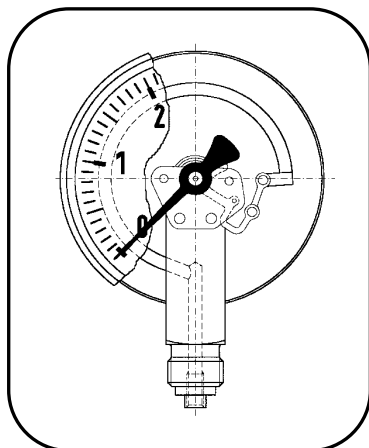


### 3.3. ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ

#### 3.3.2. ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМАЯ ОБОЛОЧКА

##### 3.3.2.2. ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



#### 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

РВExdI/1ExdIIВТ4

#### Диаметр корпуса, мм

100

#### Класс точности

1,5

#### Вариация срабатывания, %

2,5

#### Пределы измерения, МПа

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

#### Исполнение корпус-штуцер

радиальный штуцер

#### Штуцер

латунь, М20х1,5, G1/2" - □22

#### Электрическая схема

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

#### Измерительный элемент

медный сплав,  
пружина Бурдона

#### Механизм

латунь

#### Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

#### Корпус

сталь нержавеющая

#### Стекло

поликарбонат

#### Степень защиты

IP54

#### ОПЦИИ

- Коррозионностойкое исполнение
- Специальная шкала (черта, кгс/см<sup>2</sup>)
- Фланец задний - Фз

#### Пример оформления заказа

Электроконтактный манометр (ЭКМ), диаметром корпуса 100мм (100) из нержавеющей стали (Н), на микровыключателях (Вм), максимальным давлением 1,6МПа (1,6МПа), присоединительной резьбой М20х1,5, электрической схемой «Исполнение 6» (Исп.6), взрывонепроницаемой оболочкой (РВExdI/1ExdIIВТ4):

**Манометр ЭКМ100НВм-1,6МПа-Исп.6-РВExdI/1ExdIIВТ4**