

Манометр буровой ДМ8008-ВУф Кс исп Б кт.1,5 d.160 IP65 M48*2 PШ

ТУ 4212-114-64115539-2014, ГОСТ 2405-88

г. Томск
8-800-100-6266
office@fiztech.ru
www.fiztech.ru



МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 2 ГОДА



НАЗНАЧЕНИЕ

используется для измерения избыточного давления агрессивных сред, в т.ч. жидкого, газообразного и водного раствора аммиака, сероводородосодержащих сред, газодонефтяной эмульсии с температурой до +150 °С.

ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа)

ДМ8008-ВУф Кс исп Б (манометр) 0 - 16; 25; 40; 60; 100; 160 МПа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса 160 мм

Класс точности 1,5

Степень пылевлагозащиты IP65

Резьба присоединительного штуцера по запросу

Размер квадрата под ключ, мм 70 мм

Расположение штуцера радиальное

Устойчивость к климатическим воздействиям исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69

Диапазон температур измеряемой среды, °С от -50 до +150 °С

Диапазон температуры окружающей среды, °С от -70 до +60 °С

Демпфирующая жидкость ПМС300 (норма заполнения 0,6 кг)

Виброзащищенность группа V4 по ГОСТ 12997-84

Рабочие диапазоны измерений

- постоянная нагрузка - 3/4 шкалы
- переменная нагрузка - 2/3 шкалы
- кратковременная нагрузка - 110% шкалы

Средний срок службы 10 лет

Масса, не более 4,2 кг

Материал корпуса алюминиевый сплав

Обечайка нержавеющая сталь

Стекло органическое, литое

Чувствительный элемент, трибно-секторный механизм медный сплав, рессорного типа

Штуцер медный сплав

Циферблат алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет

ОСОБЕННОСТИ

Благодаря заполнению демпфирующей жидкостью корпуса прибора и встроенному диафрагменному разделителю с капиллярным гасителем пульсаций, прибор может использоваться в условиях повышенной вибрации, система разделитель-гаситель поглощает гидроудары. Диафрагменный разделитель отделен от измеряемой среды резиновой мембраной, которая предохраняет систему передачи давления от среды с повышенной вязкостью, с содержанием крупных механических примесей. Диаметр входного отверстия штуцера отбора давления (более 25 мм) достаточен для периодической очистки резиновой мембраны в случае необходимости. Благодаря таким особенностям механизма и измерительного элемента прибор работает устойчиво и точно в трудных условиях эксплуатации, отлично перенося не только сильные пульсации измеряемой среды, но также постоянное воздействие вибраций от оборудования, периодические гидроудары.

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.

Подробная информация на сайте: www.fiztech.ru