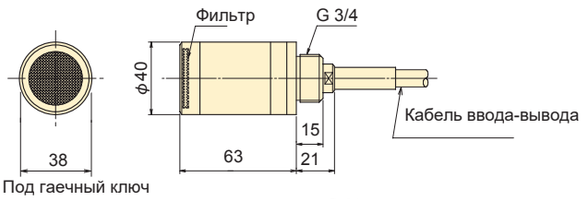
KPA-PA/KPB-PA Датчик порового давления

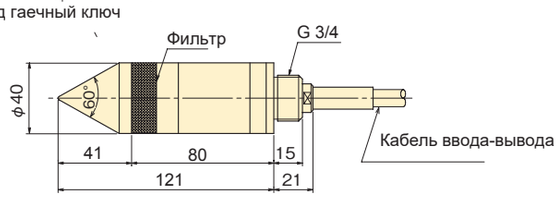
Для гражданского строительства

Двойная конструкция, не подверженная воздействию внешнего бокового давления
Изготовлен из нержавеющей стали
Коррозионная стойкость

KPA-PA



KPB-PA



Датчики порового давления KPA-PA и KPB-PA используются для измерения порового давления воды в грунте, шпунтовых и буронабивных сваях, скважинах и т. п. Датчик KPB-PA устанавливается в буровую скважину для измерения порового давления воды в породе.

Класс защиты: эквивалент IP68

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	KPA-200KPA KPB-200KPA	KPA-500KPA KPB-500KPA	KPA-1MPA KPB-1MPA	KPA-2MPA KPB-2MPA
Пределы измерения	200 кПа	500 кПа	1 МПа	2 МПа
Номинальный выходной сигнал	0,8 мВ/В	1 мВ/В		
Нелинейность	1%RO			
Наружный диаметр	ϕ 40 мм			
Фильтр. материал	40 мкм(*)			
Допустимый диапазон температ.	0 ~ +60°C (без обледенения)			
Вх./вых. сопротивление	350 Ом			
Рекоменд. напряжение питания	не более 3 В			
Допустимое напряжение питания	10 В			
Вес	KPA-200KPA ~ KPA-2MPA 470 г		KPB-200KPA ~ KPB-2MPA 650 г	

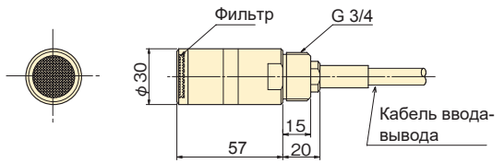
Кабель ввода-вывода:
4-жильный экранированный хлоропреновый кабель диам. 9 мм, 0,5 мм^2, 2 м
*: По запросу доступен фильтр. материал 70 мкм

KPC-PA/KPD-PA Датчик порового давления

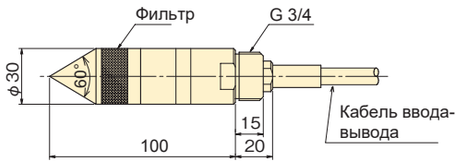
Для гражданского строительства

Двойная конструкция, не подверженная воздействию внешнего бокового давления
Изготовлен из нержавеющей стали
Коррозионная стойкость
Компактный, удобный в применении

KPC-PA



KPD-PA



Датчики порового давления KPC-PA и KPD-PA в два раза компактнее датчиков KPA-PA и KPB-PA, используются для измерения порового давления воды в грунте, шпунтовых и буронабивных сваях, скважинах и т. п. Датчик KPD-PA устанавливается в буровую скважину для измерения порового давления воды в породе.

Класс защиты: эквивалент IP68

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	KPC-200KPA KPD-200KPA	KPC-500KPA KPD-500KPA	KPC-1MPA KPD-1MPA	KPC-2MPA KPD-2MPA
Пределы измерения	200 кПа	500 кПа	1 МПа	2 МПа
Номинальный выходной сигнал	0,8 мВ/В	1 мВ/В		
Нелинейность	1.5%RO	1%RO		
Наружный диаметр	ϕ 30 мм			
Фильтр. материал	40 мкм(*)			
Допустимый диапазон темпер.	0 ~ +60°C (без обледенения)			
Вх./вых. сопротивление	350 Ом			
Рекоменд. напряжение питания	не более 3 В			
Допустимое напряжение питания	10 В			
Вес	KPC-200KPA ~ KPC-2MPA 250 г		KPD-200KPA ~ KPD-2MPA 350 г	

Кабель ввода-вывода:
4-жильный экранированный хлоропреновый кабель диам. 9 мм, 0,5 мм^2, 2 м
*: По запросу доступен фильтр. материал 70 мкм