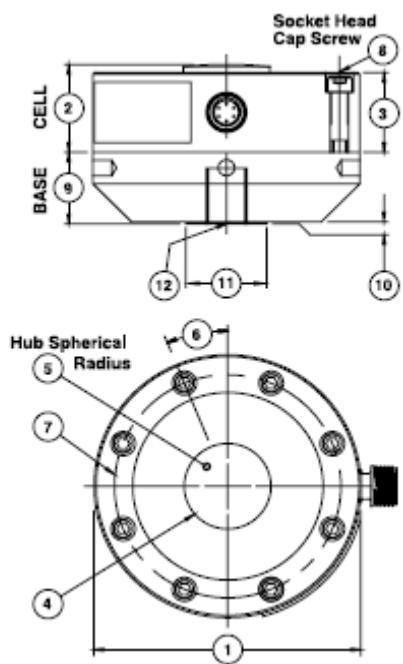


**СВОЙСТВА:**

- Точность до 0,03 %
- Высокая чувствительность – до 4 мВ/В
- Компенсация внецентренной нагрузки
- Температурное воздействие - 0,0013 % на 0°C
- Маленький прогиб
- Калибровка с помощью шунта
- Компенсация давления
- Компактность
- Зенкованные монтажные отверстия



**Размеры**



See Drawing	MODEL									
	1211				1221		1231		1241	1243
	CAPACITY		U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)	U.S. (lbf)	Metric (kN)
	1K, 2K, 5K, 10K	5, 10, 25, 50	25K, 50K	125, 250	100K	450	200K	900	300K, 400K	1350, 1800
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
①	4.13	104.8	4.75	120.7	7.50	190.5	8.25	210	11.0	279.0
②	1.38	34.9	1.75	44.5	2.25	57.2	3.25	82.5	3.50	88.9
③	1.25	31.7	1.63	41.4	2.00	50.8	3.00	76.2	3.00	76.2
④	1.34	34.0	1.57	39.9	3.13	79.5	3.16	80.3	4.81	122.2
⑤	6.00	152.4	6.00	152.4	8.00	203.2	12.0	304.8	18.0	457
⑥	22.5°	22.5°	45.0°	45.0°	15.0°	15.0°	15.0°	15.0°	11.25°	11.25°
⑦	3.50	88.9	4.00	101.6	6.25	158.8	6.75	171.5	9.00	229
	1/4-28x1 1/4	5/16-24x1 3/4			7/16-20x2		5/8-18x3		5/8-18x3.5	
⑧	8 places		4 places		12 places		12 places		16 places	
⑨	1.13	28.7	1.25	31.8	2.00	50.8	2.50	63.5	3.50	88.9
⑩	0.03	0.80	0.03	0.80	0.03	0.80	0.03	0.80	0.03	0.80
⑪	1.25	31.8	2.00	50.8	3.00	76.2	3.00	76.2	4.50	114
⑫	5/8-18 UNF-3B 2-4H	M16 X UNF-3B 2-6H	1/2-20 UNF-3B 2-4H	M16 X UNF-3B 2-4H	1 3/4-12 M42 X UNF-3B 2-4H	M42 X UNF-3B 2-4H	3/4-16 M27 X UNF-3B 2-4H	1 1/2-12 M42 X UNF-2B 2-4H		
	0.87 in deep	22.1 mm deep	0.88 in deep	22.4 mm deep	1.75 in deep	44.5mm deep	1.50 in deep	38.1 mm deep	2.00 in deep	50.8 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

# Спецификация

Параметры	Модель					
	1211	1211	1221	1231	1241	1243
	НПВ, кН					
	5, 10	25, 50	125, 250	450	900	1350, 1800
<b>Точность (макс. погрешность)</b>						
Погрешность, % от НПВ	±0,03	±0,04	±0,04	±0,04	±0,05	±0,05
Нелинейность, % от НПВ	±0,03	±0,04	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05
Гистерезис, % от НПВ	±0,03	±0,04	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05
Неповторяемость, %	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01
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	±0,25
<b>Температура</b>						
Компенсируемый 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
<b>Электрические</b>						
Чувствительность, мВ/В	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0; 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
<b>Механические</b>						
Безопасная перегрузка, % от НПВ	±150	±150	±150	±150	±150	±150
Прогиб, мм	0,03	0,05	0,05	0,08	0,10	0,13
База Р/Н	B101	B102	B106	B104	B108	B124
Частота, кГц	6,4; 9,0	6,1; 8,6	8,2; 11,7	7,6	6,7	5,0
Вес, кг	0,7	1,5	3,1	6	18	34

## Опции

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

## Конфигурация

Выходной кабель ~ 3 м (12xxEX-nn)  
 или разъем PC04E-10-6P (12xxHL-nn)  
 или разъем PT02E-10-6P (12xxBAY-nn)  
 Установленная база (с буквой «В»)  
 Зенкованные монтажные отверстия

## Аксессуары

Ответный разъем  
 Нагрузочное оборудование  
 Индикаторы

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

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