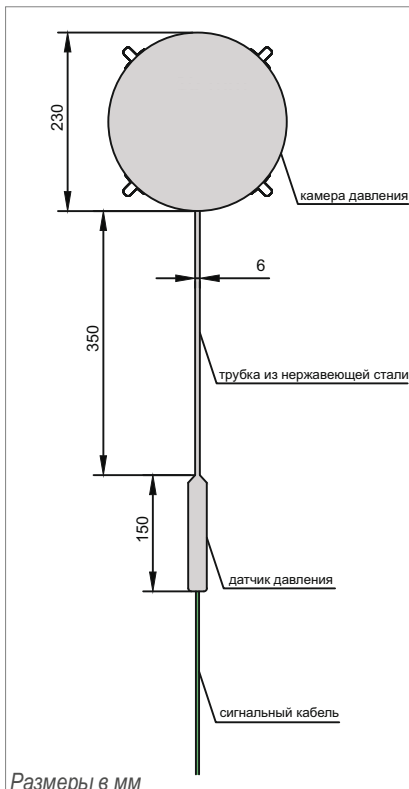


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ

- ✓ Тип сенсора: пьезометрический
- ✓ Пределы измерений:
100-200-350-700 кПа, 1.0, 2.0 МПа.
- ✓ Выходной сигнал: 4-20 mA
- ✓ Питание: 12-32 В
- ✓ Защита: IP 68
- ✓ Линейность: +/- 0,2% F.S.
- ✓ Повторяемость: +/- 0,05% F.S.
- ✓ Рабочая температура:
от -40°C до +125°C
- ✓ Избыточное давление: в 1,5 раза
превышающее измерительную шкалу
- ✓ Материал: нержавеющая сталь



Датчик давления грунта используется для мониторинга суммарного давления между конструкцией и грунтом.

Устанавливается в насыпях или насыпных плотинах, под опоры мостов, фундаментные плиты и т.д.

Состоит из двух круглых пластин из нержавеющей стали диаметром 230 мм, сваренных вместе по периметру и

разделённых небольшой полостью, заполненной специальным деаэрируемым маслом.

По трубке из нержавеющей стали масло подаётся к датчику: любое изменение давления на камеру соответствует изменению электрического сигнала датчика. Все эти изменения фиксируются даталоггером.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	230 мм в диаметре
Толщина	4 мм
Материал	нержавеющая сталь
Длина гидравлической трубки	350 мм
Диаметр гидравлической трубки	6 мм