МАНОМЕТРЫ, ВАКУУММЕТРЫ И МАНОВАКУУММЕТРЫ СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ В КОРПУСЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие сигнализирующие ДМ2010СгКс, ДВ2010СгКс, ДА2010СгКс предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления агрессивных сред, в том числе углеводородного газа, водогазонефтяной эмульсии с содержанием сероводорода (H_2S) до 25 % объемных, водонефтяной эмульсии с содержанием сероводорода до 10 % объемных и неорганических солей и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия.

Приборы могут поставляться в комплектации с устройством разгрузки контактов УРК для устранения влияния дребезга, подгорания и окисления на срабатывание сигнализирующего устройства.

Межповерочный интервал - 2 года. Гарантийный срок эксплуатации - 3 года.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны показаний приборов:

ДМ2010СгКс от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000; 1600 кгс/см^2

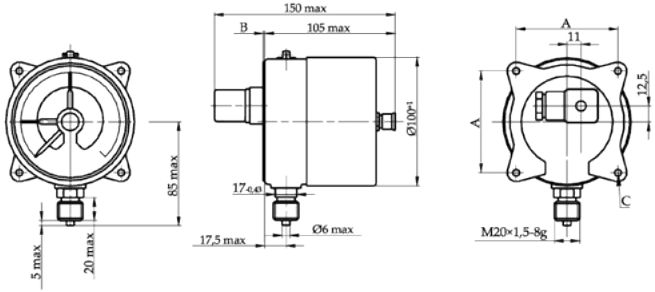
ДВ2010СгКс от -1 до 0 кгс/см^2

ДА2010СгКс от -1 до 0,6; 1,5; 3; 5; 9; 15; 24 кгс/см^2

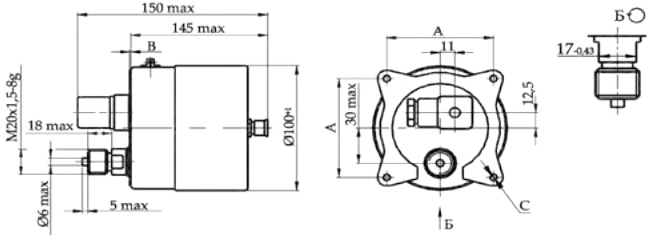
По заказу приборы поставляются в единицах измерения кПа (до 6 кгс/см^2), МПа (с 9 кгс/см^2)

- Диаметр корпуса — 100 мм
- Класс точности приборов — 1,5 (по заказу 1,0)
- Степень защиты — IP54; IP65
- Масса приборов — не более 1,0 кг
- Средний срок службы — не менее 10 лет
- Материалы деталей:
  Корпус: нержавеющая сталь
  Стекло: силикатное (по заказу безопасное стекло)
  Трубчатая пружина: нержавеющая сталь
  Держатель: нержавеющая сталь
  Механизм: нержавеющая сталь
- Расположение разъема: сзади (по заказу сбоку)
- По устойчивости к климатическим воздействиям приборы имеют исполнение У2 а также исполнение Т2 по ГОСТ 15150-69 (но для работы при температуре от минус 60 до плюс 70 °С)
- Приборы выдерживают воздействие вибрации в диапазоне частот от 5 до 35 Гц с амплитудой 0,35 мм (группа L1 по ГОСТ Р 52931-2008)
- Варианты исполнения: с радиальным штуцером без фланца, с радиальным штуцером с задним фланцем, с осевым штуцером без фланца, с осевым штуцером с задним фланцем
- Приборы изготавливаются с резьбой присоединительного штуцера М20×1,5-8g - для всех диапазонов показаний, G1/2-B, K 1/2″ - для приборов с диапазоном показаний до 600 кгс/см^2
- С демпфером поставляются приборы с диапазоном показаний со 100 кгс/см^2; наличие демпфера у приборов с диапазоном показаний до 60 кгс/см^2 оговаривается при заказе
- По требованию потребителя сигнализирующее устройство может изготавливаться с магнитным поджатием контактов; технические характеристики сигнализирующего устройства

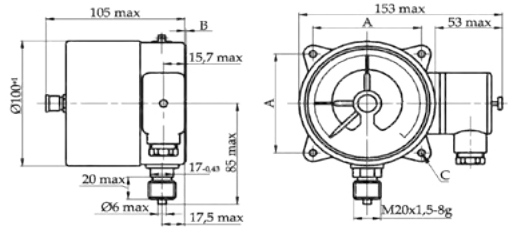
РАДИАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА (С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ), РАЗЪЕМ СЗАДИ



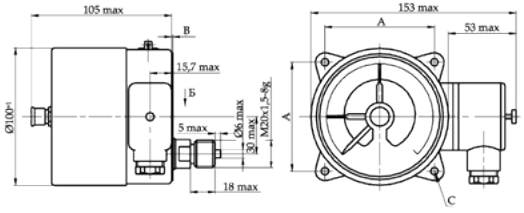
ОСЕВОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА (С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ), РАЗЪЕМ СЗАДИ



РАДИАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА (С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ), РАЗЪЕМ СБОКУ



ОСЕВОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА, БЕЗ ФЛАНЦА (С ЗАДНИМ ФЛАНЦЕМ), РАЗЪЕМ СБОКУ



Обозначение прибора	Размеры, мм		
	A	B	C
ДМ2010Сг, ДА2010Сг, ДВ2010Сг	80±0,2	1	Ø5,5$^{+0,18}$
	—	—	—