



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Манометр кислородный ТУНДРА, d=50 мм, до 25
Мпа

Арт.: 10600213



Технические требования:

1. **Измеряемая среда:** Кислород (O₂)
2. **Диаметр корпуса (D):** 50 мм.
3. **Диапазон измерений:** от 0 до 25 МПа (мегапаскалей).

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Действие манометров основано на принципе упругой деформации чувствительного элемента в виде трубки Бурдона пропорциональной измеряемому давлению. Под воздействием измеряемого давления свободный конец трубки перемещается и с помощью специального механизма вращает стрелку манометра.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Не допускается эксплуатация приборов в системах, давление в которых может превышать верхние пределы измерений этих приборов.

Приборы должны быть надежно закреплены при монтаже на объекте.

Монтаж приборов должен осуществляться только воздействием на штуцер.

При монтаже следует использовать специальные ключи.

Категорически запрещается при установке приборов прикладывать механические усилия к корпусу.

В качестве уплотнения в месте соединения приборов с источником давления для обеспечения герметичности рекомендуется применять специальную уплотнительную ленту, прокладку или иной материал, совместимый с измеряемой средой.

Работы по устранению каких-либо дефектов приборов, их монтажу и демонтажу, должны производиться только при отсутствии давления в магистралях, подводящих измеряемую среду.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Правильная эксплуатация гарантирует безотказную работу и правильные показания, поэтому следует соблюдать следующие условия:

Прибор применять для измерения давлений лишь в среде, для которой он предназначен;

Прибор нагружать давлением постепенно и не допускать резких скачков давления;

Не превышать диапазон измерений.

Прибор следует исключить из эксплуатации и сдать в ремонт в случае:

Прибор не работает;

Стрелка движется скачками или не возвращается в ноль;

Погрешность показаний превышает допустимое значение.