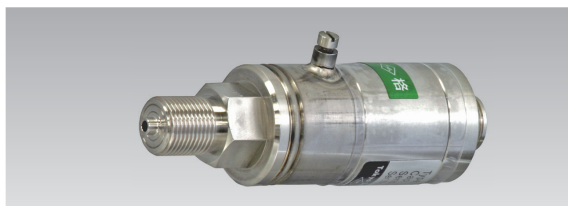
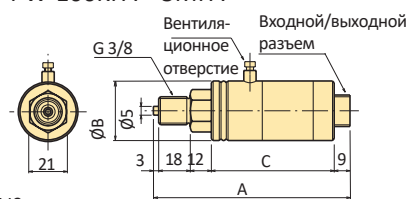


ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

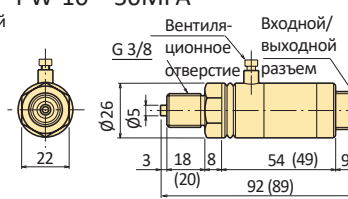
PW-PA Датчик давления 100кПа-50МПа



PW-100KPA ~ 5MPA



PW-10 ~ 50MPA



Цифры в скобках соответствуют PW-50MPA.

Датчик давления PW-PA может выполнять стабильные высокоточные измерения в течении длительного времени. Он широко используется на производственных линиях и на заводах для измерения давления жидкости, воздуха и т. д.
Класс защиты: эквивалент IP42 PW-100KPA, 200KPA эквивалент IP65 PW-500KPA~50MPA

РАЗМЕРЫ

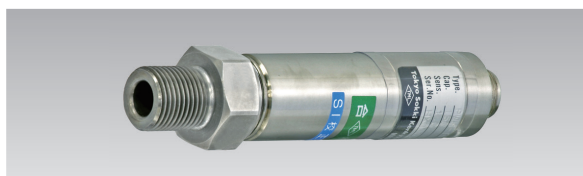
ТИП	A	ØB	C
PW-100~ 500KPA	105	42	63
PW-1~ 5MPA	112	34	70
PW-10~ 50MPA	Как на рисунке		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

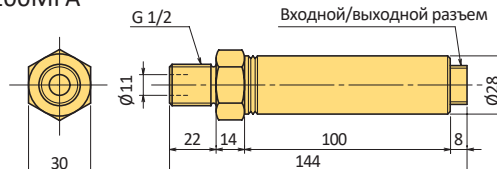
ТИП	PW-100KPA	PW-200KPA	PW-500KPA	PW-1MPA	PW-2MPA	PW-5MPA	PW-10MPA	PW-20MPA	PW-30MPA	PW-50MPA
Пределы измерения	100 кПа	200 кПа	500 кПа	1 МПа	2 МПа	5 МПа	10 МПа	20 МПа	30 МПа	50 МПа
Номинальный выходной сигнал	1 мВ/В ±1 %	1,5 мВ/В ±1 %				2 мВ/В ±1 %				
Нелинейность	0,3%RO					0,2%RO				
Гистерезис	0,3%RO					0,2%RO				
Сходимость	0,3%RO				0,2%RO					
Влияние температуры на нуль					0,02%RO/°C					
Влияние темпер. на диапазон изм.					0,02%/°C					
Диапазон термокомпенсации					-10 ~ +60°C					
Допустимый диапазон температур					-30 ~ +70°C					
Перегрузка					150%					
Входное/выходное сопротивление					350 Ом±1 %					
Рекоменд. напряжение питания	не более 3 В				не более 6 В					
Допустимое напряжение питания	10 В				15 В					
Крепежная резьба					G3/8 (PF3/8)					
Материал рабочего элемента					SUS630					
Вес	530 г			400 г			200 г			

Поставляемый кабель: СТ9-4N2/WP-STB (4-жильный экранированный хлоропреновый кабель диам. 9 мм, 0,5 мм², 2 м)
По вопросам измерения отрицательного давления обращайтесь в нашу компанию

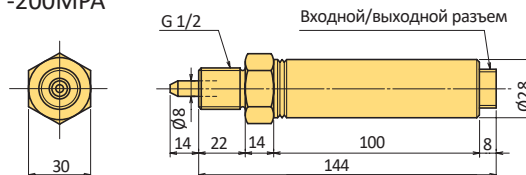
PWH-PA Датчик давления 70-200МПа



PWH-70/-100MPA



PWH-150 / -200MPA



Датчик давления с высоким пределом измерения PWH-PA имеет герметичную конструкцию, выполненную из высокопрочной нержавеющей стали. С помощью этого датчика высокой чувствительности можно проводить стабильные, высокоточные измерения в течение продолжительного времени. Он используется для управления установкой или производственной линией, для измерения давления домкратов и для многих других целей.

Класс защиты: эквивалент IP65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	PWH-70MPA	PWH-100MPA	PWH-150MPA	PWH-200MPA
Пределы измерения	70 МПа	100 МПа	150 МПа	200 МПа
Номинальный выходной сигнал	1 мВ/В ±1 %			
Нелинейность	0,2%RO			
Гистерезис	0,2%RO			
Сходимость	0,3%RO			
Влияние температуры на нуль	0,02%RO/°C			
Влияние темпер. на диапазон изм.	0,02%/°C			
Диапазон термокомпенсации	-10 ~ +60°C			
Допустимый диапазон температур	-30 ~ +70°C			
Перегрузка	150%			
Входное/выходное сопротивление	350 Ом±1 %			
Рекоменд. напряжение питания	не более 6 В			
Допустимое напряжение питания	15 В			
Крепежная резьба	G1/2 (PF1/2)			
Материал рабочего элемента	SUS630			
Вес	400 г		410 г	

Поставляемый кабель: СТ9-4N2/WP-STB (4-жильный экранированный хлоропреновый кабель диам. 9 мм, 0,5 мм², 2 м)

**Высокий предел измерения
Может применяться
в различных областях
промышленности —
на производственной линии,
для измерения давления
домкратов и т.д.**