

## Модель МПЗ-Уф исполнение ЭКО. Манометры общетехнические показывающие

### Применение

Манометры общетехнические показывающие МПЗ-Уф исполнение ЭКО предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, не кристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов.

### Как работает

Принцип действия приборов основан на уравнивании измеряемого давления силами упругой деформации чувствительного элемента. Используется один вид чувствительного элемента - одновитковая манометрическая пружина. Измеряемое давление через штуцер поступает в полость измерительной пружины и посредством трибно-секторного механизма вызывает пропорциональное движение стрелки по шкале.



kip-e.ru



ИР-40

**ГОСТ 2405-88**  
**ТУ 421200-389-0411113635-04**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса	100 мм
Класс точности	1,5
Степень пылевлагозащиты	IP40
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5; G1/2
Размер квадрата под ключ, мм	14 мм
Расположение штуцера	радиальное
Устойчивость к климатическим воздействиям	исполнение У2 по ГОСТ 15150-69
Максимальная температура измеряемой среды, оС*	до +150 оС
Диапазон температуры окружающей среды, оС	от -50 до +60 оС
Виброзащищенность	группа L3 по ГОСТ Р 52931-2008
Рабочие диапазоны измерений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• постоянная нагрузка - 3/4 шкалы</li> <li>• переменная нагрузка - 2/3 шкалы</li> <li>• кратковременная нагрузка - 110% шкалы</li> </ul>
Средний срок службы	10 лет
Масса, не более	0,3 кг
Материал корпуса	сталь, окрашенная в белый цвет
Обечайка	сталь, окрашенная в белый цвет, крепление винтами
Стекло	техническое
Трубчатая пружина	медный сплав, полувитковая
Штуцер, трибко-секторный механизм	медный сплав
Циферблат	алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет

\* - рекомендуем подключать прибор к источнику давления посредством отвода-охладителя.

## **ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЯЕМОГО ДАВЛЕНИЯ**

**Пределы измерений в системных единицах (МПа, кПа) - базовое исполнение**

**(по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)**

МПЗ-Уф исп. ЭКО (манометр)	0 - 600 кПа;
	0 - 1,0; 1,6; 2,5 МПа

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода прибора в эксплуатацию при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно руководству по эксплуатации, а также требованиям ГОСТ 2405-88.

Гарантийный срок хранения прибора - 12 месяцев с момента изготовления.

## ПРИМЕР ЗАКАЗА

<b>Модель</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Манометр МПЗ-Уф исп. ЭКО</li> </ul>
<b>Исполнение электроконтактной группы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет (по умолчанию)</li> </ul>
<b>Диапазон показаний</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• См. Пределы измерений</li> </ul>
<b>Диапазон показаний</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МПа</li> <li>• кПа</li> <li>• кгс/см<sup>2</sup></li> <li>• ба</li> </ul>
<b>Класс точности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5</li> </ul>
<b>Степень пылевлагозащиты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP40</li> </ul>
<b>Резьба штуцера</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M20x1,5</li> <li>• G1/2</li> </ul>
<b>Расположение штуцера</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РШ (по умолчанию)</li> </ul>
<b>Дополнительные требования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• фланец</li> <li>• гос.поверка</li> <li>• демпфер</li> <li>• хладагент R...</li> <li>• с РМ...</li> <li>• номер</li> <li>• пломба</li> <li>• др.</li> </ul>