



+7 343 319 51 25

+7 343 382 32 13

info@kip-e.ru

Модель ВПЗ-Уф БС УХЛ1, МВПЗ-Уф БС УХЛ1, МПЗ-Уф БС УХЛ1. Манометры общетехнические пылевлагозащищенные

Применение

Манометры общетехнические показывающие пылевлагозащищенные ВПЗ-Уф БС УХЛ1, МВПЗ-Уф БС УХЛ1, МПЗ-Уф БС УХЛ1 предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, не кристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилен, хладонов.

Как работает

IP (степень защиты оболочки) манометра — международная система классификации степеней защиты оболочки оборудования от проникновения твёрдых предметов (в т.ч. пыли) и воды (в России регулируется ГОСТ 14254-96).

Под степенью защиты (IP) манометра понимается характеристика оболочки прибора, проверяемая специальной методикой испытаний, которая ограничивает или исключает попадание внешних твёрдых предметов (в т.ч. пыли) и/или воды внутрь оболочки манометра. При этом в указанном ГОСТ особо отмечается, что в случае проникновения твердых частиц и/или воды внутрь прибора — такое проникновение не должно оказывать вредного воздействия на работоспособность манометра.

Маркировка степени защиты оболочки манометра осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, первая из которых означает защиту от попадания твёрдых предметов (в т.ч. пыли), вторая — от проникновения воды.

kip-e.ru

3-позиционная регулировка посредством двух винтов на тыле и плоскостного механизма. Сборная типа не требуется. Соединительный механизм на все модели габаритов.

kip-e.ru

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

АО «ПО Физтех» производит широкую линейку пылевлагозащищенных манометров, которые могут эксплуатироваться вне помещений, а также в условиях холодного климата (исполнение УХЛ1).

Технические характеристики

Номинальный диаметр корпуса	100 мм
Класс точности	• 1,5 • 1,0 на пределы выше 400 кПа
Степень пылевлагозащиты	IP54
Резьба присоединительного штуцера	M20x1,5; G1/2
Размер квадрата под ключ, мм	17 мм
Расположение штуцера	радиальное
Устойчивость к климатическим воздействиям	исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69
Максимальная температура измеряемой среды, оС*	до +150 оС
Диапазон температуры окружающей среды, оС	от -70 до +50 °С
Виброзащищенность	группа L3 по ГОСТ Р 52931-2008
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	0,5 кг
Материал корпуса	сталь, окрашенная в черный цвет
Обечайка	байонетная стальная, окрашенная в черный цвет
Стекло	техническое
Трубчатая пружина	медный сплав • до 10 МПа - полувитковая • от 16 до 60 МПа - многовитковая
Штуцер, трибко-секторный механизм	медный сплав
Циферблат	алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет

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

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.

АНАЛОГИ ПО ВСЕМ ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

МПЗ-УУХЛ1, МВПЗ-УУХЛ1, ВПЗ-УУХЛ1

ПРИМЕР ЗАКАЗА

Модель	- Вакуумметр ВПЗ-Уф IP54 БС УХЛ1 - Мановакуумметр МВПЗ-Уф IP54 БС УХЛ1 - Манометр МПЗ-Уф IP54 БС УХЛ1
Исполнение электроконтактной группы	Нет (по умолчанию)
Диапазон показаний	-100 - 0 кПа -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа 0 - 60; 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа
Диапазон показаний	- МПа - кПа - кгс/см² - бар - psi
Класс точности	1,5 (по умолчанию) 1,0
Степень пылевлагозащиты	IP54
Резьба штуцера	- M20x1,5 - G1/2
Расположение штуцера	РШ (по умолчанию)
Дополнительные требования	- гос.поверка - демпфер - хладагент R... - с РМ... - номер - пломба - др.