

**ПАКЕТ
СВЕЖАЙШИХ
ИДЕЙ
ДЛЯ КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА**

 **РБИС**



«**Орбис**» – мультибрендовый поставщик оборудования для контроля качества.

Глобальная миссия – помогать заказчикам **эффективно решать любые производственные задачи** в области контроля качества.

ЕКАТЕРИНА ЮШКОВА
Предупредитель бракоделия

Тенденция на усиление качества контроля



Переориентация на китайский рынок

В условиях санкций на рынке представлено оборудование преимущественно китайских производителей. Но Китай – это особый мир, полный фейков и историй из серии «ожидание/реальность».

К специалистам «Орбис» неоднократно обращались компании, которые закупили китайские приборы, очаровавшись низкой стоимостью.

Однако в результате оказывалось, что или заявленные параметры не соответствуют реальным, или приборы не выдерживают нагрузку, или...



Не все то золото, что блестит.

Переориентация на китайский рынок

... приборы имеют подобное внутреннее наполнение. К слову, это один из приборов популярного на рынке производителя.

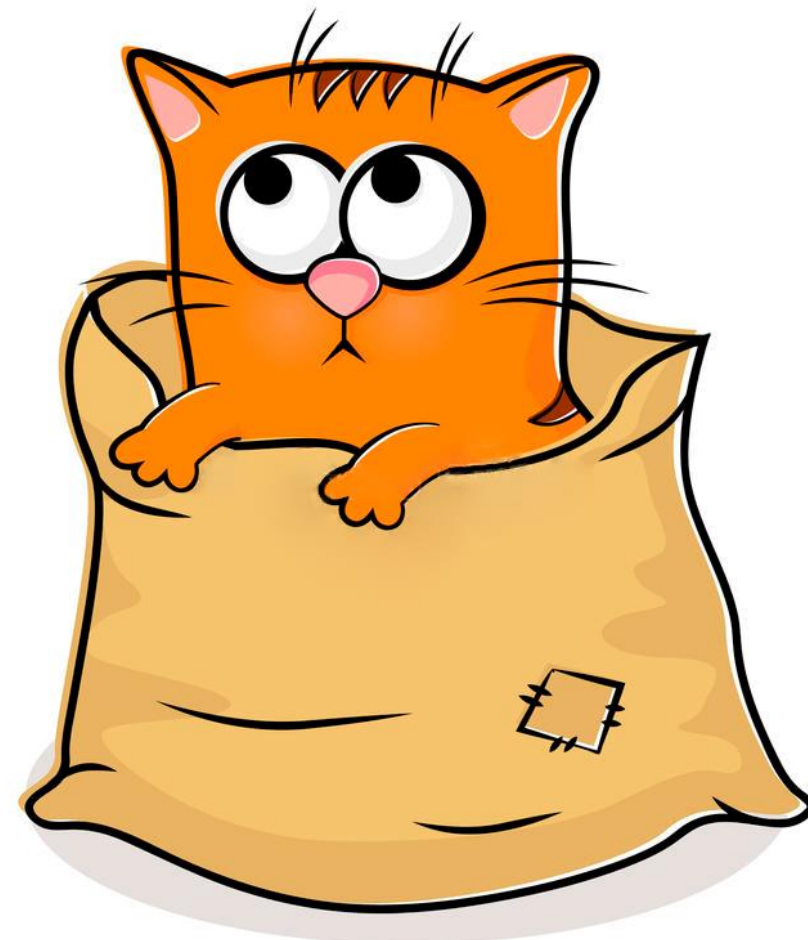


Переориентация на китайский рынок

Чтобы не сесть в лужу, воздержитесь от закупки оборудования напрямую, так как покупка прибора даже у добросовестного поставщика может быть чревата отсутствием меню и инструкции на русском языке, тех. обслуживания при необходимости.

«Орбис» тщательно подходит к отбору поставщиков и предлагает исключительно оборудование, за которое мы ручаемся.

