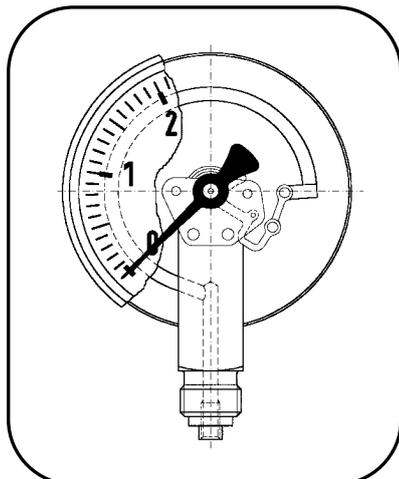


3.3. ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ

3.3.1. ИСКРОБЕЗОПАСНАЯ ЦЕПЬ



Назначение

Предназначены для замыкания и размыкания электрических цепей при достижении заданного предела давления

Диаметр корпуса, мм

100, 160

Класс точности

1,5

Вариация срабатывания, %

4, по заказу – 2,5

Пределы измерения, МПа

- 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, M20x1,5, G1/2" – SW22 - □22

Электрическая схема

III, IV, V, VI по ГОСТ 2405-88 (см.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 нержавеющая

Стекло

техническое

Степень защиты

IP54, по заказу - IP65

ОПЦИИ

- Гидрозаполнение корпуса
- Демпфер
- Специальная шкала (черта, кгс/см², бар)

Пример оформления заказа

Электроконтактный манометр (ЭКМ), диаметром корпуса 100мм (**100**) из стали нержавеющей (Н), на микровыключателях (Вм), максимальным давлением 2,5МПа (**2,5МПа**), присоединительной резьбой штуцера M20x1,5, электрической схемой «Исполнение 6», искробезопасная цепь (**0ExiaIIBT6**):

Манометр ЭКМ100НВм-2,5МПа-Исп.6-Exia