

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАСКОНАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ БАК 24 Л

Experto PT24I



Страна производства – Италия

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

Дата производства _____ 2021г.

Гарантия: 12 мес.

ООО «Промлак» Санкт-Петербург,

ИНН 7814647030 www.prom-lak.ru

Инструкция по эксплуатации и ремонту

Следующее руководство по техническому обслуживанию и эксплуатации является неотъемлемой частью машины и всегда должно быть доступно для персонала, отвечающего за ее использование и техническое обслуживание. Оператор и персонал, ответственный за обращение с машиной, должны знать содержание руководства. Описания и иллюстрации в руководстве не считаются обязательными.

| Модель | Объем бака л | Вместимость без ведра, л | Давление воздуха на входе, макс. bar | Выходное макс давление, бар | Кол-во регуляторов | Кол-во выходов |
|----------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|
| Experto PT24I 1 | 24 | 18 | 10 | 3,9 | 1 | 1 |
| Experto PT24I 2 | 24 | 18 | 10 | 3,9 | 2 | 2 |
| Experto PT24I 3 | 24 | 18 | 10 | 3,9 | 1 | 1 |
| Experto PT24I 4 Пневмомешалка | 24 | 18 | 10 | 3,9 | 2 | 1 |

Часть 1

1.1 УПАКОВКА

Агрегат упакован в картонную коробку. Все дополнительные компоненты (трубки, всасывающие компоненты, нагнетательный бак) помещаются вместе с машиной в одну и ту же картонную коробку.

Коробка довольно легкая, ее можно поднимать вручную; это предотвратит любые удары, которые могут повредить машину внутри нее



1.2 ТРАНСПОРТИРОВКА

Для транспортировки агрегата используйте тележку. Не перевозите более одного предмета за раз. Предупреждение: упаковка бака на тележке имеет высоту не более 600 мм и ширину не более 450 мм.

1.3 ХРАНЕНИЕ

При транспортировке и хранении оборудования убедитесь, что температура окружающей среды составляет от -15 до 50 °C, если транспортировка или хранение длятся 24 часа или менее, не превышает 50 °C, иначе устройство может быть повреждено. Если возникает необходимость в хранении оборудования, убедитесь, что влажность в зоне хранения остается от 30 до 80%

Часть 2

2.1 ОПИСАНИЕ

Оборудование, описанное в этом руководстве, представляет собой сосуд высокого давления, который позволяет использовать любой тип материала.

Это оборудование позволяет доставлять такие продукты, как масла, клеи и краски, а также специальные: с текстурой «апельсиновая корка», рельефный, цветной.

Также возможно нанесение покрытия на изделия малого и среднего размера и использование в приложениях, в которых требуется высокий уровень обработки поверхности.

2.2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пневматическая система находится под давлением от 0 до 4 бар.

Уплотняющая прокладка изготовлена из EPDM, специального материала, который обеспечивает хорошее уплотнение для растворителей с превосходной эластичностью.

Агрегат имеет размеры, указанные на чертеже:

Высота: 850 мм, Вес: 20 кг, Ø Бака: 306 мм, Высота ручки: 391 мм.

2.3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Сосуды под давлением предназначены для покрытия черных металлов, дерева, пластика, тканей, кожи или для распределения и распределения даже плотных продуктов, абразивных и / или слегка агрессивных.

Распыляемая продукция:

- краски, текстура апельсиновая корка, тисненые, цветные
- растворители, чернила
- масла и смолы
- клеи и др.

Оборудование для использования с определенными продуктами должно быть получено одобрение производителя и возможная адаптация технических характеристик завода для обработки таких продуктов.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТО УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ИЛИ ОЧЕНЬ ТОКСИЧНЫХ ПРОДУКТОВ, ТАКИХ КАК БЕНЗИН, ГЕРБИЦИДЫ, ПЕСТИЦИДЫ и т. д.

ЧАСТЬ 3

3.1 НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед использованием устройства убедитесь, что поверхность бака не была повреждена из-за условий транспортировки или хранения. Также убедитесь, что все заказанные опции и все стандартные компоненты находятся внутри упаковки.

ВНИМАНИЕ

Не размещайте оборудование рядом с воспламеняющимися продуктами.



3.2 СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ

Не превышайте максимальное давление, указанное производителем шлангов

3.3 ХРАНЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Если возникает необходимость в хранении оборудования в течение определенного времени, соблюдайте следующие инструкции:

- Отсоедините агрегат от линии сжатого воздуха.
- Тщательно очистите установку от остатков краски.
- Добавьте разбавители в шланги.
- Накройте устройство водонепроницаемой пленкой.

Храните устройство в сухом месте. Для сохранения всех механических компонентов температура в помещении должна быть от 15 °C до 40 °C.