Тех. отдел оказывает непрерывную поддержку заказчиков онлайн, осуществляет выезды на производство для обучения персонала, пуско-наладочных работ, калибровки и обслуживания оборудования.



О поставщиках оборудования

Основной производитель для контроля качества любого вида полимерных материалов и изделий из них – **Labthink**.

Международный бренд премиального уровня. Офисы компании находятся в КНР, США и Германии.

Компания производит оборудование с европейскими и японскими комплектующими.



Компания Labthink фокусируется преимущественно на двух основных направлениях.

Предлагаемые комплексные решения являются незаменимыми на данный момент для российского рынка.



01.

Барьерные свойства



**БАРЬЕРНЫЕ
СВОЙСТВА**



**Газопрони-
цаемость**

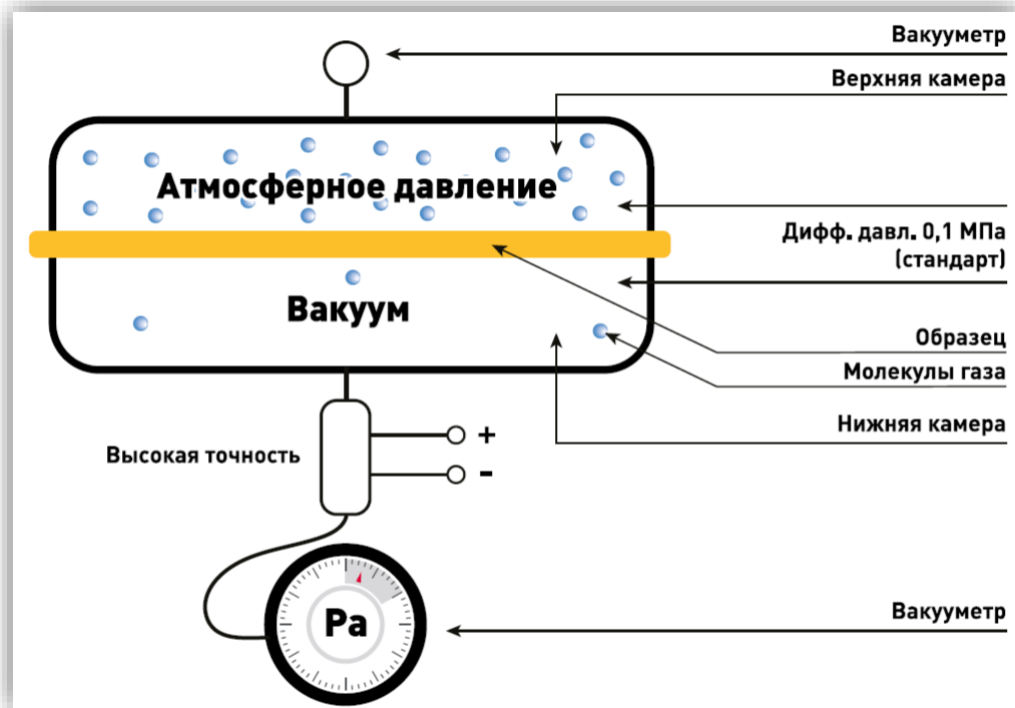
**Паропрони-
цаемость**



01.

