



SERIES 3000

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

RIPACK 3000-90



www.ripack.com

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА RIPACK®

Модульные удлинительные насадки

Простой и быстросборный комплект из одной или нескольких удлинительных насадок на термоусадочный пистолет RIPACK SERIES 3000.

Все компоненты встроены и защищены от воздействия окружающей среды, удлинительные насадки – это экономия времени и усилий при производстве работ.



Поворотный упор для руки

Поворотный упор для руки делает более удобной работу с удлинительными насадками, складывается после использования.



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА RIPACK®

Тележка для газовых баллонов

Идеально подходит для установки и безопасного перемещения газового баллона, данное вспомогательное устройство обеспечивает мобильность в соответствии с требованиями промышленного страхования.

Использование тележки для газовых баллонов повышает производительность оператора, благодаря лёгкости её использования.

Прочная конструкция

- металлическая труба, покрытая эпоксидной краской
- быстросъёмный нейлоновый фиксирующий ремень (цепь для модели 932)
- направляющая стойка защищает шланг от износа по причине трения
- большие колёса обеспечивают **устойчивость** (+ одно ведущее колесо и тормоз для модели 932)
- поставляется в плоской упаковке, **простая** сборка



Модель 936 Модель 932

Подъёмник с намоткой газового шланга

Тяжёлая конструкция для промышленного использования: сталь с антикоррозийным порошковым покрытием, снижающие абразивный износ шланга ролики, обеспечивающие намотку в четырёх направлениях и предупреждающие повреждение шланга.

Возможен вариант монтажа на стене, потолке или на полу.

Имеет шарнирную стойку, облегчающую работу.

Регулируемое направляющее устройство для горизонтальной или вертикальной размотки шланга.



Полностью укомплектовано:

- специальным газовым шлангом высокого давления (пропан или природный газ)
- обжимными соединениями 3/8 дюйма, левыми
- регулируемым стопором шланга
- многопозиционным храповым механизмом размотки
- руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию
- шаблоном для сверления

ОБОРУДОВАНИЕ RIPACK®

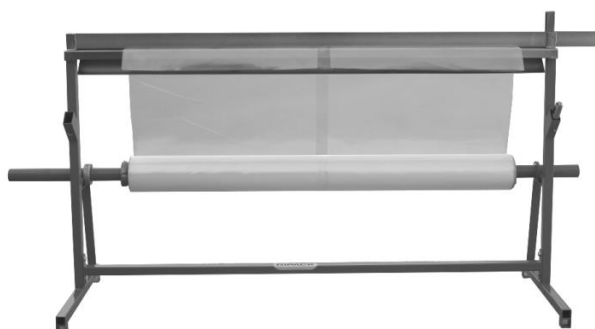
Пакетоделательное устройство MULTICOVER

Пакетоделательное устройство MULTICOVER позволяет изготавливать из рулонов термоусадочной плёнки пакеты для паллет любого размера по мере необходимости.

Экономьте средства, избавляясь от ненужных складских запасов упаковочных материалов всевозможных типоразмеров.



MULTICOVER 960:
Электроимпульсная сварка



MULTICOVER 940:
Сварка пистолетом RIPACK®



MULTICOVER 950:
Сварка пистолетом RIPACK®

ОБОРУДОВАНИЕ RIPACK®

•

Газовая термоусадочная колонна TURBOPACK®

Независимая и мобильная: колонна TURBOPACK® передвигается к паллетам, исключая таким образом перемещение неустойчивых грузов.

Гибкая эксплуатация: нет ограничений по длине и ширине упаковок с грузом. Высота нагрева регулируется от 1,20 м/ 47 дюймов до 2,40 м/ 95 дюймов (2,20 м/ 86 дюймов при наличии дополнительного козырька).

Поставляется в комплекте с **клапаном сброса давления и шлангами** для подсоединения газовых баллонов. Дополнительный регулируемый козырёк позволяет более эффективно производить усадку плёнки сверху пакета и крепить угловые накладки.



