

# Манометры кислотостойкие точных измерений

## МТИФ Кс без корректора «0»

### кт.0,6 d.160 SG M20\*1,5 РШ

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



Телефон: +7 (343) 319-51-25

Телефон: +7 (343) 382-32-13

E-mail: info@kip-e.ru

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 2 ГОДА



#### НАЗНАЧЕНИЕ

предназначены для измерения избыточного, вакууметрического давления агрессивных сред, в т.ч. жидкого, газообразного и водного раствора аммиака, сероводородосодержащих сред, газоводонефтяной эмульсии с температурой до +150 °C, содержанием H2S и CO2 до 25 % по объему каждого, нефти и нефтепродуктов с содержанием парафина до 10 % весовых.

#### ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В системных единицах (МПа, кПа) - базовое исполнение

(по заказу изготавливаются в любых единицах измерения)

ВТИФ Кс SG (вакуумметр) -100 - 0 кПа

МВТИФ Кс SG (мановакуумметр) -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа

МТИФ Кс SG (манометр) 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

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Номинальный диаметр корпуса** 160 мм

**Класс точности** 0,6; 1,0

**Степень пылевлагозащиты** IP54; IP65

**Резьба присоединительного штуцера** M20x1,5

**Размер квадрата под ключ, мм** 22 мм

**Расположение штуцера** радиальное

**Шкала прибора** аналоговая; условная (относительная)

**Корректор "0"** нет

**Устойчивость к климатическим воздействиям** исполнение У2 по ГОСТ 15150-69; исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150-69

**Диапазон температур измеряемой среды, оС\*** от -50 до +150 оС

**Диапазон температуры окружающей среды, °C** от -60 до +60 оС (для У2); от -70 до +60 оС (для УХЛ1)

**Виброзащищенность** группа N2

- Рабочие диапазоны измерений**
- постоянная нагрузка - 100% шкалы
  - переменная нагрузка - 2/3 шкалы
  - кратковременная нагрузка - 110% шкалы

**Средний срок службы** 10 лет

**Масса, не более** 1,8 кг

**Материал корпуса** нержавеющая сталь

**Обечайка** байонетная нержавеющая сталь

**Стекло** техническое безопасное

**Трубчатая пружина** нержавеющая сталь

- до 10 МПа - полувитковая
- от 16 до 60 МПа - многовитковая

**Штуцер, трибко-секторный механизм** нержавеющая сталь

**Циферболт** алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет

\* - при условии подключения прибора 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.