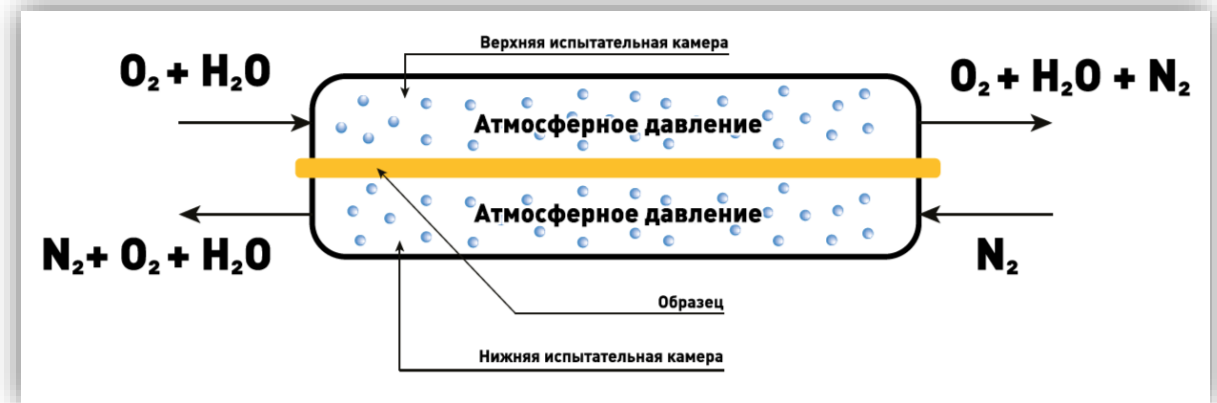
Барьерные свойства (методы определения газопроницаемости)

Метод дифференциального давления



ISO 15105-1, ISO 2556, ASTM D 1434

Метод равного давления

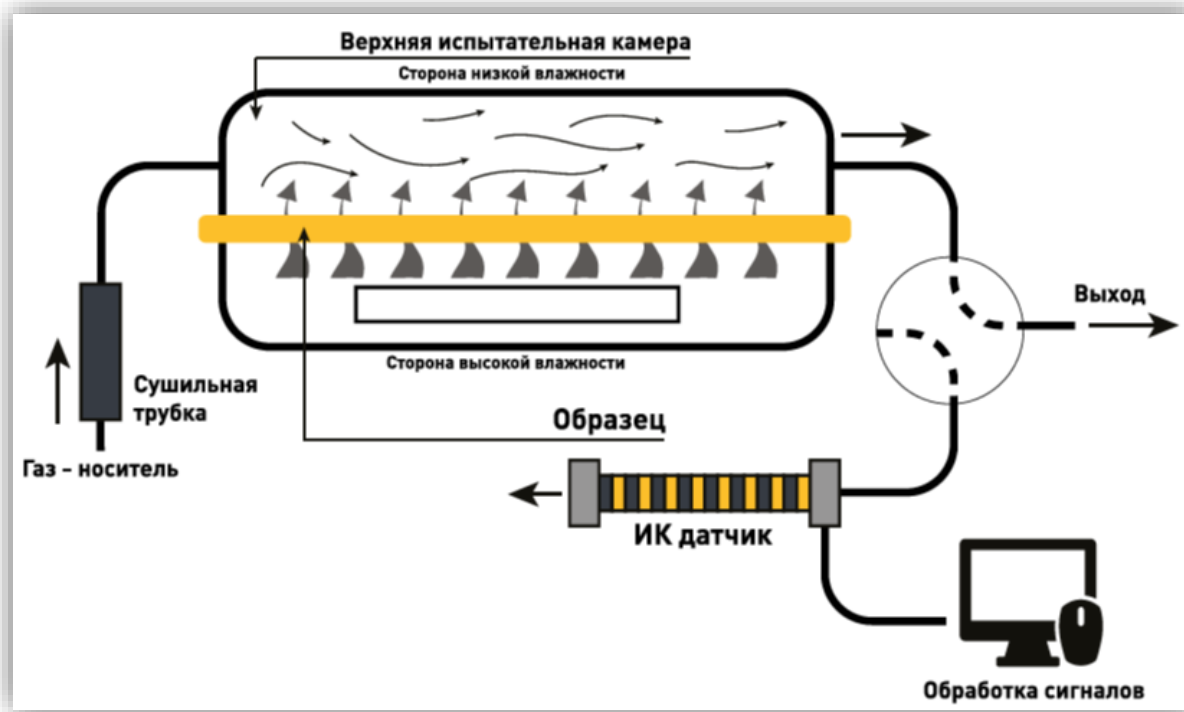


ISO 15105-2, ASTM D 3985, ASTM F 1307, ASTM F 1927

01.

