**ГАРАНТИЯ**

На все оборудование EXPERTO предоставляется гарантия сроком 12 месяцев с даты выставления счета, если иное не согласовано в письменной форме.

Данная гарантия применяется только в том случае, если оборудование установлено, эксплуатируется и обслуживается в соответствии с письменными рекомендациями EXPERTO.
 Гарантия распространяется на все дефекты материала, изготовления и замены. Данная гарантия предоставляется при условии предоплаты возврата оборудования, признанного дефектным, для проверки заявленного дефекта. Если заявленный дефект будет подтвержден, мы бесплатно отремонтируем или заменим любые дефектные детали. Оборудование будет возвращено с предоплатой транспортировки. Эта гарантия не дает права требовать компенсации за ущерб, прямо или косвенно причиненный нашим оборудованием людям или объектам, или вмешательство со стороны покупателя или третьих лиц. Гарантия не распространяется на детали, подверженные нормальному износу.

Гарантия аннулируется, если:

* Нет заполненной формы (в приложении);
* В случае неуплаты или невыполнения условий договора;
* Ремонт и модификация без нашего разрешения;
* Вскрытие оборудования;
* Повреждения, вызванные неправильным использованием, отсутствием обслуживания, падениями или другими причинами, не относящимися к нормальным рабочим функциям.

В случае возникновения вопросов, заполните, пожалуйста, форму и отправьте на info@prom-lak.ru. Специалисты технической поддержки свяжутся с вами.

СЕРИЙНЫЙ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ И ПОДПИСЬ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Заполняется при продаже дилером



**Руководство по эксплуатации**

Пневматическая мешалка EXPERTO

Stirrer model2

****

Страна производства – Италия

Срок хранения - не ограничен. Срок эксплуатации - не ограничен.

Дата производства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

Гарантия: 12 мес.

Импортер в РФ и СНГ: ООО «Промлак» Санкт-Петербург,

ИНН 7814647030 [www.prom-lak.ru](http://www.prom-lak.ru)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

 ВНИМАНИЕ

**Оборудование не предназначено для работы в средах с риском возгорания - EX. По любым вопросам или информации обращайтесь в службу технической поддержки компании.**

ВНИМАНИЕ:

**Ни в коем случае нельзя изменять исходную конфигурацию оборудования. После получения проверьте, что:**

* Упаковка цела, повреждений нет.
* Поставка соответствует спецификации заказа.
* В случае повреждения проинформировать

**РАЗДЕЛ 2**

* 1. **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**

**Риски неправильного использования техники:**

* Машина предназначена только для профессионального использования.

###### Используйте машину только по назначению.

* Внимательно прочтите каждую таблицу, этикетку и руководство по пневматической мешалке перед использованием машины.
* Никогда не превышайте максимально допустимое рабочее давление: 7 бар (100 фунтов на кв. дюйм).
* При использовании машины всегда надевайте защитные очки, перчатки, подходящую одежду и дыхательную маску, как рекомендовано производителями красок и растворителей.

###### При обращении с смешанными продуктами и чистке машины следуйте инструкциям производителя.

Риск пожара и взрыва (при смешивании легковоспламеняющихся веществ):

* Неправильное размещение, плохая вентиляция, воздействие огня или искр могут привести к возгоранию или взрыву и причинить серьезную травму.
* Всегда следите за тем, чтобы машина была правильно размещена и **заземлена**. Никогда не используйте машину без этих условий. Информацию о системах заземления см. В разделе «Использование и техническое обслуживание».
* Никогда не промывайте машину горючими веществами.
* При использовании машины убедитесь, что обеспечена надлежащая вентиляция рабочего пространства, чтобы предотвратить скопление легковоспламеняющихся паров растворителей или распыленных продуктов. Держите рабочее место в чистоте.

#### Курение запрещено в рабочей зоне.

**Риски, связанные с движущимися частями:**

* Пропеллер пневматической мешалки может вызвать серьезные травмы при вращении (нанесение увечий пальцам или другим частям тела, попадание вредных веществ на кожу или в глаза).
* При использовании машины держитесь на достаточном расстоянии от движущихся частей.
* Перед ремонтом или модификацией оборудования всегда не забудьте выключить его и отсоединить от воздухозаборника.

#### **Опасные пары:**

* Вредные продукты или токсичные пары могут вызвать серьезные травмы или даже смерть, если они будут многократно контактировать с кожей, проглатываться или вдыхаться.

**ВНИМАНИЕ!** Все сотрудники, участвующие в техническом обслуживании мешалки, должны пройти соответствующее обучение по параметрам безопасности, объединенное с внимательным чтением Руководства по эксплуатации. Важно вести архивы, в которых указываются те сотрудники, которые прошли обучение и изучили Руководство. Инструкции, содержащиеся в Руководстве, считаются неотъемлемой частью продукта; хранить инструкции в течение всего жизненного цикла изделия; сделать руководства доступными для любого другого владельца или пользователя продукта; при необходимости убедитесь, что любые полученные исправления или обновления должным образом отражены в соответствующем документе.

### ТИП ОБОРУДОВАНИЯ:

Пневматическая мешалка предназначена для приготовления красок и поддержания их консистенции во время нанесения. Он обеспечивает оптимальную консистенцию даже тогда, когда краска остается в емкости. Вход мешалки оборудован клапаном регулирования давления с вентиляционной решеткой для подключения подачи в трубе DN 8. Выход мешалки оборудован глушителем шума. Модель пропеллерной группы из нержавеющей стали позволяет смешивать широкий спектр жидких материалов.

