

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ

Решение проблемы стандартным способом – заполнением корпуса вязкой жидкостью (глицерин, силикон)

диаметр корпуса – 40, 50, 63, 100.160 мм

Пределы давления от 0,1 до 400 Мпа

Класс точности 0,6; 1,0; 1,5; 2,5

Присоединительная резьба M10x1, M12x1,5, M20x1,5, G1/8, G1/4, G1/2, 1/8 NPT, 1/4 NPT, 1/2 NPT

IP65, IP66, IP68

расположение штуцера к корпусу – радиальное, торцевое, эксцентрично-торцевое

Использование при изготовлении манометра усиленного механизма и чувствительного элемента



Демпфирование среды – демпферные устройства

- на шайбах;
- игольчатые;
- резьбовые
- с демпфирующим объемом

ДУ – материал латунь (25 МПа), нержавеющая сталь (40 МПа), M20x1,5; G1/2

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ РАБОТЫ
МАНОМЕТРОВ ПРИ УСЛОВИЯХ
СИЛЬНЫХ ВИБРАЦИЙ
И ПУЛЬСАЦИЙ

Решение проблемы новым способом – уникальный антивибрационный (антипульсационный) механизм манометра, не требующий гидрозаполнения корпуса

Манометры этого исполнения получили название – «Сухие» виброустойчивые

Преимущества – ремонтпригодность, меньший вес, отсутствие возможности подтекания из корпуса жидкости.

Положительная оценка потребителей, как лучшее решение для борьбы с последствиями от пульсаций и вибраций

