



# ВАКУУМНАЯ КАМЕРА



руководство  
по эксплуатации

V 1.2

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

## СТАНДАРТЫ



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств инструмента изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого инструмента и актуально на момент публикации

## ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 51708 – это вакуумная камера объёмом 7.8 л, предназначенная для пропитки, окраски, осушения, дегазации, проведения исследований в вакууме и других применений. Камера цилиндрической формы изготовлена из нержавеющей стали и крышка из органического стекла. На крышку установлен коллектор с манометром, двумя кранами и фильтром. Для совместной работы подойдёт вакуумный насос МЕГЕОН

## ОСОБЕННОСТИ

-  Цилиндрическая форма
-  Ручки для переноски
-  Нержавеющая сталь и органическое стекло
-  Коллектор с кранами и манометром
-  Манометр с заполнением
-  Прозрачная крышка
-  Подложка в комплекте
-  Шланг длиной 1м

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

● Конструкция камеры соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования, повреждения других приборов и оборудования, а также правильного и безопасного использования камеры соблюдайте следующие правила:

● Если у камеры отклонения в функционировании, не выполняйте никаких работ – это опасно.

● Во избежание повреждения камеры или оборудования – не обладая достаточной для этого квалификацией и знаниями, НЕ проводите работс камерой.

● Эксплуатация с повреждённым корпусом, крышкой или уплотнениями строго запрещена. Время от времени проверяйте корпус, крышку и уплотнения на предмет повреждения.

● Защитите камеру отпадания в неё пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхностикамеры в чистом и сухом виде.

● Пользователи, допущенные к работе с камерой должны быть ознакомлены с правилами и методами безопасной работы с вакуумным оборудованием. Запрещается допускать к работе с камерой необученный персонал.

● Используйте камеру только по прямому назначению.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

● После приобретения вакуумной камеры МЕГЕОН 51708, рекомендуем проверить её, выполнив следующие шаги:

● Проверьте камеру и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

● Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока камера и аксессуары не пройдут полную проверку.

● Убедитесь, что корпус камеры, крышки и коллектор не имеет трещин, сколов, вмятин, а вакуумный шланг не поврежден.

● Проверьте комплектацию камеры.

● Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше, или комплектация не полная – верните камеру продавцу.

● Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с камерой для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы

## ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Корпус камеры
- 2 Крышка с уплотнением
- 3 Коллектор с кранами и манометром
- 4 Фильтр
- 5 Вакуумный шланг
- 6 Подложка
- 7 Силиконовое уплотнение



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Установите коллектор на крышку используя уплотнения.
- Закройте оба вентиля и подключите к вакуумному насосу.
- Подготовьте камеру в соответствии с вашими потребностями, загрузите компоненты или растворы и т.д. После загрузки накройте камеру крышкой. Убедитесь, что уплотнение крышки не имеет повреждений и на уплотнении отсутствует пыль и грязь. Накройте камеру крышкой, включите вакуумный насос и плавно откройте кран. При достижении необходимого вакуума закройте кран и выключите насос. По окончании работы плавно откройте кран со стороны фильтра, после выравнивания давления можно снять крышку.

- Во избежание порчи компонентов, разбрызгивания растворов и т.д. краны необходимо открывать плавно.

## ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Описание неисправности                         | Вероятная причина                                 | Устранение                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Вакуум не откачивается                         | Неисправен насос                                  | Замените насос                                       |
|                                                | Повреждённое или неправильно собранное уплотнение | Проверить, правильно собрать или заменить уплотнение |
|                                                | Повреждён кран выпуска (со стороны фильтра)       | Обратитесь в сервисный центр                         |
| Точность измерений не соответствует заявленной | Манометр неисправен                               | Обратитесь в сервисный центр                         |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                       | Значение                                                                    |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Объём камеры                                   | 7,8 л                                                                       |
| Максимальное разряжение                        | -1 Бар (-30 inHg)                                                           |
| Манометр                                       | Ø55 мм с заполнением                                                        |
| Длина шланга                                   | 1м                                                                          |
| Условия эксплуатации                           | Температура 15 ... 50°C<br>Влажность 20 ... 70 %                            |
| Условия транспортировки и хранения             | Температура -20 ... 60°C<br>Влажность 20 ... 80 %, без выпадения конденсата |
| Внутренний диаметр и высота камеры             | Ø 225 x 200 мм                                                              |
| Внешние габариты (с установленным коллектором) | 350 x 320 x 250 мм                                                          |
| Вес                                            | 3,4 кг                                                                      |

## ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

| Международная единица     | Национальная единица |
|---------------------------|----------------------|
| Bar                       | = 1 Бар              |
| inHg-дюйм ртутного столба | = 25,4 мм рт. ст.    |

**Шкала манометра отградуирована в "Bar" и "inHg"**

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы инструмента 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Защитите камеру от внешних вибрации и ударов, не роняйте её.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внутри прибора отсутствуют узлы и компоненты, требующие обслуживания

## УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните камеру в местах, где возможно попадание пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте камеру воздействию внешних вибраций, высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 80\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте поверхности камеры высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить камеру и аксессуары.

Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса камеры, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить камеру в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Камера, отправленная, без всей указанной выше информации будет возвращена клиенту без ремонта.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Вакуумная камера МЕГЕОН 51708 - 1шт.;
- 2 Крышка - 1шт.;
- 3 Коллектор с манометром, кранами и фильтром - 1шт.;
- 4 Подложка - 1шт.;
- 5 Шланг вакуумный 1м - 1шт.;
- 6 Силиконовое уплотнение - 1шт.;
- 7 Руководство по эксплуатации - 1 экз.



# МЕГЕОН



[WWW.MEGEON-PRIBOR.RU](http://WWW.MEGEON-PRIBOR.RU)



**+7 (495) 666-20-75**



[INFO@MEGEON-PRIBOR.RU](mailto:INFO@MEGEON-PRIBOR.RU)

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. Допускается цитирование с обязательной ссылкой на источник.