

# Дифференциальный манометр

**testo 512** – Профессиональное измерение давления и скорости потока

8 единиц измерения давления: кПа, гПа, Па, мм H<sub>2</sub>O, ммHg, psi, дюйм H<sub>2</sub>O, дюйм Hg

2 единицы измерения скорости потока: м/с, фут/мин

Встроенная функция компенсации по плотности

Дисплей с подсветкой

Отображение макс./мин. значений и функция фиксации значения на дисплее (Hold)

Печать данных измерений с указанием даты/времени и мин./макс. значений



гПа

м/с

Доступны четыре модификации дифференциального манометра testo 512:

- Диапазон измерения от 0 до 2 гПа
- Диапазон измерения от 0 до 20 гПа
- Диапазон измерения от 0 до 200 гПа
- Диапазон измерения от 0 до 2000 гПа (без измерения скорости потока и измерения в Паскалях)

testo 512 одновременно отображает давление и скорость потока (кроме версии с диапазоном от 0 до 2000 гПа) на большом, подсвечивающемся, легко читаемом дисплее.

Данные измерений, а также максимальное и минимальное значения, распечатываются по месту замера с указанием даты и времени. Testo 512 обеспечивает возможность переключения единиц измерения скорости потока (2 единицы) и давления (8 единиц).

В testo 512 предусмотрена настройка сглаживания пульсаций для плавного вычисления среднего значения и встроенная компенсация плотности. Текущее значение может быть зафиксировано на дисплее нажатием кнопки HOLD. Измеренные максимальное и минимальное значения могут быть отображены на дисплее и сохранены в приборе. Чехол TopSafe (опция) защищает прибор от повреждений, влаги и грязи.



# Дифференциальный манометр

1

**testo 512** 0...2 гПа/мбар

testo 512 дифференциальный манометр, от 0 до 20 гПа, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 5126**

Цена\*



2

**testo 512** 0...20 гПа/мбар

testo 512 дифференциальный манометр, от 0 до 20 гПа, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 5127**

Цена\*

3

**testo 512** 0...200 гПа/мбар

testo 512 дифференциальный манометр, от 0 до 200 гПа, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 5128**

Цена\*

4

**testo 512** 0...2000 гПа/мбар без измерения скорости потока

testo 512 дифференциальный манометр, от 0 до 2000 гПа, с батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 5129**

Цена\*

Модель testo 512 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 47453-11 и допущена к применению в РФ.  
Срок действия сертификата: до 05 августа 2016 года.  
Межповерочный интервал: 1 год.



## Тип сенсора: Сенсор дифференциального давления

|                         | 1                                                  | 2                                                  | 3                                                      | 4                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Диапазон измерения      | 0...+2 гПа<br>+2...+17.5 м/с<br>395...3445 фут/мин | 0...+20 гПа<br>+5...+55 м/с<br>985...10830 фут/мин | 0...+200 гПа<br>+10...+100 м/с<br>1970...19690 фут/мин | 0...+2000 гПа       |
| Погрешность<br>±1 цифра | 0.5% от полн. шкалы                                | 0.5% от полн. шкалы                                | 0.5% от полн. шкалы                                    | 0.5% от полн. шкалы |
| Разрешение              | 0.001 гПа<br>0.1 м/с<br>0.1 фут/мин                | 0.01 гПа<br>0.1 м/с<br>0.1 фут/мин                 | 0.1 гПа<br>0.1 м/с<br>0.1 фут/мин                      | 1 гПа               |
| Перегрузка              | ±10 гПа                                            | ±200 гПа                                           | ±2000 гПа                                              | ±4000 гПа           |

## Общие технические данные

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Среда измерений      | Все некоррозийные газы |
| Дисплей              | ЖК, 2-строчный         |
| Температура хранения | -10...+70 °C           |
| Рабочая температура  | 0...+60 °C             |
| Тип батареи          | Блочная 9 В, 6F22      |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Ресурс батареи                       | 120 ч            |
| Функция автом. выключения (Auto Off) | 10 мин           |
| Вес                                  | 300 г            |
| Размеры                              | 202 x 57 x 42 мм |
| Гарантия                             | 2 года           |