# РАЗДЕЛ 3.

* 1. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

##### Надевайте защитные очки.

* Не стойте на линии воздушного потока.
* Используйте только сухой, чистый, фильтрованный и смазанный сжатый воздух для работы с этим устройством.
* Не используйте какой-либо другой газ или жидкость для работы с этим устройством.
* Не используйте давление выше рекомендованного для каждой модели. См. Прилагаемый лист технических данных.
* Устройство получает повреждения, если эксплуатируется на скоростях выше рекомендованных. См. Прилагаемый лист технических данных.
	1. **УСТАНОВКА**
* Все технические характеристики см. В прилагаемом листе технических данных.
* Используйте трубы того же размера, что и соединения агрегата, на максимальном расстоянии 2 метра между основной линией и агрегатом и трубы большего размера для больших расстояний.
* Не используйте молоток для вала или какой-либо приводной муфты, установленной на валу.
* В приложениях с одинарным вращением на выхлопном отверстии должен быть установлен глушитель.
* Когда реверсивный агрегат работает в обоих направлениях, можно использовать 4-ходовой клапан, подключенный к обоим портам, а глушитель должен быть установлен на выпускном отверстии или клапане.
* Снимите пластиковые заглушки с соединений и сохраните их, если вы собираетесь демонтировать и хранить устройство в будущем.
* Переключите подачу сжатого воздуха в положение «ВЫКЛ». Не используйте тефлоновую ленту для уплотнения трубной резьбы.
* Используйте только подходящий герметик для труб на резьбе.

###### Это устройство требует смазки.

* Перед подключением устройства к линии сжатого воздуха удалите любую грязь с помощью сжатого воздуха низкого давления. Надевайте защитные очки и не стойте на одной линии с воздушным потоком.

### СБОРКА

* Обеспечьте и используйте крепежные приспособления подходящего размера.
* Чтобы заблокировать устройство, используйте предусмотренные крепежные отверстия.
* Защитите все вращающиеся части.
	1. **ДЕФЕКТЫ АППАРАТА**

Если установка неисправна по какой-либо причине:

* Переключите подачу сжатого воздуха в положение «ВЫКЛ.».
* Отсоедините агрегат от линии сжатого воздуха.
* Не пытайтесь разобрать какую-либо часть устройства до отключения сжатого воздуха.
* См. Руководство по неисправностям.
* За дополнительной информацией обращайтесь к производителю или дистрибьютору.

###### Переключите подачу воздуха на «ВКЛ».

**РАЗДЕЛ 4**

* 1. **РУКОВОДСТВО ПО НЕИСПРАВНОСТЯМ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Вероятная причина***  | ***Датчик*** ***Перегрузка*** | ***На насосе*** | ***Не работает*** | ***Перегрев*** |
| Грязь в корпусе агрегата | Х | Х | Х |  |
| Внутренняя ржавчина | Х | Х | Х |  |
| Неправильная центровка | Х | Х | Х | Х |
| Плохое давление воздуха | Х | Х |  |  |
| Слишком маленький диаметр шланга  |  | Х |  |  |
| Узкое выпускное отверстие |  | Х |  |  |
| Недостаточная смазка | Х | Х | Х | Х |
| Забиты внутренние детали | Х | Х | Х |  |
| Компрессор малоразмерный |  | Х |  |  |
| Компрессор слишком далеко от клана |  | Х |  |  |

* 1. **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**
* Переключите подачу сжатого воздуха в положение «ВЫКЛ.».
* Стравите давление или вакуум из устройства.
* Проверьте, очистите или замените элемент фильтра / регулятора / лубрикатора - см. Прилагаемые инструкции.

###### Регулярно проверяйте, очищайте или заменяйте патрон глушителя.

* Проведите первую серию проверок через 50 часов работы и определите уровень загрязнения, чтобы определить периодичность будущих проверок технического обслуживания.

Доступны комплекты для обслуживания, следуйте прилагаемым инструкциям. Если для устройства требуется больше, чем обычное техническое обслуживание, рекомендуется связаться с производителем или авторизованным дистрибьютором.

* 1. ГАРАНТИЯ
* Гарантия должна быть заполнена и подтверждена продавцом.
* В случае рекламации производитель узнает из инструкции по эксплуатации, были ли соблюдены технические условия, установленные продавцом.

ГАРАНТИЯ НЕ ДЕЙСТВУЕТ

* Любые механические повреждения или грубое обращение;
* Любые повреждения, износ или дефекты, вызванные неправильным или ненадлежащим обслуживанием, истиранием, коррозией или использованием деталей и материалов, отличных от поставляемых компанией;
* Любое несанкционированное или непрофессиональное вмешательство в устройство;
* Расходные материалы, например, шумоглушитель.

**ВЗРЫВСХЕМА**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ПОЗ | Артикул | Наименование | Кол-во |
| 1 | 205105 | Пневмомотор | 1 |
| 2 | 205014 | Направляющая стойки  | 1 |
| 3 | 205012 | Вал мешалки | 1 |
| 4 | 205011 | Импеллер | 2 |
| 5 | 205013 | Стойка(трипод) | 1 |



Пневматическая мешалка Stirrer model2 – габаритные размеры