Прочее оборудование RIPACK®

Подставка под паллету CALPACK

Благодаря простой и быстрой установке устройство CALPACK позволяет упаковывать и производить усадку плёнки под паллетой. Таким образом, нагрузка идеально распределяется на нижнюю часть паллеты. CALPACK также можно использовать с рохлей или вилочным погрузчиком.



СОДЕРЖИМОЕ ПЕРЕНОСНОГО ЧЕМОДАНЧИКА

RIPACK 3000-90

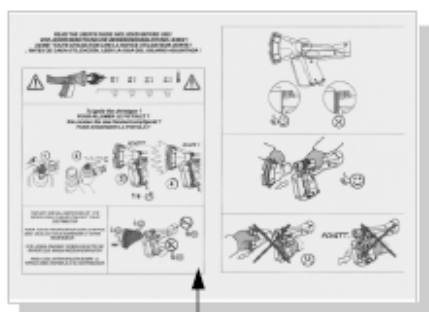


СЕКЬЮРИПАК
регулятор
давления

Поворотный
штуцер

8-
метровый
газовый
шланг

Гачный
ключ



Памятка



Гарантийный
талон



Руководство по
эксплуатации

Эксклюзивный дистрибьютор ООО «АлджиПак», (495) 968-28-01, www.algipack.ru



SERIES 3000

ГАЗОВЫЙ ПИСТОЛЕТ, РАБОТАЮЩИЙ НА ПРОПАНЕ, ДЛЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ
УСАДКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПЛЁНОК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



RIPACK SERIES 3000 является продуктом компании RIPACK® Франция.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ	1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	7
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	8
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	10
ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	14
ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	21
ИЗОБРАЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В РАЗОБРАННОМ ВИДЕ	22
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ	24

**ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО
ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.**

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Запрещено использовать данное оборудование в зонах, где существует вероятность воспламенения или взрыва.**
- 2. Ограничьте зону производства работ, которая достаточно просторна для работы с наконечником пистолета на минимальном расстоянии в 1,5 м, и укажите, что доступ к этой зоне запрещён для всех лиц.**
- 3. Всегда храните исправный огнетушитель нужного объёма в пределах досягаемости.**
- 4. При работе с оборудованием используйте перчатки и не надевайте вещи из легковоспламеняющихся материалов, как то: капрон или похожих тканей.**

Данное оборудование предназначено **исключительно** для профессионального применения и термоусадки полиэтиленовых плёнок.

Лица, использующие в работе пистолет для термоусадки RIPACK SERIES 3000, должны внимательно прочесть настоящую инструкцию по эксплуатации и должны пройти обучение по практическому применению данного оборудования.

Сохраняйте настоящую инструкцию для последующего использования.

Запрещено использовать данное оборудование для термоупаковки легковоспламеняющихся материалов, веществ, продуктов или жидкостей, перевозимых в навал или в упаковке, запрещено использовать данное оборудование в зонах хранения таких продуктов или на площадях, где по правилам техники пожарной безопасности категорически запрещается курить.

Запрещено использовать настоящее оборудование для производства термоупаковки на полу, изготовленном из горючих материалов (дерева, пластика и т.д.)

При длительных перерывах в работе с оборудованием не забывайте перекрывать кран подачи газа на газовом баллоне.

Чтобы выпустить остатки газа из шланга нажмите курок и сбросьте давление.

Запрещено производить постоянный нагрев отдельного участка.

Поддерживайте чистоту в зоне производства работ и удаляйте весь мусор (дерево, бумагу, прочие легковоспламеняющиеся материалы).

При всех видах работ внутри производственных цехов газовый баллон должен перевозиться на мобильной тележке, чтобы обеспечить возможность незатруднённого перемещения.

Данное оборудование, как и другое газовое оборудование, потребляет воздух и выделяет продукты горения, содержащие CO₂ и CO. Повышенная концентрация последних газов опасна для жизни. Убедитесь в наличии достаточной вентиляции в помещении с учётом времени работы оборудования (см. главу «Технические характеристики»).

Мы рекомендуем производить эксплуатацию оборудования в помещении без специальных источников загрязнения минимальным объёмом 16 м³ (расход свежего воздуха: 48 м³/ч).