3.4 ДЕМОНТАЖ

Всякий раз, когда возникает необходимость демонтировать окрасочный агрегат, обязательно соблюдать несколько основных правил по защите окружающей среды.

Защитные покрытия, гибкие трубы, пластмассовые или неметаллические материалы следует демонтировать и утилизировать отдельно. Машина **НЕ СОДЕРЖИТ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ МАСЛА**, но остатки краски необходимо утилизировать на разрешенных площадках для утилизации отходов.



ЧАСТЬ 4

4.1 БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для использования устройства необходимо СТРОГО СОБЛЮДАТЬ меры предосторожности и критерии безопасности, изложенные ниже.

УБЕДИТЕСЬ, ЧТО:

- Оператор всегда надевает перчатки и защитные респираторные маски;
- Все компоненты системы не изношены и не повреждены;
- Фитинги и соединения фильтров герметичны.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При работе с оборудованием всегда используйте защитные перчатки, маски, фильтры.
- Если устройство используется с красками и растворителями, необходимо учитывать, что они легко воспламеняются, поэтому используйте систему в хорошо проветриваемых помещениях и избегайте любых действий, которые могут вызвать пожар.
- Проверьте химическую совместимость продуктов, которые будут использоваться
- Использование продуктов, содержащих органические растворители, может вызвать отравление из-за выделения токсичных паров.

ВАЖНО

Растворители, такие как трихлорэтан и хлорметилен (дихлорэтан), могут химически реагировать с алюминием, из которого в основном состоят насос и распылитель, вплоть до опасных взрывов. Рекомендуем всегда внимательно читать паспорт на продукт, который вы хотите нанести, избегая использования материалов, содержащих этот тип растворителя. Не используйте хлорированные растворители для очистки и / или разбавления краски. Используя регенерированные растворители (разбавители для очистки), убедитесь, что они не содержат кислот (предназначенных для регенерации): такие кислоты вызывают коррозию аэрографа и насоса. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ прибор с растворителями, ГАЛОГЕННЫМИ УГЛЕВОДОРАМИ (например, этилхлоридом, трихлоридом и т. Д.), Которые могут вызвать взрыв при контакте с алюминиевыми деталями или гальванически обработанными материалами.

ЧАСТЬ 5

5.1 ПЕРИОДИЧЕСКИЕ И ПРОФИЛАКТИКИ

Правильное техническое обслуживание имеет основополагающее значение для увеличения срока службы оборудования, идеальных условий работы и высокой эффективности, а также обеспечивает безопасное время с точки зрения функциональности. Рекомендуется проводить обслуживание обученным персоналом.

Персоналу следует предоставить индивидуальные средства защиты, которые обычно используются для аналогичных операций, и соблюдать процедуры безопасности, описанные в следующей главе.

5.2 ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Основные меры предосторожности, которые следует соблюдать во время технического обслуживания машины:

- Отключите подачу воздуха перед тем, как снимать какую-либо часть агрегата или производить любую замену комплектующих.
- Не носите кольца, часы, цепочки, браслеты и т. Д. во время технического обслуживания.
- Всегда используйте средства индивидуальной защиты (перчатки, очки, защитную обувь).
- Используйте только оригинальные запчасти.
- Не используйте для чистки открытый огонь, наконечники или булавки.
- Не курить

5.3 ЧИСТКА

Очистку внешних поверхностей агрегата необходимо проводить в конце каждого рабочего дня или, по крайней мере, в конце каждого рабочего дня. Это позволяет поддерживать агрегат в хорошем состоянии.

Части, которые необходимо содержать в чистоте:

- Опора насоса и манометры.
- Корпус насоса и трубы.

Для очистки снаружи просто используйте мягкую ткань, смоченную в растворителе или растворе моющего средства.

5.4 ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Чтобы поддерживать эффективность установки, ее следует очищать в конце каждой работы и периодически проверять двойные фитинги шлангов и заменять их в случае износа или повреждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выполняйте техническое обслуживание ТОЛЬКО БАКА БЕЗ ВОЗДУХА.

Чтобы отключить машину от источника питания, закройте насос впускного воздушного клапана и отсоедините основную силовую трубку.

