

Модель 1200 Стандарт – большие нагрузки



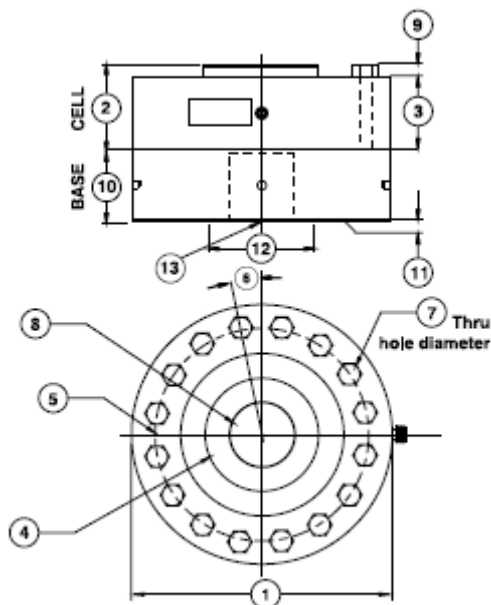
СВОЙСТВА:

- Точность до 0,07 %
- Высокая чувствительность – до 4 мВ/В
- Компенсация внецентренной нагрузки
- Температурное воздействие - 0,0015 % на °C
- Маленький прогиб
- Калибровка с помощью шунта
- Компенсация давления
- Сжатие и растяжение
- Компактность



Модель вместе с базой

Размеры



See Drawing	MODEL											
	1240		1244		1250		1260		1280		1290	
	CAPACITY											
	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)
	200K	900	270K	1200	400K	1800	600K	2700	1000K	4500	2000K	9000
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	
①	11.0	279.0	11.0	279.0	12.0	304.8	15.5	393.7	20.50	520.7	26.00	660.4
②	3.50	88.9	4.00	101.6	4.50	114.3	5.50	139.7	6.25	158.8	7.75	196.9
③	3.00	76.2	3.25	82.6	4.25	108.0	5.00	203.2	6.00	152.4	7.50	190.5
④	4.81	122.2	4.81	122.2	5.68	144.3	7.73	196.3	10.55	267.9	13.79	350.3
⑤	9.00	228.6	8.75	222.2	9.50	241.3	12.68	322.1	16.5	419.1	20.50	520.7
⑥	11.25°	11.25°	11.25°	11.25°	9.00°	9.00°	7.50°	7.50°	6.43°	6.43°	5.63°	5.63°
⑦	0.65	16.5	0.79	20.1	0.79	20.1	0.94	23.9	1.06	27.0	1.31	33.3
	16 places		16 places		20 places		24 places		28 places		32 places	
⑧	2 3/4-8	M72 X	2 3/4-8	M72 X	3 1/2-8	M90 X	4 1/4-8	M120 X	6.00-8	M150 X	8.00-8	M200 X
	UNF-3B	2-4H	UNF-3B	2-4H	UN-3B	3-4H	UN-3B	4-4H	UN-3B	4-4H	UN-3B	4-4H
	3.25 in deep	82.6mm deep	3.75 in deep	96.3mm deep	3.75 in deep	96.3mm deep	4.25 in deep	108.0mm deep	5.63 in deep	143mm deep	7.00 in deep	178mm deep
⑨	0.50	12.7	0.50	12.7	0.59	15.0	0.69	17.5	1.00	25.4	1.25	31.3
⑩	3.00	76.2	4.00	101.6	4.50	114.3	5.00	127.0	7.00	177.8	9.00	228.6
⑪	0.03	0.80	0.03	0.80	0.03	0.80	0.03	0.80	0.03	0.80	0.10	2.5
⑫	4.50	114.3	4.50	114.3	6.00	152.4	7.75	196.9	10.55	267.9	14.00	355.6
⑬	2 3/4-8	M72 X	2 3/4-8	M72 X	3 1/2-8	M90 X	4 1/4-8	M120 X	6.00-8	M150 X	8.00-8	M200 X
	UNF-3B	2-4H	UNF-3B	2-4H	UN-3B	3-4H	UN-3B	4-4H	UN-3B	4-4H	UN-3B	4-4H
	2.75 in deep	69.8mm deep	3.75 in deep	96.3mm deep	3.75 in deep	96.3mm deep	4.25 in deep	108.0mm deep	6.38 in deep	162mm deep	7.25 in deep	184mm deep

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://petves.nt-rt.ru> || pvt@nt-rt.ru

Спецификация

Параметры	Модель					
	1240	1244	1250	1260	1280	1290
	НПВ, кН					
	900	1200	1800	2700	4500	9000
Точность (макс. погрешность)						
Погрешность, %	±0,07	±0,07	±0,12	±0,12	±0,15	±0,20
Нелинейность, %	±0,07	±0,08	±0,12	±0,12	±0,15	±0,20
Гистерезис, %	±0,07	±0,08	±0,12	±0,12	±0,15	±0,20
Неповторяемость, %	±0,01	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02
Ползучесть, за 20 мин, %	±0,025	±0,025	±0,025	±0,025	±0,025	±0,025
Чувствительность нагрузки, %	±0,25	±0,25	±0,25	±0,25	±0,25	±0,25
Чувствительность внецентренной нагрузки, %/дюйм	±0,25	±0,25	±0,25	±0,25	±0,25	±0,50
Температура						
Компенсированный диапазон, °C	-10÷45	-10÷45	-10÷45	-10÷45	-10÷45	-10÷45
Рабочий диапазон, °C	-55÷90	-55÷90	-55÷90	-55÷90	-55÷90	-55÷90
Максимальное температурное воздействие на ноль, % на °C	±0,0015	±0,0015	±0,0015	±0,0015	±0,0015	±0,0015
Максимальное температурное воздействие на выход, % на °C	±0,0015	±0,0015	±0,0015	±0,0015	±0,0015	±0,0015
Электрические						
Чувствительность, мВ/В	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Максимальное напряжение возбуждения, VDC	20	20	20	20	20	20
Мостовое сопротивление, Ом	350	350	350	350	350	350
Баланс нуля, %	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0
Сопротивление изоляции, МОм	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Механические						
Безопасная перегрузка, % от НПВ	±150	±150	±150	±150	±150	±150
Прогиб, мм	0,13	0,15	0,18	0,2	0,2	0,25
База P/N (метрическая)	B105 (M)	B116 (M)	B121 (M)	B122 (M)	B123 (M)	B125 (M)
Частота, кГц	4,9	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5
Вес, кг	30,9	31,8	45	90	205	390

Опции

База (рекомендуется)
Выходной кабель ~ 3 м
Дополнительный мост
TEDS

Конфигурация

Выходной кабель ~ 3 м (12ххАJ-nn)
или разъем PC04E-10-6P (12ххAF-nn)
или разъем PT02E-10-6P (12ххCDS-nn)
Установленная база (с буквой «В»)

Аксессуары

Ответный разъем
Индикаторы
Нагрузочное оборудование

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://petves.nt-rt.ru> || pvt@nt-rt.ru