\*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте [www.testo.ru](http://www.testo.ru)



## Принадлежности / Поверка

| Принадлежности прибора                                                                                                                                                                                        | № заказа       | Цена*      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| Зарядное устройство для 9В аккумулятора                                                                                                                                                                       | 0554 0025      |            |
| <b>Принтер и принадлежности</b>                                                                                                                                                                               |                |            |
| Testo принтер с беспроводным инфракрасным интерфейсом IRDA; 1 рулон термобумаги; 4 батарейки типа AA                                                                                                          | 0554 0549      |            |
| Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), стойкие чернила, распечатанные данные остаются четкими до 10 лет                                                                                               | 0554 0568      |            |
| Зарядное устройство для аккумуляторов, вкл. 4 Ni-MH аккумулятора с международным адаптером блока питания - 100-240 В, 300 мА, 50/60 Гц, 12 ВА, может применяться для зарядки аккумуляторов принтера и прибора | 0554 0610      |            |
| <b>Транспортировка и защита</b>                                                                                                                                                                               |                |            |
| Чехол TopSafe, защищает от грязи и повреждений                                                                                                                                                                | 0516 0221      |            |
| Чехол для переноски прибора и зондов                                                                                                                                                                          | 0516 0210      |            |
| Транспортировочный кейс для прибора и зондов (405 x 170 x 85 мм)                                                                                                                                              | 0516 0201      |            |
| <b>Трубки Пито</b>                                                                                                                                                                                            |                |            |
| Трубка Пито, длина 350 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока                                                                                                                                   | 0635 2145      |            |
| Трубка Пито, длина 500 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока                                                                                                                                   | 0635 2045      |            |
| Трубка Пито, длина 1000 мм, нержавеющая сталь, для измерения скорости потока                                                                                                                                  | 0635 2345      |            |
| Соединительный шланг; силиконовый; длина 5 м; макс. нагрузка 700гПа (мбар)                                                                                                                                    | 0554 0440      |            |
| <b>Поверка для моделей 0560 5126 / 5127 / 5128</b>                                                                                                                                                            |                |            |
| Услуги по организации первичной поверки по каналу дифференциального давления (подготовка, переупаковка, проверка прибора). Срок исполнения - 3 недели                                                         | 0770 0005      | 2 200 руб. |
| <b>Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя</b>                                                                                                                                                            | 0780 0005      | 3 300 руб. |
| <b>Поверка для модели 0560 5129</b>                                                                                                                                                                           |                |            |
| Услуги по организации первичной поверки по каналу дифференциального давления (подготовка, переупаковка, отправка в Ростест). Срок исполнения - 3 недели                                                       | РТП ДД 5xx     | 2 500 руб. |
| <b>Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя</b>                                                                                                                                                            | РТП ДД 5XX CP  | 3 700 руб. |
| <b>Поверка трубок Пито</b>                                                                                                                                                                                    |                |            |
| Услуги по организации первичной поверки Г-образной трубки Пито до 25 м/с (подготовка, переупаковка, проверка в аэродин. трубе). Срок исполнения - 3 недели                                                    | 0770 00ТП      | 2 200 руб. |
| <b>Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя</b>                                                                                                                                                            | 0780 00ТП      | 3 100 руб. |
| Услуги по организации первичной поверки прямой трубки Пито до 60 м/с (подготовка, переупаковка, проверка в аэродин. трубе). Срок исполнения - 3 недели                                                        | РТП ТП 0-60    | 3 500 руб. |
| <b>Срочная поверка: срок исполнения - 1 неделя</b>                                                                                                                                                            | РТП ТП 0-60 CP | 5 000 руб. |

**\*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте [www.testo.ru](http://www.testo.ru)**



Подлежит изменению без уведомления.



ООО "Тэсто Рус"  
115054, Москва, Большой  
Строеновский пер., д.23В, стр.1  
Телефон: +7 (495) 221-62-13  
Факс: +7 (495) 221-62-16  
E-mail: info@testo.ru