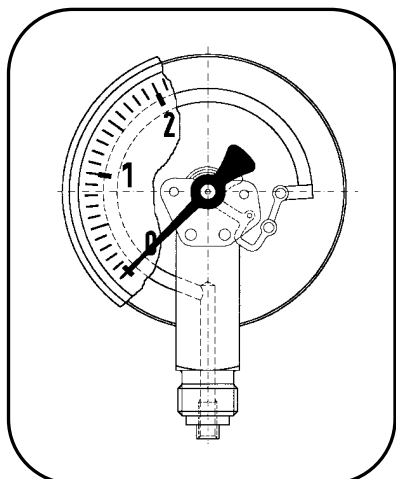


3.1 НА МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЯХ

3.1.1. ПРОМЫШЛЕННЫЕ



Назначение

Предназначены для замыкания и размыкания электрических цепей при достижении заданного предела давления; обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления

Диаметр корпуса, мм

100, 160

Класс точности

2,5, по заказу – 1,5

Вариация срабатывания, %

4, по заказу - 2,5

Пределы измерения, МПа

Ø 100мм:

- ЭКМ – от 0 до 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4
- ЭКМВ – от -0,1 до 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4

Ø 160мм:

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

Исполнение корпус-штуцер

радиальное

Штуцер

латунь, М20х1,5, G1/2" - □22

Электрическая схема

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

Измерительный элемент

медный сплав,
≤ 6,0 МПа - пружина Бурдона

> 6,0 МПа - многовитковая пружина

Механизм

латунь

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь, окрашенная в чёрный цвет

Стекло

техническое

Обечайка

сталь, окрашенная в чёрный цвет,
крепление винтами

Степень защиты

IP32

ОПЦИИ

- Кислородное исполнение – O₂
- Демпфер (юза)

Пример оформления заказа

Электроконтактный манометр (ЭКМ), диаметром корпуса 160мм (160), на микровыключателях (Вм), техническим стеклом, радиальным расположением штуцера, максимальным давлением 1,6МПа (1,6МПа), присоединительной резьбой штуцера М20х1,5, стандартной электрической схемой «Исполнение 5»:
Манометр ЭКМ160Вм-1,6МПа