

## Testo-552 вакуумметр



Testo-552 представляет собой цифровой вакуумметр для прецизионного измерения очень низких давлений в вакуумном диапазоне. Прибор позволяет контролировать разрежение (обычно в процессе ввода в эксплуатацию) в холодильных системах и в тепловых насосах.

С помощью Testo-552 также можно измерять текущее давление в холодильной системе и, таким образом, собирать сведения о степени влагопоглощения и удалении инородных субстанций (таких как масла, инородные газы и пр.).

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Вакуумметр Testo-552 можно использовать в сочетании с вакуумным насосом (насосом, создающим вакуум). Для контролируемого доступа к холодильной системе зачастую используется манометрический коллектор (аналоговый или цифровой).

### **Технические характеристики**

<b>Характеристика</b>	<b>Значения</b>
Сенсор абсолютного давления (абсолютное давление)	макс. 6 бар*
Диапазон измерения вакуума	1100 - 0 мбар
Перегрузка сенсора (относительная)	5 бар
Разрешение измерения вакуума	0,01 гПа/
Погрешность измерения вакуума (при 22°C, после калибровки в полевых условиях, степень уверенности - 95%)	- 0 - 1,33 гПа ±10 микрон - 0 - 200 гПа ±0,3% от полного диапазона = ±0,6 гПа - 200 - 1100 гПа ±0,3% от полного диапазона = ±3,3 гПа
Рабочая температура	от -20 до 50°C
Температура хранения	- 20 - 50°C
Диапазон измерения температуры	-20 - 50°C
Разрешение измерения температуры	0,1°C
Ресурс батареи	2400 ч (2xAA) (прибл. 130 ч при включённой подсветке дисплея)
Класс защиты	IP 42
Параметр	ммHg, Торр, мбар, гПа, микроны, дюймы H <sub>2</sub> O и дюймы Hg. Па
Цикл измерения	0,5 сек.
Сенсор	1 x сенсор абсолютного давления
Подсоединения	-2 x 7/16" UNF -1 x MiniDIN (t570)
Гарантия	2 года

**ВНИМАНИЕ!** При превышении давления возможно повреждение сенсора абсолютного давления! Не допускайте превышения максимального значения.