

Вакуумный тестер STANIX



Описание вакуумного тестера STANIX:

Вакуумный тестер утечки воздуха, производства торговой марки STANIX, относят к классу профессионального оборудования, которое используется в сфере строительства, с целью проверки герметичности мембранных полотен и швов после сварки. Поиск мелких повреждений или отверстий производится посредством вакуума. Также прибор активно применяется на уже действующих объектах, чтобы оценить однородность и другие свойства деталей и покрытий из пластика. Подобные действия способствуют предотвращению масштабных повреждений и своевременному поиску решения проблемы.

Мощность вакуумного тестера составляет 1500 Вт, за счет чего аппарат может использоваться для проверки различного рода объектов, размер которых не превышает 700 кв. см.

Структурными компонентами прибора являются: небольшой насос электровакуумного типа, осуществляющий откачку воздуха, полусферический колпак, воздушная трубка с зажимами, электрический провод с вилкой и датчик давления (более известен как вакуумметр, на котором нанесена шкала бар и PSI). Последний позволяет отследить состояние разрежения, которое в процессе работы помпы возникает в колпаке.

Устройство изготовлено из высококачественного ударопрочного пластика, укрепленного надежным уплотнением. Прибор максимально прост в эксплуатации, всегда показывает идеально точные результаты.

Прибор позволяет выявить мельчайшие повреждения максимально оперативно, достаточно наблюдать за стрелкой на барометре. Испытания рекомендуется проводить, используя вакуумно-пузырьковый метод. Для этого на предполагаемое место повреждения следует нанести концентрированную мыльную пену. После следует наблюдать за датчиком. Отрицательное давление и появление крупных пузырей под присоской свидетельствуют о наличии повреждения.

Комплектация:

- вакуумный тестер утечки воздуха;
- штуцер с клапаном для вакуумного насоса;
- инструкция по эксплуатации;
- пластиковый кейс для хранения и транспортировки.

Технические характеристики:

Напряжение электропитания, В	220
Частота электротока, Гц	50/60
Максимальный выпуск воздуха, л/мин	30
Максимальный вакуум, кПа	-84
Уровень шума, Дб	≤48
Температурный режим, °С	5-40
Защита от тепловой перегрузки	автоматический сброс происходит при температуре 130 градусов
Вес прибора, кг	8,4