

# Вакуумметр ДВ 2010 Ф (ДВ 2010Сг)



Вакуумметры электроконтактные ДВ2010 предназначены для измерения вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, пара, газа в том числе кислорода и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства. Диаметр корпуса 100 мм.

Манометры устойчивы к воздействию температур окружающего воздуха от -50 до +60гр.С. По защищенности от воздействия окружающей среды - твердых частиц, воды, пыли, приборы относятся к исполнению IP40.

## Технические характеристики вакуумметра электроконтактного ДВ-2010

Диаметр корпуса: 100мм

Класс точности: 1,5 (под заказ 1,0 на пределы 0,4-60 МПа)

Степень защиты: IP40 (под заказ IP53, IP54)

Диапазон температур окружающего воздуха: -50 до +60 гр.С

Устойчивость к климатическим воздействиям: исполнение У2 по ГОСТ 15150-69

Материал корпуса: сталь

Средний срок службы - 10 лет

Масса изделия: 0,5 кг.

## Диапазон показаний давления вакуумметра ДВ 2010

Наименование		
ДВ 2010	100	(-1...0)

## Исполнения контактов сигнализирующего устройства:

- Исполнение V (базовое): Два контакта - размыкающий / замыкающий
- Исполнение III: Оба контакта размыкающие
- Исполнение IV: Оба контакта замыкающие
- Исполнение VI: Два контакта - замыкающий / размыкающий.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода манометра ДМ-2010 в эксплуатацию при соблюдении правил эксплуатации, хранения и монтажа согласно ГОСТ 2405-88.

Интервал калибровки или периодичность поверки -1 год.

Манометры ДА-2010 соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88. Срок эксплуатации - 10лет.

Условия хранения и транспортировки:

Транспортировка - при температуре от -60С до 60С и относительно влажности 95% при 35С

Хранение - при температуре от -50С до 50С и относительной влажности 95% при 35С

### **Параметры сигнализирующего устройства:**

Напряжение внешних коммутируемых цепей, не более, В:

    постоянного тока: 220

    переменного тока: 380

Отклонение напряжения от номинала, %: от +10 до -15

Коммутируемый ток, не более, А: 1

Частота переменного тока, Гц: 50±1

Разрывная мощность контактов, не более:

    со скользящими контактами:

        постоянного тока, Вт: 10

        переменного тока, ВА: 20

    с магнитным поджатием контактов:

        постоянного тока, Вт: 30

        переменного тока, ВА: 50

Число срабатываний: 200 000.

Предел допускаемой основной погрешности срабатывания сигнализирующего устройства, %:

    скользящий контакт: ±2,5

    с магнитным поджатием: ±6