

# Дифференциальный манометр

testo 510 – Карманный прибор для измерения дифференциального давления

---

Измерение дифференциального давления в диапазоне от 0 до 100 гПа

---

Возможность измерения скорости потока трубкой Пито

---

Компенсация по температуре и плотности воздуха

---

Дисплей с подсветкой

---

Доступно 10 единиц измерения

---

гПа

Illustration 1.1

testo 510 измеряет дифференциальное давление в диапазоне от 0 до 100 гПа. Измерение дифференциального давления осуществляется с температурной компенсацией для обеспечения более точных результатов. Данные могут отображаться в Паскалях по всему диапазону измерений. Магниты на задней части корпуса позволяют работать, не держа прибор в руках.

Благодаря подсветке дисплея значения с легкостью считываются, даже в условиях недостаточного освещения. В сочетании с трубкой Пито testo 510 может измерять скорость потока воздуха. Компенсация плотности воздуха позволяет получить более точные результаты измерений. testo 510 - очень удобный, компактный и легкий в управлении.

## Технические данные / Принадлежности

### testo 510

testo 510 дифференциальный манометр с защитной крышкой, батареей и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 0510**

руб (с НДС) **7 900**



Модель testo 510 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под № 53431-13 и допущена к применению в РФ.  
Срок действия сертификата: до 13 мая 2018 года.  
Межповерочный интервал: 1 год.

### Общие технические данные

Положительное давление	500 мбар
Максимальное статическое давление	1,5 бар
Рабочая температура	0...+50 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Единицы измерения	гПа, мбар, Па, ммН <sub>2</sub> O, дюймН <sub>2</sub> O, дюймHg, ммHg, psi, м/с, фут/мин
Класс защиты	IP40
Тип батареи	2 батареи типа AAA
Ресурс батареи	50 ч (в среднем, без подсветки дисплея)
Частота измерений	0.5 с
Размеры	119 x 46 x 25 мм
Вес	90 г (с батарейками и защит. крышкой)
Гарантия	2 года
<b>Тип сенсора</b>	<b>Сенсор диф. давления</b>
Диапазон измерения	0...100 гПа
Погрешность ±1 цифра	±0.03 гПа (0...0.30 гПа) ±0.05 гПа (0.31...1.00 гПа) ±(0.1 гПа + 1.5 % от изм. знач.) (1.01...100 гПа)
Разрешение	0.01 гПа

### Принадлежности

	№ заказа	Цена
Соединительный силиконовый шланг, длина 2 м, макс. нагрузка 700 гПа (мбар)	<b>0554 0448</b>	<b>1 500 руб.</b>

### Поверка прибора

Услуги по организации первичной поверки по каналу дифференциального давления (подготовка, переупаковка, проверка прибора). Срок исполнения - 3 недели	<b>0770 0005</b>	<b>2 000 руб.</b>
Услуги по организации <b>срочной</b> первичной поверки по каналу дифференциального давления (подготовка, переупаковка, проверка прибора). Срок исполнения - <b>1 неделя</b>	<b>0780 0005</b>	<b>2 900 руб.</b>

Подлежит изменению без уведомления.

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