

# МАНОМЕТРЫ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОКИЕ МТИ-ВУф Кс d.160 Корр."0"

ГОСТ 2405-88 ТУ 4212-350-64115539-2014



## ПРИМЕНЕНИЕ

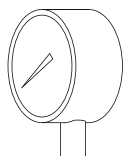
Для более точного измерения в условиях повышенных вибраций и пульсаций избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных сред, в т.ч. жидкого, газообразного и водного раствора аммиака, сероводородосодержащих сред, газодонефтяной эмульсии с температурой до +150 °С, содержанием H<sub>2</sub>S и CO<sub>2</sub> до 25% по объему каждого, нефти и нефтепродуктов с содержанием парафина до 10% весовых.

## ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЯЕМОГО ДАВЛЕНИЯ

Базовое исполнение - в системных единицах (кПа, МПа) (по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)

ВТИ-ВУф Кс (вакуумметр)	-100 - 0 кПа
МВТИ-ВУф Кс (мановакуумметр)	-100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа
МТИ-ВУф Кс (манометр)	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60 МПа

## ФЛАНЕЦ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ШТУЦЕРА



«РШ»  
(по умолчанию)  
Радиальный  
штуцер

## 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.

**Межповерочный интервал 2 года.**

## ПРИМЕР ЗАКАЗА

МТИ-ВУф Кс модель	0-1 МПа давление	кт.1,0 класс точности	IP54 степень пылевлагозащиты	M20x1,5 резьба присоединительного штуцера	РШ Расположение штуцера
----------------------	---------------------	--------------------------	---------------------------------	--	----------------------------

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр корпуса	160 мм
Класс точности	0,4 0,6
Степень пылевлагозащиты	IP54; IP65 (по заказу)
Резьба присоединительного штуцера	M20*1,5 (другие резьбы по заказу)
Размер квадрата под ключ, мм	17 мм
Расположение штуцера	радиальное
Устойчивость к климатическим воздействиям	- исполнение У2 по ГОСТ 15150-69 (при заполнении глицерином) - исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 (при заполнении ПМС-300)
Шкала прибора	- аналоговая (базовая) - условная (по заказу)
Внешний корректор "0" на циферблате	да
Демпфирующая жидкость	- глицерин - ПМС-300
Диапазон температур измеряемой среды, °С	- от -50 до +120 оС (глицерином) - от -50 до +150 оС (ПМС-300)
Диапазон температуры окружающей среды, °С	- от -40 до +60 оС (глицерином) - от -60 до +50 оС (ПМС-300)
Виброзащищенность	группа V4 по ГОСТ Р 52931-2008
Средний срок службы	10 лет
Масса, не более	2 кг
Материал корпуса	алюминевый сплав
Обечайка	алюминевый сплав, крепление винтами
Стекло	органическое
Трубчатая пружина, штуцер, трибно-секторный механизм	нержавеющая сталь
Циферблат	алюминевый сплав, окрашенный в белый цвет

Актуальная информация на сайте. Изготовитель вправе изменить параметры приборов без уведомления.