

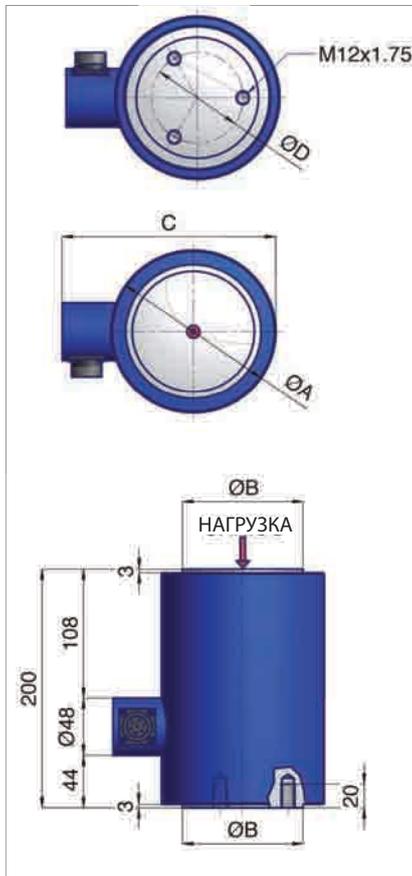
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Диапазон измерений: от 100 до 500 тонн.
- ✓ Выход на пределе шкалы: 2мВ/В +/- 10%
- ✓ Питание: 5-10 В
- ✓ Прочность изоляции: >5 гОм
- ✓ Сопротивление моста Витстона: 350 Ом
- ✓ Комбинированная погрешность:  
<+/- 0,1% F.S. (полной шкалы)
- ✓ Неповторяемость: <+/-0,03% F.S.  
(полной шкалы)
- ✓ Рабочая температура: от -20С° до +70С°
- ✓ Максимально допустимая нагрузка:  
150% F.S. (полной шкалы)
- ✓ Разрушающая нагрузка: >300% F.S.  
(полной шкалы)
- ✓ Степень защиты: IP67
- ✓ Материал: нержавеющая сталь



Данные мессдозы используются главным образом для выполнения испытаний нагрузкой и для установок особого назначения. Мессдозы состоят из цилиндрического стального корпуса со встроенным рядом

тензометрических датчиков, установленных полным мостом Витстона для подачи электрического сигнала, пропорционального нагрузке, и увеличения точности, понижая чувствительность к тепловым колебаниям.



Размеры в мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ				
НАГРУЗКА ТОНН	A	B	C	D
100	135	100	175	75
200	135	100	175	75
300	135	100	175	75
500	180	140	220	75