

Установка барометрическая для поверки барометров (барокамера)
Камера барометрическая, производства ООО “Алькон”



Установка барометрическая для поверки барометров

Установка барометрическая, производства Алькон, предназначена для поверки и калибровки барометров, преобразователей и датчиков абсолютного давления, проведение вакуумных измерений.

Камера барометрическая применяется при поверке метрологического оборудования и при проведении испытаний барометрического оборудования, высотомерного оборудования воздушных судов и другого метрологического и технологического оборудования в условиях давления разряжения до 5 мм рт.ст.

Камера барометрическая, основные характеристики:

- Диапазон задаваемых барометрических давлений: от 5 до 900 мм рт.ст (опция до 900 мм рт.ст);
- Размеры рабочей камеры (Д×Ш×В), мм: 650×400×200;
- Объем рабочей камеры, м³: 0,05;
- Напряжение питания, В: 220;
- Потребляемая мощность, кВт, не более: 0,8;
- Степень защиты: IP22;
- Габаритные размеры Установки барометрической (Д×Ш×В), мм: 1000×652×452;
- Масса, кг, не более: 100;

Камера барометрическая, Пример результатов испытаний при проведении первичной метрологической аттестации

№ п/п	Перечень параметров барокамеры, подлежащих проверке	Требование НД	Действительные значения, полученные при измерениях.
1	2	3	4
1.	Величина предельного вакуума, мм рт. ст.	Не более 5	<u>5</u>
2.	Величина предельного барометрического давления, мм рт. ст.	Не менее 900	<u>900</u>
3.	Время достижения предельного вакуума, мин.	Не более 7	<u>4</u> мин <u>11</u> с
4.	Время достижения предельного давления, мин.	Не более 5	<u>0</u> мин <u>52</u> с
5.	Герметичность при предельном вакууме, мм рт.ст./с	Не более 0,01	<u>0,002</u>
6.	Герметичность при предельном барометрическом давлении, мм рт.ст./с	Не более 0,01	<u>0,001</u>
7.	Проверка скорости натекания воздуха, мм рт. ст. /с при давлении: - P= 5 мм рт. ст. - P= Pa -20 мм рт. ст. - P= 900 мм рт. ст.	Не более 3,00 Не более 0,50 Не более 2,00	<u>0,83</u> <u>0,21</u> <u>0,80</u>

Камера барометрическая, особенности и преимущества:

- Поверка и калибровка средств измерений в условиях изменения давления от 5 до 900 мм рт. ст;
- Возможность поверки любых типов барометров – аналоговых, цифровых барометров;
- Образцовый барометр (опция при заказе) подключается к наружному штуцеру;
- Размеры рабочей камеры позволяют одновременно осуществлять поверку до 8-ми барометров М-67 без корпуса;
- Смотровое окно располагается сверху барокамеры;
- Загрузка поверяемых СИ осуществляется через боковой иллюминатор, который служит, также, для поверки цифровых барометров;

Камера барометрическая (БАРОКАМЕРА), комплект поставки



Установка барометрическая (барокамера), комплект поставки:

- Барокамера;
- Паспорт “Камера барометрическая” объединенный с Инструкцией по эксплуатации;
- Программа периодической аттестации;
- Аттестат с протоколом о первичной аттестации барокамеры;

ООО “КТМ” является официальным дистрибьютором по поставкам установок барометрических (барокамер), производства ООО “Алькон”. На все камеры барометрические (барокамеры), поставленные ООО “КТМ”, распространяется гарантийные обязательства производителя. Камеры барометрические обеспечены гарантийным и постгарантийным обслуживанием, метрологической аттестацией. ООО “КТМ” уполномочено проводить технические консультации, проводить маркетинговые мероприятия, подавать ценовые предложения.