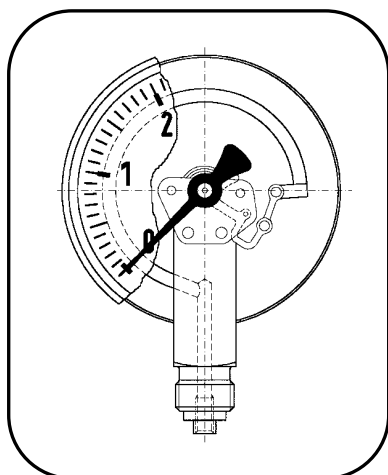


3.3. ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ

3.3.2. ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА

3.3.2.1. ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА



Назначение

Предназначены для замыкания и размыкания электрических цепей при достижении заданного предела давления; обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в условиях взрывоопасной окружающей среды

Маркировка взрывозащиты

1ExdПВТ4, 1ExdПСТ4

Диаметр корпуса, мм

80, 100

Класс точности

1,5

Вариация срабатывания, %

4

Пределы измерения, МПа

• ЭКМ – от 0 до 0,16/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40/ 60

• ЭКМВ – от -0,1 до 0,06/ 0,15/ 0,3/ 0,5/ 0,9/ 1,5/ 2,4

Исполнение корпус-штуцер

радиальное

Штуцер

сталь нержавеющая,
M20x1,5, G1/2" - □22

Электрическая схема

I, II, 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

латунь

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

алюминиевый сплав

Стекло

поликарбонат

Степень защиты

IP54

ОПЦИИ

- Класс точности – 1,0
- Специальная шкала (черта, кгс/см²)

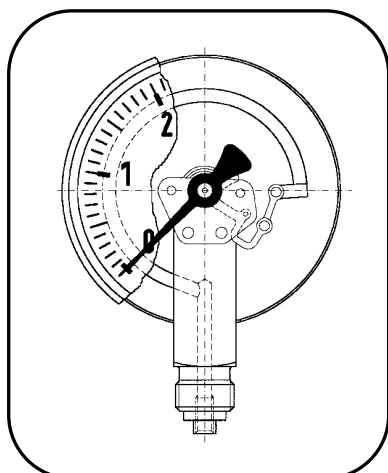
Пример оформления заказа

Электроконтактный манометр (ЭКМ), диаметром корпуса 80мм (**80**) из алюминия (**А**), с магнито-механическими контактами (**Эк**), максимальным давлением 1,6МПа (**1,6МПа**), резьбой штуцера M20x1,5, стандартной электрической схемой «Исполнение 5», взрывонепроницаемой оболочкой (**1ExdПВТ4**): **Манометр ЭКМ80АЭк-1,6МПа-1ExdПВТ4**

3.3. ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ

3.3.2. ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА

3.3.2.1. ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА



Назначение

Предназначены для замыкания и размыкания электрических цепей при достижении заданного предела давления; обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в условиях взрывоопасной окружающей среды

Маркировка взрывозащиты

1ExdПВТ4, 1ExdПСТ4

Диаметр корпуса, мм

160

Класс точности

1,5

Вариация срабатывания, %

2,5

Пределы измерения, МПа

- ЭКМ – от 0 до 0,25/ 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" - □22

Электрическая схема

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

Измерительный элемент

≤ 6,0 МПа - пружина Бурдона, медный сплав
> 6,0 МПа - многовитковая пружина, сталь нержавеющая

Механизм

латунь

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

алюминиевый сплав

Стекло

поликарбонат

Степень защиты

IP54

ОПЦИИ

- Коррозионностойкое исполнение
- Специальная шкала (черта, кгс/см²)

Пример оформления заказа

Электроконтактный манометр (ЭКМ), диаметром корпуса 160мм (160) из алюминия (А), на микровыключателях (Вм), максимальным давлением 16,0МПа (16МПа), присоединительной резьбой штуцера M20x1,5, стандартной электрической схемой «Исполнение 5», взрывонепроницаемой оболочкой (1ExdПВТ4): Манометр ЭКМ160АВм-16МПа-1ExdПВТ4