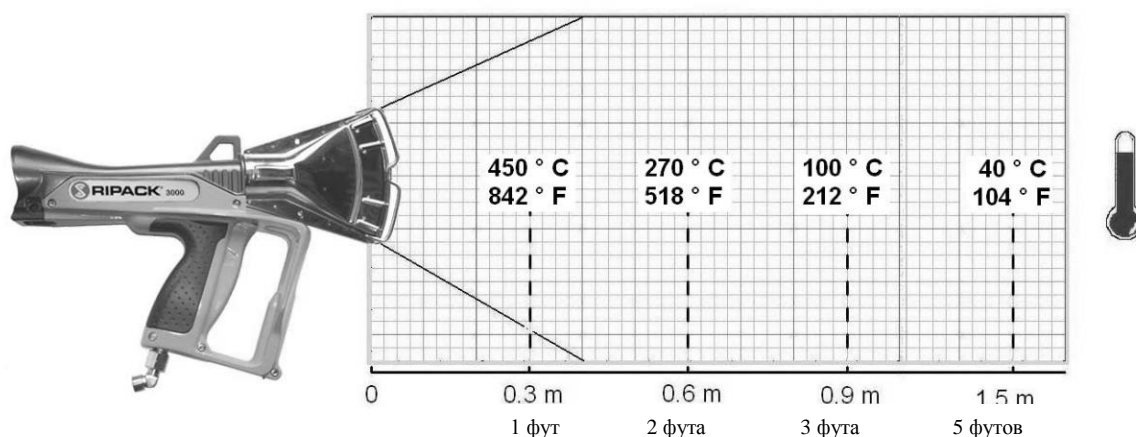
Запрещено проводить работы в подвальных помещениях.

Перед использованием оборудования убедитесь в соблюдении требований по использованию жидких газов.



При эксплуатации данного аппарата производится пламя. Ни в коем случае не направляйте его в свою сторону, в сторону других лиц или животных, на газовый баллон или шланг подачи газа либо на легковоспламеняющиеся материалы.

При эксплуатации оборудования перед соплом пистолета образуется зона повышенной опасности шириной до 1,5 метров (5 футов).



Обращаем внимание операторов на то, что зона повышенной опасности характеризуется повышенным риском возникновения ожогов у людей и животных, а также воспламенением или повреждением товаров огнём.

Данное оборудование, предназначенное для нанесения полиэтиленовых плёнок под воздействием тепла, также может использоваться для решения других задач, при условии, что обрабатываемые изделия выдерживают воздействие тепла, производимого открытым пламенем. Исключительную ответственность за такие случаи использования оборудования несёт пользователь. В любом случае необходимо соблюдать указания производителя продукции, используемой в ходе работ, а также соблюдать национальные, федеральные и местные постановления в отношении эксплуатации оборудования с использованием открытого пламени.

Для безопасной эксплуатации оборудования следуйте указаниям, приведённым выше, а также инструкциям производителя материалов, используемых в ходе работ. Безопасное расстояние, длительность воздействия и регулировка оборудования для различных материалов, используемых в ходе работ, зависят от инструкций, предоставленных производителями соответствующих материалов.

По всем вопросам проведения технического обслуживания и поставок запасных частей всегда обращайтесь к своему дистрибьютору компании RIPACK.

Пропановый пистолет RIPACK SERIES 3000 работает на пропане по принципу атмосферных горелок с быстрым подводом первичного воздуха в смесительную камеру (рисунок Б).

Зажигание производится при помощи пьезоэлектрического запальника, который активируется одновременно с подачей газа, инициируемой нажатием на курок пистолета, являющимся единственным исполнительным механизмом.

