

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

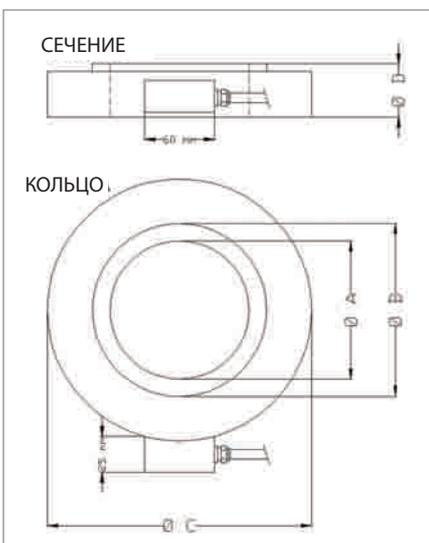
- ✓ Диапазон измерений 350-2500 кН
- ✓ Кольцо с 16 встроенными тензорезисторами
- ✓ Мост Витстона: сопротивление на входе 1450+ 50 Ом  
сопротивление на выходе 1400 ±5 Ом
- ✓ Номинальная чувствительность 2,0 мВ/В +/- 0,15%
- ✓ Повторяемость +/- 0,015% F.S. (полной шкалы)
- ✓ Выходной сигнал мВ/4-20 мА по заказу
- ✓ Допустимая перегрузка 130% F.S. (полной шкалы)
- ✓ Разрушающая перегрузка > 200% F.S. (полной шкалы)
- ✓ Комбинированная погрешность (общая точность) < +/- 0,3 % F.S.
- ✓ Максимальный изгиб при нагрузке 0,4 мм
- ✓ Степень защиты IP 68
- ✓ Материал: нержавеющая сталь
- ✓ Электропитание 5/15 В пост. тока
- ✓ Рабочая температура -15/+70°C
- ✓ Прочность изоляции >5 ГОм
- ✓ Температурный коэффициент в нулевой точке +/- 0,005% F.S./°C
- ✓ Температурный коэффициент F.S. (полной шкалы) +/- 0,005% F.S./°C
- ✓ Длина провода на заказ сечением 6 x 0,34 мм<sup>2</sup>



Анкерная мессдоза - это специальный кольцеобразный датчик из нержавеющей стали, используемый в средне- и долговременной проверке натяжения плетеных растяжек и анкерных стержней. В мессдозу встроен ряд тензометров, установленных полным мостом Витстона для подачи электрического сигнала, пропорционального нагрузке, и повышения

точности, понижая чувствительность тепловых колебаний. Поставляется с приборным кабелем длиной, определяемой на момент заказа. Это самый точный датчик, применяемый на строительных площадках. Торoidalная мессдоза выбирается на основе диаметра и номинальной нагрузки тяги или анкерного крепления.

Мы оставляем за собой право модифицировать нашу продукцию и изменять технические характеристики без предварительного уведомления.



Размеры анкерной мессдозы

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДЕЛЫ ПОКАЗАНИЙ ШКАЛЫ

КОД	Диапазон измерений (XXXX)di	Диаметр отверстия (A)	Диаметр чувствительного кольца (B)	Наружный диаметр (C)	Толщина (D)
	кН	мм	мм	мм	мм
CCRtor165-XXXX	от 500 до 2500	165	190	260	40
CCRtor120-XXXX	от 350 до 1800	120	135	200	40
CCRtor110-XXXX	от 350 до 1500	110	135	200	40
CCRtor71-XXXX	от 350 до 1000	71	91	155	40
CCRtor50-XXXX	от 350 до 1000	50	91	155	40
CCRtor40-XXXX	от 350 до 1000	40	91	155	40