ЧАСТЬ 6

6.1 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РТ241 1

- А. Перед каждой операцией проверяйте, что все краны находятся в закрытом положении.
- В. Ослабьте все зажимы (22), освободите и снимите крышку (14).
- С. Поместите продукт с банкой в емкость (21) или вылейте содержимое прямо в него или в ведро.
- Д. Установите крышку (14), стараясь не повредить внутреннюю прокладку (15), и совместите точки ее крепления с зажимами (22).
- Е. Затяните зажимы (22), равномерно затягивая их между собой.
- Ф. Подключите сжатый воздух к крану (32а-33а); шланг подачи пневматического пистолета к крану (32b-33b) и трубы «Рилсан» к кранам продукта (19)
- Г. Отрегулируйте давление настенного редуктора (около 3-4 бар) в соответствии с давлением распыления, которое вы хотите иметь на пистолете. Откройте кран (33а-33b), отрегулируйте усилие продукта с помощью ручки редуктора (29), проверяя давление на манометре (27).
- Н. Удерживая пистолет, откройте кран для краски (19) (никогда не направляйте сопло пистолета на людей или на себя).
- И. Для обеспечения правильного давления проталкивания продукта, потяните за курок распылителя(который будет удерживаться в обычном положении), закрутите ручку (29) и убедитесь, что струя (не распыленная из-за недостатка воздуха) выходит за пределы сопла на длину двух или трех сантиметров.

Перед началом гравитационного падения:

1- если он идет дальше, уменьшите давление, медленно откручивая ручку редуктора воздуха (29)

2- если капает сразу после сопла пистолета, закрутите ручку (29).

Примечание: во время этих фаз после каждой регулировки подождите, пока редуктор стабилизирует давление внутри резервуара, прежде чем проводить еще одно испытание.

Л. После калибровки давления продукта откройте кран (32b-33b), чтобы подать воздух в пистолет и начать работу.

ПРОМЫВКА

М. Закройте кран (32а) и выпустите воздух из бака через кран (6-7-8).

Ослабьте зажимы (22) и снимите крышку (14). Убрать ведро с продуктом. Залейте растворитель в бак до отметки максимального уровня. Снова установите ведро с продуктом, закройте крышку (14) и затяните зажимы (22), откройте кран (32а) и создайте давление в системе.

Откройте кран (19) и пропустите растворитель через трубы и пистолет, потянув за рычаг и собрав сначала продукт в одну банку, а затем растворитель в другую до полной очистки. По окончании стирки закройте все краны и слейте воздух из крана (6-7-8). Во избежание высыхания остатков краски оставьте трубки и дно резервуара с растворителем, который будет слит, когда вам придется возобновить работу. С другой стороны, продукт может оставаться в резервуаре и в трубах в течение нескольких дней, если он не является катализированным, поскольку в этом случае система должна быть очищена до времени катализа.

ЗАПОЛНЕНИЕ

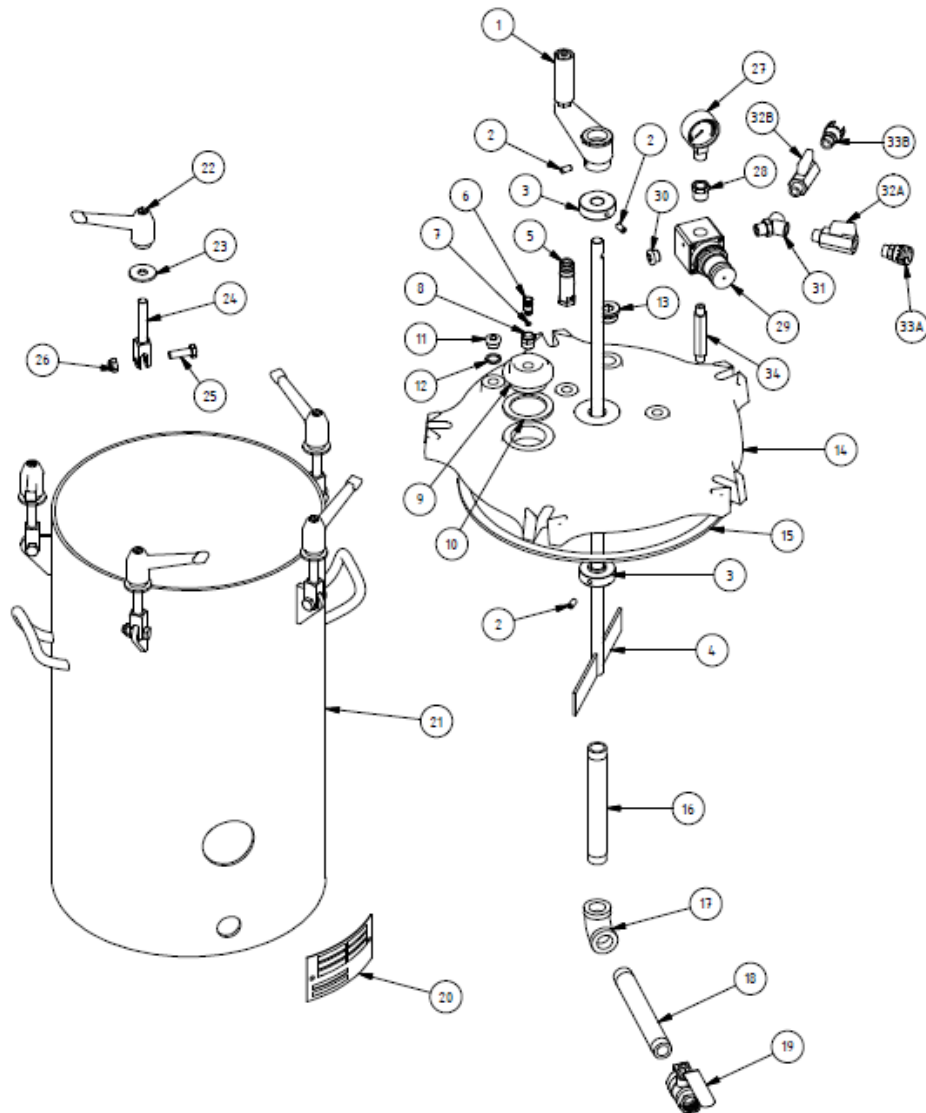
Н. Закройте кран (32а), откройте пробку (6-7-8) и дождитесь полного выпуска воздуха.

