

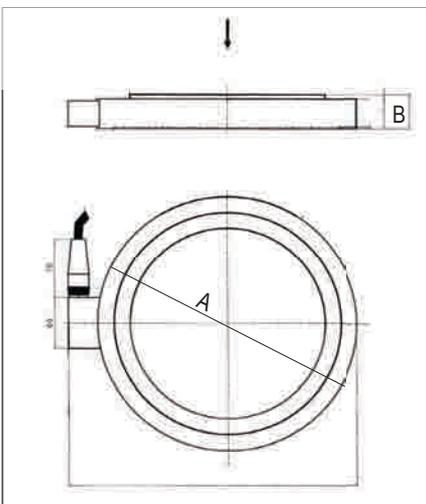
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Диапазон измерений: 1.900-3.000 кН
- ✓ Номинальная чувствительность:
2,0 мВ/В +/-0,1%
- ✓ Тарелка датчика: с 16 встроенными тензометрическими датчиками
- ✓ Повторяемость: > +/- 0,02% F.S.
(полной шкалы)
- ✓ Допустимая нагрузка: 150% F.S.
(полной шкалы)
- ✓ Разрушающая нагрузка: 300% F.S.
(полной шкалы)
- ✓ Степень защиты: IP 67
- ✓ Напряжение питания: 5-10 В пост. тока
- ✓ Материал: нержавеющая сталь
- ✓ Рабочая температура: -20°C/+70°C
- ✓ Максимальный изгиб при нагрузке: 0,4 мм
- ✓ Изоляция: > 5.000 мОм
- ✓ Температурная компенсация: -10°C/+60°C
- ✓ Воздействие температуры на 0 (5°C):
<± 0,02% F.S. (полной шкалы)
- ✓ Воздействие температуры на чувствительность: (5°C) <± 0,005% F.S. (полной шкалы)



Электрическая мессдоза для туннельной дуги - это особенный датчик с цилиндрическим стальным корпусом со встроенным рядом тензометрических датчиков, установленных полным мостом Витстона для подачи электрического сигнала, пропорционального нагрузке,

повышающего точность, снижающего чувствительность к тепловым колебаниям. Установленный под подошвой или между соединительными плоскостями туннельных дуг, мессдоза замеряет осевую нагрузку, которая действует на металлический профиль.



Размеры электрической мессдозы

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

тарелка датчика	1.900 кН	
	диаметр тарелки (A)	240 мм
	толщина (B)	40 мм
тарелка датчика	3.000 кН	
	диаметр тарелки (A)	300 мм
	толщина (B)	40 мм