



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
(495) 309-00-00  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
по России  
— цифровой манометр

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: K0000006259



Ди  
те  
  
По  
  
Пи  
  
Ед  
из  
  
Ос

Мегеон 51020 представляет собой компактный цифровой манометр, главной задачей которого является измерение и контроль показателей давления, создаваемого различными техническими устройствами и системами. Пользователь может выбрать один из одиннадцати режимов измерения давления. Единица измерения устанавливается автоматически в зависимости от выбранного режима.

Манометр Мегеон 51020 поддерживает следующие единицы измерения давления: Бар, МБар, дюйм ртутного столба, мм. ртутного столба, фут водного столба, унц-сила/дюйм<sup>2</sup>, фунт/дюйм<sup>2</sup>, кг-сила/см<sup>2</sup>, кПа, дюйм водного столба, см. водного столба. Данный манометр оснащен USB - портом, что в свою очередь позволяет сохранять результаты измерений на съемный носитель для дальнейшей обработки на ПК

## ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО МАНОМЕТРА МЕГЕОН 51020:

- Большой ЖК-дисплей со встроенной подсветкой, позволяющей работать даже в плохоосвещенных помещениях;
- Поддержка функции Hold - удержание полученных данных;
- Два режима работы - дифференциальный и режим записи;
- Комплект поставки включает защитный чехол для хранения и переноски прибора;
- Поддержка USB интерфейса;
- Автоматическая температурная компенсация;
- Функция обнуления и быстрый выбор единиц измерения;
- Отображение уровня заряда батареи;
- Автоматическое отключение прибора при длительном простое.

## Характеристики МЕГЕОН 51020

| Параметр         | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочий диапазон | 0.350 Бар;<br>350.0 МБар;<br>35.00 кПа;<br>0.356 кг-сила/см <sup>2</sup><br>262.5 мм ртутного столба;<br>356.6 см водного столба;<br>81.20 унц-сила/дюйм <sup>2</sup> ;<br>5.076 фунт/дюйм <sup>2</sup> ;<br>10.33 дюйм ртутного столба;<br>140.3 дюйм водного столба;<br>11.69 фут водного столба |
| Разрешение       | 0.001 Бар;<br>0.1 МБар;<br>0.01 кПа;<br>0.001 кг-сила/см <sup>2</sup><br>0.1 мм ртутного столба;<br>0.1 см водного столба;<br>0.01 унц-сила/дюйм <sup>2</sup> ;<br>0.001 фунт/дюйм <sup>2</sup> ;<br>0.01 дюйм ртутного столба;<br>0.1 дюйм водного столба;<br>0.01 фут водного столба             |

| Параметр                                         | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Максимально допустимое давление                  | 1.500 Бар;<br>1500.0 МБар;<br>150 кПа;<br>1.529 кг-сила/см <sup>2</sup><br>1125.0 мм ртутного столба;<br>1528.5 см водного столба;<br>348.00 унц-сила/дюйм <sup>2</sup> ;<br>21.755 фунт/дюйм <sup>2</sup> ;<br>44.29 дюйм ртутного столба;<br>601.5 дюйм водного столба;<br>50.10 фут водного столба |
| Точность                                         | +0.3% от полной шкалы (25°C)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Воспроизводимость                                | ±0.2% (Максимум+/-0.5% полного диапазона)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Линейность / Гистерезис                          | ±0.29% от полной шкалы                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Чувствительность                                 | Стандартно 0.5 с                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Индикация низкого заряда                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Индикация перегрузки – верхний уровень           | Err1 – Ошибка 1                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Индикация перегрузки – нижний уровень            | Err2 – Ошибка 2                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Общие характеристики                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Рабочая температура                              | 0...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Температура хранения                             | -10...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Питание                                          | 1.5 AAA батарейки (4 штуки)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| USB-соединение                                   | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Функция автоматической температурной компенсации | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Габаритные размеры без упаковки                  | 161 x 77 x 36 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Вес                                              | 254 г                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Комплектация МЕГЕОН 51020

| № | Наименование                          | Количество |
|---|---------------------------------------|------------|
| 1 | Цифровой манометр МЕГЕОН 51020        | 1          |
| 2 | USB кабель                            | 1          |
| 3 | Батарея AAA на 1.5 В                  | 4          |
| 4 | Гелевая трубка из прозрачного кварца  | 2          |
| 5 | Прозрачная трубка из поливинилхлорида | 2          |
| 6 | CD диск с ПО                          | 1          |
| 7 | Руководство по эксплуатации           | 1          |