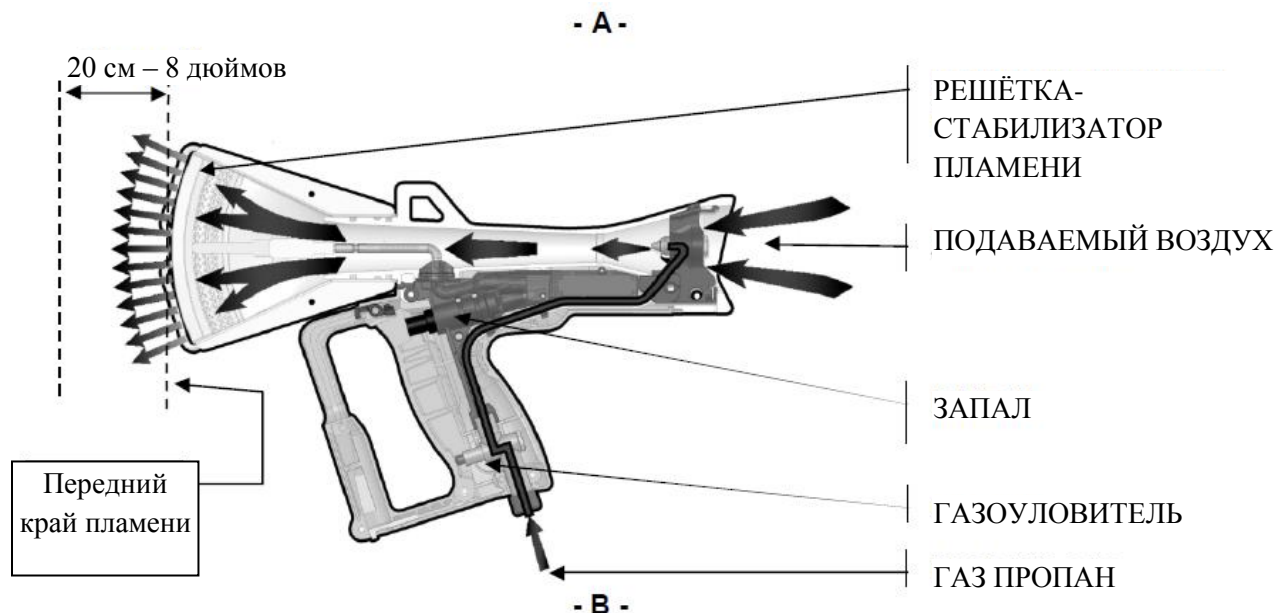
В пистолете RIPACK SERIES 3000 реализовано несколько **механизмов обеспечения безопасности:**

- Система предохранительного клапана прекращает подачу газа в случае разрыва шланга или утечки газа
- Автоматическое устройство защиты (так называемый «аварийный блокиратор») автоматически перекрывает подачу газа при ослабевании давления на курок пистолета. Это автоматически прерывает нагрев. Запрещено каким-либо образом фиксировать выключатель системы «аварийного блокиратора» в открытом положении.
- Предохранитель курка предотвращает преждевременное включение.

ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ НА ПРОПАНЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	Система СИ
Давление (бар)	от 1,5 до 3,5
Мощность (кВт)	от 45 до 76
Расход (кг/ч)	от 2,9 до 5,2
Потребление воздуха (м ³ /ч)	от 39 до 70
Содержание СО (% от объёма)	от 0,0052 до 0,0021
Содержание СО ₂ (% от объёма)	от 2,81 до 4
Уровень шума	<85 дБА
Длина	37,5 см
Масса	1 220 грамм
Основной тип топлива	газ пропан
Альтернативный тип топлива	природный газ с комплектом для переделки Англо-саксонская система
Давление (фунтов на кв. дюйм)	от 21 до 50
Мощность (бТЕ/ч)	от 153 000 до 259 323
Расход (фунтов/ч)	от 6,6 до 11,7
Потребление воздуха	от 1 340 куб футов/час до 2 400 куб футов/час
Содержание СО (% от объёма)	от 0,0052 до 0,0021
Содержание СО ₂ (% от объёма)	от 2,81 до 4
Уровень шума	<85 дБА
Длина	15 дюймов
Масса	2,7 фунта
Основной тип топлива	газ пропан
Альтернативный тип топлива	природный газ с комплектом для переделки



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

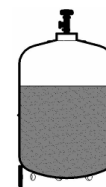
Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь со всеми вышеназванными указаниями и убедитесь, что производители материалов, которые Вы планируете использовать, не запрещают применение данного оборудования.