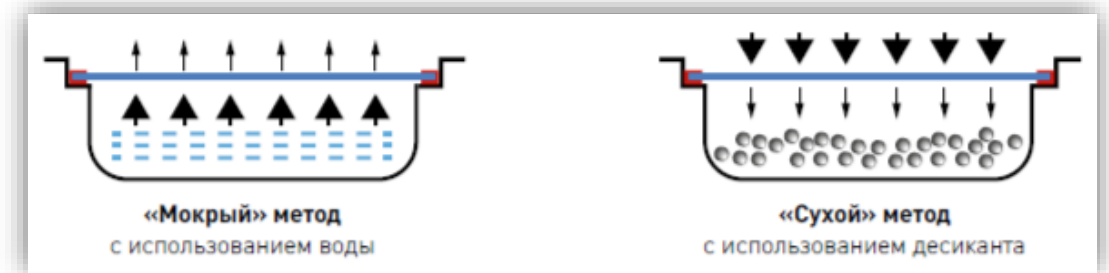
Барьерные свойства (методы определения паропроницаемости)

Метод инфракрасного датчика



ISO 15106-2, ASTM F 1249, ASTM F 372-01

Гравиметрический метод



ISO 2528, ASTM E 96, ASTM D 1653

01.

Барьерные свойства (базовые модели)

Три независимые
испытательные ячейки

Более 10 лет
на рынке

Большой спектр тестируемых
материалов

VAC-V2



W3/031



01.

Барьерные свойства (продвинутые модели)

Меню
на русском
языке

Возможность
тестирования
упаковок,
лотков, бутылок

Автоматический/
ручной
зажим
образцов

Управление
с планшетного
компьютера

1 камера:
C101H
C201H
C301H



3 камеры:
C203H
C303H



6 камер:
C106H
C206H
C306H



02. Физико-механические характеристики



C640

- Высокое разрешение – 0,1 мкм.
- Диапазон измерения: 0 – 2 / 0 – 6 / 0 – 12 мм.
- В комплекте поставки монитор, клавиатура, мышь.
- Наличие порта LAN для передачи данных.
- Можно оснастить автоматической системой подачи образца.
- Проходит процедуру внесения в ГР СИ.



ГОСРЕЕСТР
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Labthink®

02. Прочность и удлинение при растяжении

Серия разрывных машин С610

- Широкий диапазон измерения (до 1000 Н).
- Бесступенчатая настройка скоростей: 0 – 500 мм/мин.
- Пневматический зажим.
- Тестирование на растяжение и сжатие.
- Внесены в Госреестр СИ.



С610М

- Ход траверсы 950 мм.
- В комплекте поставки монитор, клавиатура, мышь.

С610Н

- Ход траверсы 1000 мм.
- Управление с планшетного компьютера
- Меню на русском языке
- Наличие сетевого и USB-портов для передачи данных.



02. Стойкость к раздиру и удару

Прибор Эльмендорфа С680М



- Диапазон нагрузки маятника: 200 – 6400 гс.
- Пневматический зажим образца с функцией предварительного надреза.
- Автоматический запуск маятника.
- Широкий выбор единиц измерения – мН, Н, гс, %.

Прибор для определения ударопрочности С670М



- Работа по двум методам А и Б.
- Фиксация груза электромагнитом.
- Пневматический зажим образца с подсветкой в месте зажима.
- Управление со встроенного сенсорного экрана.



02. Коэффициент трения

C620H



- Диапазон нагрузки тензодатчика: 5 – 100 Н.
- Бесступенчатая настройка скоростей: 1 – 500 мм/мин.
- Диапазон температур от комнатной до 100 °С.
- В комплекте приспособление для тестирования на отслаивание под углом 180°.
- Управление с планшетного компьютера.
- Меню на русском языке.
- Наличие сетевого и USB-портов для подключения к внешней сети.



MXD-02



- Диапазон испытания: 0 – 5 Н.
- Встроенные параметры испытаний в соответствии с требованиями стандартов ISO, ASTM.
- Управление с дисплея прибора.
- Наличие микропринтера.
- Наличие порта RS-232 для подключения к ПК.



