|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | [МОДЕЛЬ 611.10](http://www.pribor-komplekt.ru/files/catalog/manometer/611-10.pdf)  | [МОДЕЛЬ 612.20](http://www.pribor-komplekt.ru/files/catalog/manometer/612-20.pdf) | [МОДЕЛЬ 610.20](http://www.pribor-komplekt.ru/files/catalog/manometer/610-20.pdf) | [МОДЕЛЬ 611.13](http://www.pribor-komplekt.ru/files/catalog/manometer/PM0612r.pdf) |
| **Номинальный размер, мм** | 50 , 63 | 63, 100 и 160 | 160 | 50 , 63 |
| **Класс точности** | 1, 6 | 1, 6 | 0, 6 | 2, 5 |
| **Диапазоны измерения** | 50 мм : от 0…60 до 0…600 мбар ;63 мм : от 0…25 до 0…600 мбар | 63 мм : от 0…25 до 0…600 мбар ;100 мм : от 0…10 до 0…600 мбар;160 мм : от 0…6 до 0…600 мбар; | От 0 ... 10 мбар до 0 ... 600 мбар | От 0 ... 40 мбар до 0 ... 1000 мбар |
| А также все диапазоны для вакууметрического или мановакууметрического избыточного давления |
| **Рабочее давление**  |  |
| Постоянное: | ВПИ |
| Переменное: | 0, 9 х ВПИ |
| **Допустимая температура** | Окружающей среды: | Измеряемой среды: | Окружающей среды: | Измеряемой среды: | Окружающей среды: | Измеряемой среды: | Окружающей среды: | Измеряемой среды: |
| -20...+60 °С | Максимум +100 гр.С | -20...+60 °С | Максимум +100 гр.С (для HP 100 и 160 +80 гр.С) | -20...+60 °С | Максимум +60 гр.С | -20...+60 °С | Максимум +60 гр.С |
| **Температурная погрешность**  | При изменении температуры окружающей среды дополнительная погрешность + 0, 6 %/10 К от соответствующего значения шкалы |
| **Пылевлагозащита** | IP 54 (EN 60 529 / lEC 529) | IP 53 (EN 60 529 / lEC 529) |
| **Присоединение** | G ¼ В SW 14  | 63 мм | 100 и 160 мм | G 1/2 В SW 22 | G ¼ В SW 14 |
| G ¼ В SW 14  | G 1/2 В SW 22  |
| Медный сплав, наружная резьба снизу или с тыльной стороны (HP 50 только с тыльной стороны) | Медный сплав, наружная резьба радиально снизу или с тыльной стороны  | Медный сплав, наружная резьба радиально снизу или с тыльной стороны  | Медный сплав, наружная резьба радиально снизу или с тыльной стороны  |
| **Чувствительный элемент** | Медный сплав | Двойная капсельная пружина CrNi-сталь | Медный сплав (CuBe) |
| **Циферблат** | Алюминий, белого цвета, шкала чёрного цвета |
| **Механизм** | Медный сплав | Медный сплав с шарикоподшипником | Медный сплав |
| **Стрелка** | Алюминий, чёрного цвета | Тонкий стрелочный указатель, алюминий, чёрного цвета | Алюминий, чёрного цвета |
| **Корпус** | Сталь черного цвета | CrNi-сталь  | Пластик черного цвета |
| **Стекло** | Акриловое стекло | Инструментальное стекло | Акриловое стекло | Акриловое стекло |
| **Кольцо** |  | байонетное кольцо, CrNi-стальПереставное кольцо, сталь черного цвета |  |