При эксплуатации данного оборудования Вы должны обязательно использовать оригинальный шланг и устройство СЕКЬЮРИПАК, входящее в комплект поставки.

ЗАПРЕЩЕНО ДЛЯ ЛЮБОГО ВИДА РАБОТ	
 A gas cylinder is shown inside a circle with a diagonal slash through it, indicating that the use of liquid propane gas is prohibited.	 A gas cylinder is shown lying horizontally inside a circle with a diagonal slash through it, indicating that storing the cylinder horizontally is prohibited.
ЖИДКИЙ ГАЗ ПРОПАН (использующийся, например, в качестве топлива для вилочных погрузчиков)	ПОМЕЩАТЬ ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН В ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

☺ Пистолет RIPACK SERIES 3000 работает на **ПРОПАНЕ** в **газообразном состоянии**, хранящемся в баллонах различного объёма.

Всегда используйте баллоны максимально большого объёма.



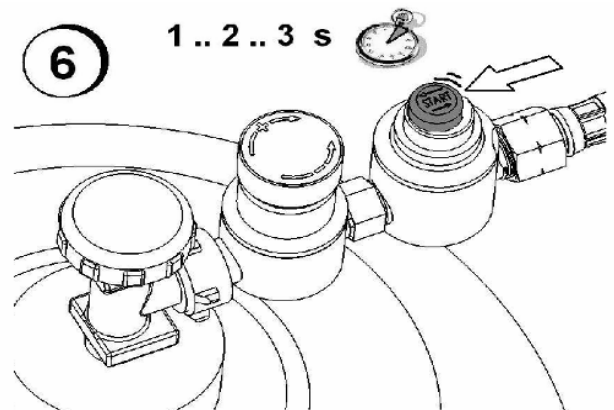
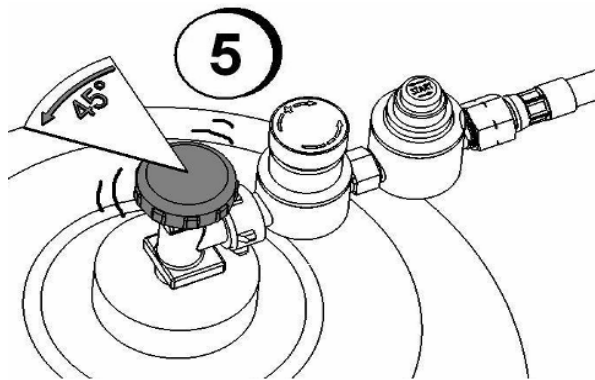
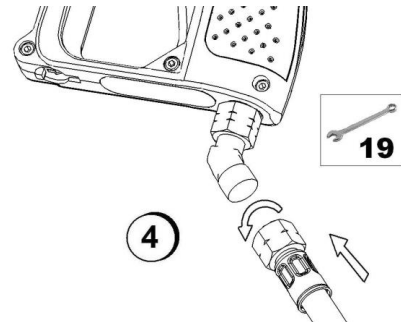
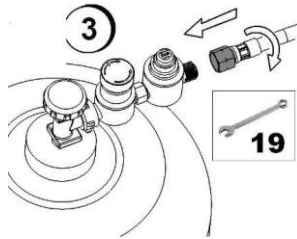
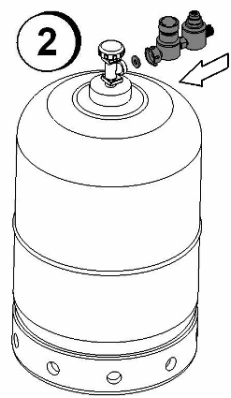
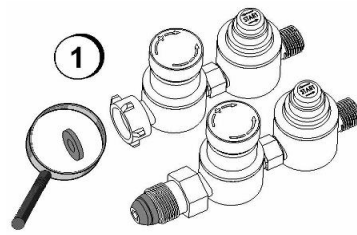
Подключение и отключение газовых баллонов всегда производите вдали от огня и мест воспламенения.

