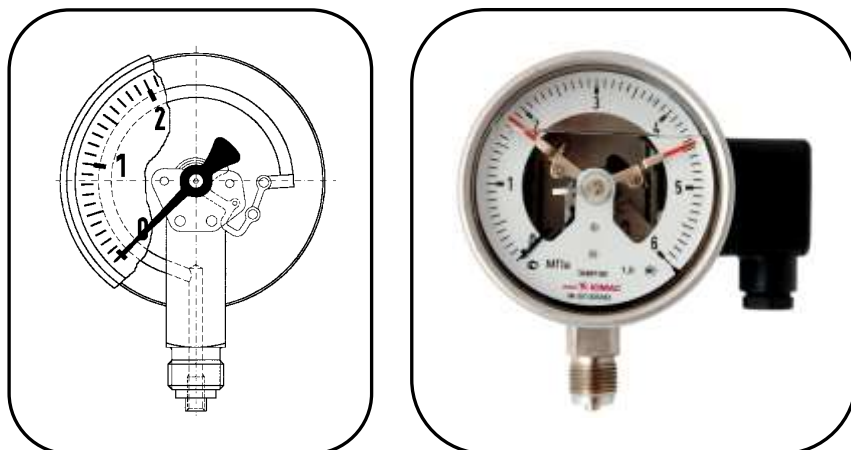


## 3.2. С МАГНИТОМЕХАНИЧЕСКИМИ КОНТАКТАМИ

### 3.2.3. КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ



#### Назначение

Предназначены для замыкания и размыкания электрических цепей при достижении заданного предела давления; обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в условиях повышенных внешних вибраций и пульсаций измеряемой среды

#### Диаметр корпуса, мм

100, 160

#### Класс точности

1,5

#### Вариация срабатывания, %

4-6

#### Пределы измерения, МПа

- ЭКМ – от 0 до 0,1\*/ 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60/ 100
- ЭКМВ – от -0,1 до 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/

#### Исполнение корпус-штуцер

радиальное

#### Штуцер

сталь нержавеющая,  
≤100,0МПа - M20x1,5, G1/2 - □22

#### Электрическая схема

III, IV, V, VI по ГОСТ 2405-88  
(см.стр.56)

#### Измерительный элемент

сталь нержавеющая,  
≤ 6,0 МПа пружина Бурдона

> 6,0 МПа многовитковая пружина

#### Механизм

сталь нержавеющая

#### Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

#### Корпус

сталь нержавеющая

#### Стекло

поликарбонат

#### Степень защиты

IP65

#### ОПЦИИ

- Класс точности 1,0
- Специальная шкала (черта, кгс/см<sup>2</sup>, бар)

#### Пример оформления заказа

Электроконтактный манометр (ЭКМ), диаметром корпуса 160мм (160) из нержавеющей стали (Н), коррозионностойкий (Н), с магнитомеханическими контактами (Эк), виброустойчивого исполнения сухой (СВу), максимальным давлением 1,6МПа (1,6МПа), присоединительной резьбой штуцера M20x1,5, стандартной электрической схемой «Исполнение 5»:  
**Манометр ЭКМ160ННЭк-1,6МПа-СВу**

\* - только для Ø 100мм