1	500	50	0,05
АЦД/1Р-1000/7И-1	1000	100	0,1
АЦД/1Р-1500/7И-1	1500	150	0,1
АЦД/1Р-2000/7И-1	2000	200	0,2

"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,