При всех видах работ внутри производственных цехов газовый баллон должен перевозиться на мобильной тележке, чтобы обеспечить возможность незатруднённого перемещения.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

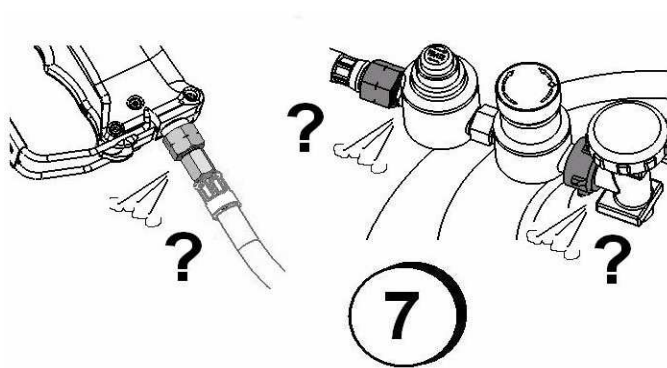
Перед тем как подключить систему СЕКЬЮРИПАК к газовому баллону убедитесь, что герметичная прокладка правильно установлена в системе, где используется такой тип соединения.

В остальных случаях проверьте чистоту фитингов.



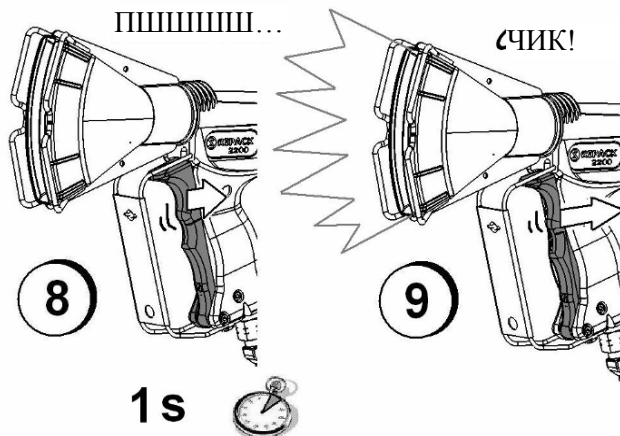
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ:

Используйте пенистый или мыльный раствор, чтобы проверить отсутствие утечек газа в **прикрепляемых деталях** (баллоне, шланге, штуцерах пистолета).

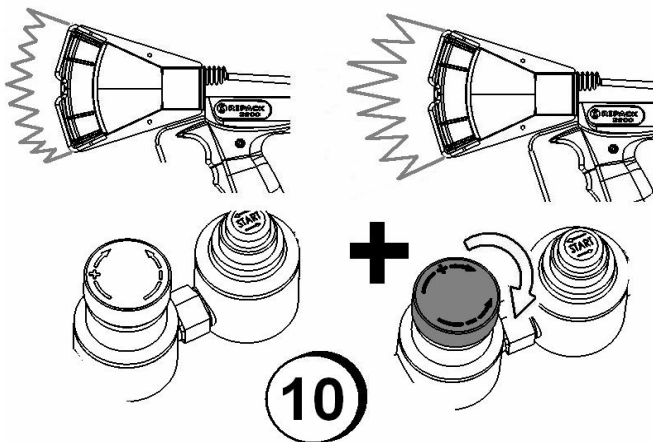


ЗАЖИГАНИЕ ПИСТОЛЕТА

**RIPACK
SERIES 3000**



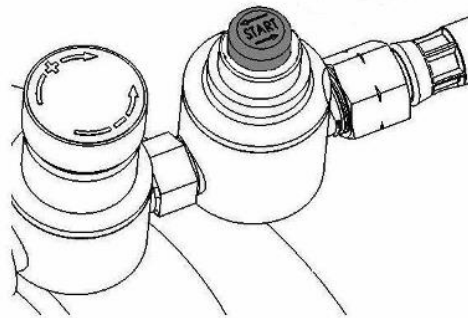
РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ



Устройство СЕКЬЮРИПАК автоматически перекрывает подачу газа, когда уровень давления падает ниже минимальной отметки давления, необходимого для нормальной эффективности работы.