С630Н



- 5 пар сварочных губок с металлическими поверхностями.
- Независимое регулирование температуры верхних и нижних зажимов.
- Диапазон температур до 250 °С.
- Управление с планшетного компьютера.
- Меню на русском языке.
- Наличие сетевого и USB-портов для подключения к внешней сети.

HST-H3



- 2 сваривающие поверхности с автономным контролем температуры.
- Диапазон температур до 250 °С.
- Управляется встроенным микрокомпьютером.
- Наличие порта RS-232 для подключения к ПК.



03. Свариваемость (испытание горячего шва)

C632M



- Диапазон температур до 250 °С.
- Технология ПИД-регулирования температуры.
- Тензодатчик 50 Н.
- Пневматический зажим образца.
- Наличие защитного экрана.
- Управление со встроенного сенсорного экрана.
- Отображение анализа данных испытание на экране.
- Наличие USB-порта для передачи данных.

C632B



- 4 режима: горячее склеивание, термосваривание, отслаивание и растяжение.
- Два сварочных зажима.
- Диапазон температур до 250 °С.
- Технология ПИД-регулирования температуры.
- Диапазон нагрузки тензодатчика 30 – 200 Н.
- 6 скоростей испытаний.



04. Герметичность (испытание вакуумом)

C660B



- Создаваемый вакуум 0 – 90 кПа.
- Управление со встроенного сенсорного экрана.
- Автоматическое сохранение настроек испытаний.
- Отображение графика испытаний в реальном времени.
- Автоматическая компенсация постоянного давления.
- Большой размерный ряд.

MFY-01



- Создаваемый вакуум 0 – 90 кПа.
- Установка степени вакуума и продолжительности поддержания.
- Управление встроенным микрокомпьютером.
- Простой функционал.
- Большой размерный ряд.



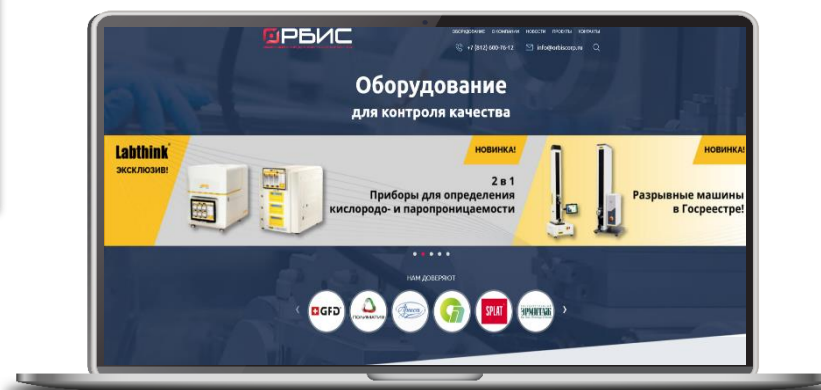
C660M

- Испытание на разрыв, поддержание постоянного давления.
- Диапазон испытательного давления до 600 кПа (до 1,6 МПа – по доп. заказу).
- Управление со встроенного сенсорного экрана.
- Отображение графика испытаний в реальном времени.
- Наличие USB-порта для передачи данных.
- Возможность кастомизации зажима под разные типы упаковки.





**Десятки
положительных
отзывов**



**Широкая
узнаваемость
в России**

13 марта 2024 года состоялось подписание договора о научном сотрудничестве между ООО «Орбис» и ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ).

В 2024 году на базе РОСБИОТЕХ «Орбис» открывает новую лабораторию с оборудованием Labthink, где будут проводиться экскурсии для наших партнеров, а также появится возможность тестировать образцы непосредственно в России.



Не забывайте о качестве контроля. Это важно.



Екатерина Юшкова

Ведущий специалист отдела продаж



+7 812 600-76-12
+7-911-259-35-83



info@orbiscorp.ru

