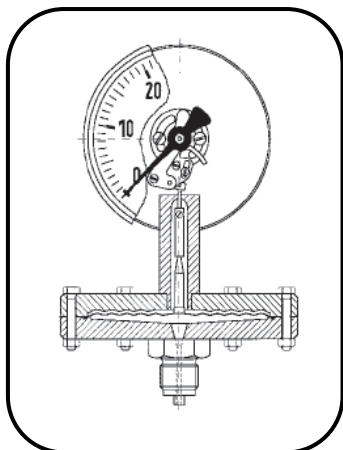


3.2. С МАГНИТОМЕХАНИЧЕСКИМИ КОНТАКТАМИ

3.2.4. КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ПЛОСКОЙ МЕМБРАНОЙ



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; 2,5 - с жидкостным наполнением до 60 кПа

Вариация срабатывания, %

4-6

Пределы измерения

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

Исполнение корпус-штуцер

радиальное

Штуцер (фланец)

сталь нержавеющей,
M20x1,5 или Ду15, 20, 25, 50; Ру40 (размеры по DIN 2501 и ГОСТ 12815-80)

Электрическая схема

I, II, III, IV, V, VI по ГОСТ 2405-88

Измерительный элемент

мембрана,
≤ 0,16 МПа – сталь нержавеющей
> 0,16 МПа - Duratherm 600

Механизм

сталь нержавеющей

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь нержавеющей

Стекло

поликарбонат

Степень защиты

IP54, по заказу - IP65

ОПЦИИ

- Специальная резьба штуцера
- Специальная шкала (черта, кгс/см², бар)

Пример оформления заказа

Электроконтактный манометр (ЭКМ), диаметром корпуса 160мм (**160**) из нержавеющей стали (**НН**), с диаметром мембраны 120мм (**120**), с магнито-механическими контактами (**Эк**), максимальным давлением 1,6МПа (**1,6МПа**), присоединительной резьбой штуцера M20x1,5, стандартной электрической схемой «Исполнение 5»:
Манометр ЭКМ160/120ННЭк-1,6МПа