

## Герметичный специальный Манометр для газовой сети

# MP 130

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Простота в эксплуатации
- Регулируемая подсветка
- Функции удержания-мин-макс
- Выбор единиц

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                              |                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения           | Пьезорезистивный датчик                                                                                                                  |
| Допустимое давление          | 700 mbar                                                                                                                                 |
| Разъём                       | Ø 4.6 mm штуцеры из никелированной латуни с резьбой                                                                                      |
| Дисплей                      | 4 строки, ЖКИ. Размер 50 x 36 mm<br>2 строки по 5 символов с 7 сегментами (значение)<br>2 строки по 5 символов с 16 сегментами (единица) |
| Корпус                       | ABS, защита IP54                                                                                                                         |
| Клавиатура                   | 5 клавиш                                                                                                                                 |
| Европейские директивы        | 2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Low Voltage; 2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE                                                              |
| Питание                      | 4 батареи AAA LR03 1.5 V                                                                                                                 |
| Срок службы батареи          | 180 часов                                                                                                                                |
| Окружающая среда             | Нейтральный газ                                                                                                                          |
| Рабочие условия (°C, %RH, m) | От 0 до +50 °C. Без конденсации. От 0 до 2000 m.                                                                                         |
| Температура хранения         | От -20 до +80 °C                                                                                                                         |
| Автовыключение               | Регулируемое от 0 до 120 min                                                                                                             |
| Вес                          | 220 g                                                                                                                                    |



### СПЕЦИФИКАЦИИ

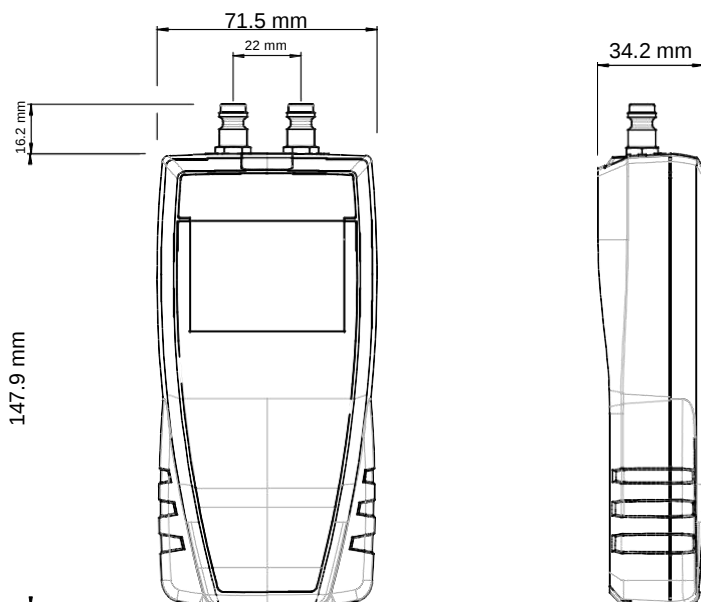
| Единицы измерения           | Диапазон измерения   | Погрешность <sup>1</sup>                                                                                       | Разрешение                                                                        |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| kPa, inWg, mbar, mmHg, daPa | От -500 до +500 mbar | От -20 до 20 mbar: ±0.4% изм.<br>±0.3 mbar<br>От -500 до -20 mbar и от 20 до 500 mbar: ±0.1% изм.<br>±0.6 mbar | От -20 до 20 mbar: 0.01 mbar<br>От -500 до -20 mbar и от 20 до 500 mbar: 0.1 mbar |

<sup>1</sup> Все погрешности, указанные в данном техническом описании, определены в лабораторных условиях и могут быть гарантированы для измерений в таких же условиях, либо с учётом калибровочной компенсации

### ФУНКЦИИ

- ≡ Измерение давления
- ≡ Выбор единиц
- ≡ Ручная самокалибровка
- ≡ Функция Hold (удержание)
- ≡ Отображение мин. и макс. значений
- ≡ Настраиваемое автовыключение
- ≡ Подсветка

## РАЗМЕРЫ



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- С прибором поставляются:
- Магнитный защитный чехол
  - Заводской сертификат калибровки
  - Герметичный комплект
  - Транспортный кейс



## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Мы выполняем калибровку, настройку и обслуживание ваших приборов, чтобы гарантировать неизменный уровень качества ваших измерений. В рамках Стандартов Обеспечения Качества, мы рекомендуем вам проводить ежегодную проверку.

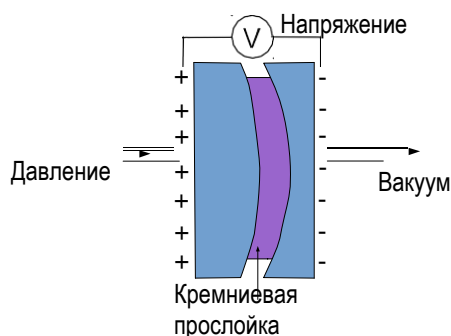
## ГАРАНТИЯ

Приборы имеют гарантию 1 год на любой производственный дефект (для оценки требуется возврат в наш Послепродажный Сервис).

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

### Пьезоэлектрический датчик

Давление деформирует кремниевую прослойку. При деформации прослойки на её краях генерируется напряжение. Это напряжение пропорционально приложенному давлению..



## СОСТАВ ГЕРМЕТИЧНОГО КОМПЛЕКТА

| Соединители |                                                  | Вентили |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
|             | Штуцер «папа» из нержавеющей стали, диаметр 9 mm |         | Штуцер «мама» из нержавеющей стали, диаметр 9 mm       |
|             | Отвод с 2 клапанами и 3 каналами                 |         | Пробка: наружный диаметр: 22-44 mm, штуцер «папа» 9 mm |
|             | Нагнетающий насос<br>Резиновая помпа             | Штуцеры |                                                        |
|             |                                                  |         | 10-32                                                  |
|             |                                                  |         | 6-20                                                   |
|             |                                                  |         | Бутылочный: M20x1.5                                    |
|             |                                                  |         | 1/2G                                                   |
|             |                                                  |         | Быстрый разъем                                         |

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)

Distributed by :

ООО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»

ул. Клочковская, 295, г. Харьков, 61045, Украина

т./ф. +38 (057) 717-03-46, 717-51-56, 340-08-16

[info@etalonpribor.com.ua](mailto:info@etalonpribor.com.ua)

[www.etalonpribor.com.ua](http://www.etalonpribor.com.ua)