

Модель 1200 Стандарт

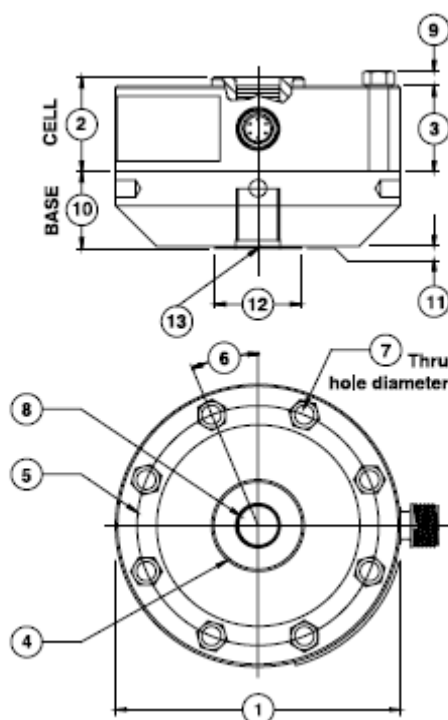
interface

СВОЙСТВА:

- Точность до 0,04 %
- 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



Размеры



See Drawing	MODEL					
	1210		1220		1232	
	CAPACITY					
	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)
	300, 500, 1K, 2K, 5K, 10K	1.5, 2.5 5, 10, 25, 50	25K, 50K	100, 250	100K	450
	inch	mm	inch	mm	inch	mm
①	4.13	104.8	6.06	153.9	8.00	203.2
②	1.38	34.9	1.75	44.5	2.50	63.5
③	1.25	31.7	1.63	41.4	2.25	57.2
④	1.34	34.0	2.65	67.3	3.76	95.2
⑤	3.50	88.9	5.13	130.3	6.50	165.1
⑥	22.5°	22.5°	15.0°	15.0°	11.25°	11.25°
⑦	0.28	7.10	0.41	10.4	0.53	13.5
	8 places		12 places		16 places	
⑧	5/8-18 UNF-3B	M16 X 2-4H	1 1/4-12 UNF-3B	M33 X 2-4H	1 3/4-12 UNF-3B	M42 X 2-4H
	1.12 in deep	28.4 mm deep	1.40 in deep	35.6 mm deep	2.15 in deep	54.6 mm deep
⑨	0.20	5.10	0.30	7.60	0.40	10.2
⑩	1.13	28.6	1.75	44.5	2.00	50.8
⑪	0.03	0.80	0.03	0.80	0.03	0.80
⑫	1.25	31.8	2.25	57.2	3.00	76.2
⑬	5/8-18 UNF-3B	M16 X 2-4H	1 1/4-12 UNF-3B	M33 X 2-4H	1 3/4-12 UNF-3B	M42 Xx 2-4H
	.87 in deep	22.1 mm deep	1.40 in deep	35.6 mm deep	1.75 in deep	44.5 mm 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

Параметры	Модель			
	1210	1210	1220	1232
	НПВ, кН			
	1,5; 2,5; 5; 10	25; 50	100; 250	450
Точность (макс. погрешность)				
Погрешность, % от НПВ	±0,04	±0,05	±0,06	±0,06
Нелинейность, % от НПВ	±0,04	±0,05	±0,05	±0,05
Гистерезис, % от НПВ	±0,03	±0,05	±0,06	±0,06
Неповторяемость, %	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01
Ползучесть, за 20 мин, %	±0,025	±0,025	±0,025	±0,025
Чувствительность нагрузки, %	±0,25	±0,25	±0,25	±0,25
Чувствительность внецентренной нагрузки, %/дюйм	±0,25	±0,25	±0,25	±0,25
Температура				
Компенсированный диапазон, °C	-10÷45	-10÷45	-10÷45	-10÷45
Рабочий диапазон, °C	-55÷90	-55÷90	-55÷90	-55÷90
Максимальное температурное воздействие на ноль, % на °C	±0,0015	±0,0015	±0,0015	±0,0015
Максимальное температурное воздействие на выход, % на °C	±0,0015	±0,0015	±0,0015	±0,0015
Электрические				
Чувствительность, мВ/В	2,0	4,0	4,0	4,0
Максимальное напряжение возбуждения, VDC	20	20	20	20
Мостовое сопротивление, Ом	350	350	350	350
Баланс нуля, %	±1,0	±1,0	±1,0	±1,0
Сопротивление изоляции, МОм	5000	5000	5000	5000
Механические				
Безопасная перегрузка, % от НПВ	±150	±150	±150	±150
Прогиб, мм	0,03	0,05	0,05	0,08
База Р/Н (метрическая)	B101 (М)	B102 (М)	B103 (М)	B112 (М)
Частота, кГц	3,9; 5,0; 6,9; 9,8	6,6; 9,4	6,5; 7,0	5,8
Вес, кг	0,7	1,5	4,3	11,8

Опции

База (рекомендуется)
Защита от перегрузки при сжатии
Выходной кабель ~ 3 м
Дополнительный мост
Защита разъема
TEDS

Конфигурация

Разъем PC04E-10-6P
Выходной кабель ~ 3 м (12ххAJ-nn)
или PC04E-10-6P стандартный разъем (12ххAF-nn)
или PT02E-10-6P штыревой разъем (12ххACK-nn)
Установленная база (с буквой «В»)



Модель с базой

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