Откройте крышку (14), наполните ведро или, не закрывая крышку, наполните ведро через крышку(9). Эта система должна использоваться только в тех целях, для которых она была построена и спроектирована. Любое вмешательство или неправильное использование аннулирует как гарантию, так и ответственность производителя за повреждение вещей или людей.

СЛЕДУЙТЕ ИНСТРУКЦИЯМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОГРАНИЧЕНИЯМ, НАПЕЧАТАННЫМ НА ТАБЛИЧКЕ (20) ЗАКЛЕПАНЫ НА ВЕДРО (21).

Часть 6

СХЕМА КРАСКОНАГНЕТАТЕЛЬНОГО БАКА ЭКСПЕРТО РТ241 1



| ПОЗ | ОПИСАНИЕ | КОЛ |
|-----|--|-----|
| 1 | РУЧКА Мешалки | 1 |
| 2 | SS M6X12 | 3 |
| 3 | КОМПАС СТОПОРНОЙ Мешалки СТЕРЖЕНЬ | 2 |
| 4 | МЕХАНИЗМ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ | 1 |
| 5 | КЛАПАНОМ TW1 | 1 |
| 6 | ВСТАВИТЬ КОРПУС СЛИВНОГО КЛАПАНА | 1 |
| 7 | ИЛИ КОРПУС СЛИВНОГО КЛАПАНА КОРПУС | 1 |
| 8 | СЛИВНОГО КЛАПАНА | 1 |
| 9 | ПРОКЛАДКА НАЛИВНОЙ КРЫШКИ 3/4 " | 1 |
| 10 | КРЫШКА НАПОЛНИТЕЛЯ | 1 |
| 11 | Крышка 1/4" | 1 |
| 12 | МЕДНАЯ ШАЙБА 1/4 " | 1 |
| 13 | КРЫШКА 1/2 " | 1 |
| 14 | КРЫШКА БАКА | 1 |
| 15 | NBR КРЫШКА ПРОКЛАДКА | 1 |
| | КОЖАНАЯ КРЫШКА ПРОКЛАДКА | 1 |
| 16 | ВЫПУСКНАЯ ТРУБКА 1/2 | 1 |
| 17 | "УСТАНОВКА К FF 1/2" | 1 |
| 18 | ИЗДЕЛИЕ ВЫПУСКНАЯ ТРУБКА ШАРОВОЙ | 1 |
| 19 | КЛАПАН 1/2 "ДЛИННЫЙ РЫЧАГ ВР 1/2 | 1 |
| 20 | ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ ПЛАСТИНА, | 1 |
| 21 | СВАРНЫЙ БАК | 1 |
| 22 | РУЧКА ЗАТЯЖКИ | 5 |
| 23 | РУЧКА ОСНОВНАЯ ШАЙБА | 5 |
| 24 | ТЯГА, КРЫШКА | 5 |
| 25 | ШЕСТИГРАННАЯ ГАЙКА M8X25 | 5 |
| 26 | САМОБЛОКИРУЮЩАЯСЯ ГАЙКА M8 | 5 |
| 27 | МАНОМЕТР РАДИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ММ.63- СТАЛЬНЫЙ КОРПУС 6БАР | 1 |
| 28 | РЕДУКЦИОННЫЙ FM 1/4 " 3/8 " | 1 |
| 29 | РЕГУЛЯТОР 1/4 "ДАВЛЕНИЯ. | 1 |
| 30 | ЗЕРНОВЫЙ БАК | 1 |
| 31 | ФИТИНГ Y 1/4 " | 1 |
| 32 | 1/4 " ТАР | 2 |
| 33 | СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГАЙКА М | 2 |
| 34 | УДЛИНИТЕЛЬ РЕГУЛЯТОРА 1/4 " | 1 |