

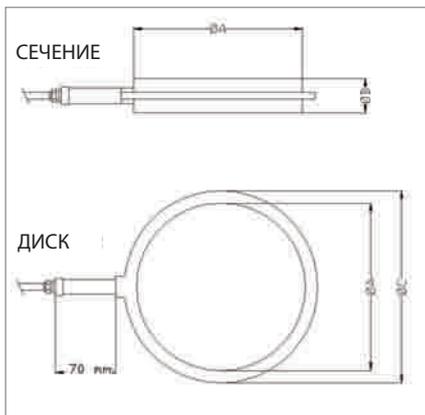
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕССДОЗЫ

- ✓ Диапазон измерений: 2.200 кН
- ✓ Тип датчика: пьезорезисторный
- ✓ Выходной сигнал: 4-20 мА (2-проводной)
- ✓ Напряжение питания: 12-32 В пост. тока
- ✓ Разрушающая нагрузка: 200% F.S.
(полной шкалы)
- ✓ Повторяемость: +/- 0,5% F.S.
(полной шкалы)
- ✓ Допустимая нагрузка: 150% F.S.
(полной шкалы)
- ✓ Степень защиты: IP 68
- ✓ Материал: анодированная сталь С40
- ✓ Рабочая температура: -40°C/+105°C



Гидравлическая мессдоза для туннельной дуги - это специальный датчик, изготовленный из двух стальных дисков, сваренных друг с другом по периметру, и разделенные внутри герметичной полостью с не содержащим воздух маслом, обеспечивающим максимальную прочность. Прилагаемая нагрузка передается с

помощью масла на электрический датчик, позволяющий выполнять измерения в ручном или автоматическом режиме. Установленная на основе или между соединительными плоскостями дуг и металлических опор, мессдоза способна измерять осевую нагрузку, которая действует на конструкцию.



Размеры гидравлической мессдозы

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

диаметр тарелки датчика (A)	200 мм
общий диаметр датчика (B)	225 мм
датчик давления	40 мм
толщина (C)	70 мм x 20 мм