Это происходит, когда:

- Газовый баллон практически пуст (пистолет может работать в течение всего нескольких минут на сниженной мощности: замените баллон);
- Температура баллона упала в результате интенсивного использования оборудования (баллон покрылся инеем): в таком случае временно замените баллон или дождитесь, пока давление газа в баллоне нормализуется, особенно при работе на открытом воздухе (при температуре 0°C / 30°F и ниже).



ЗАПРЕЩЕНО НАГРЕВАТЬ ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН ПЛАМЕНЕМ.

ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ ВСЕГДА ПЕРЕКРЫВАЙТЕ КЛАПАН ГАЗОВОГО БАЛЛОНА И ВЫПУСКАЙТЕ ИЗ ШЛАНГА ОСТАТКИ ГАЗА НАЖАТИЕМ НА КУРОК ПИСТОЛЕТА.

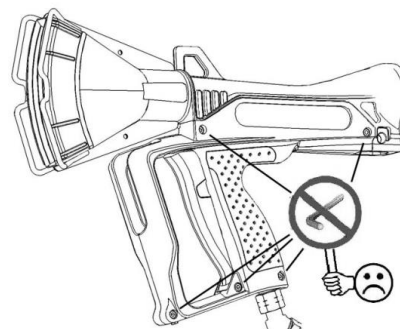


ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

КОМПАНИЯ RИРАСК НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОБОРУДОВАНИЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ РАЗБОРКЕ.

В случае необходимости разборки пистолета RИРАСК SERIES 3000 обратитесь к своему дилеру.

Разрешено производство только тех процедур, которые описаны в главе «Техническое обслуживание».



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

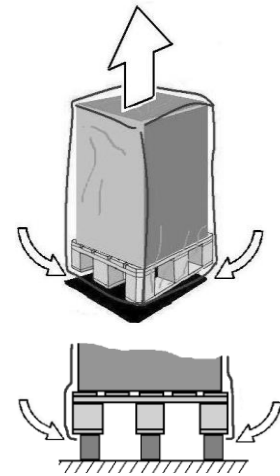
Упаковка паллетированных грузов в термоусадочную плёнку

Эксплуатационную документацию запросите у поставщика плёнки

Паллета должна быть приподнята относительно уровня земли таким образом, чтобы оператор имел доступ ко всем четырём углам: это позволит произвести усадку плёнки под днищем паллеты и, следовательно, обеспечит более прочное сцепление между паллетой и установленным на неё грузом. В линейке продукции компании RIPACK Вы найдёте вспомогательное устройство, специально разработанное для подъёма паллет относительно земли: CALPACK (обратитесь к дилеру).

Наденьте термоусадочный рукав, периметр которого должен, примерно, на 5% превышать периметр паллеты, а длина – быть достаточной для усадки плёнки под днищем паллеты (H плюс 200мм).

Произведите запал пистолета RIPACK SERIES 3000 согласно алгоритму, описанному в главе «Эксплуатация».



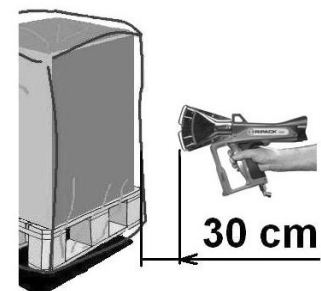
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УПАКОВКЕ В ТЕРМОУСАДОЧНУЮ ПЛЁНКУ

(в отсутствие указаний производителя плёнки):

Держите пистолет на расстоянии не менее 30 см от поверхности плёнки и начните усадку снизу с четырёх сторон, таким образом, чтобы плёнка на паллете усаживалась от днища. Убедитесь, что Вы направляете поток воздуха перпендикулярно стенке паллеты.

Постоянно перемещайте пистолет на постоянной скорости нагрева.

НИКОГДА НЕ ОСТАВАЙТЕСЬ В НЕПОДВИЖНОМ ПОЛОЖЕНИИ



Различные плёнки по-разному реагируют на усадку, поэтому следите за реакцией и соответствующим образом подстраивайте скорость и перемещение пистолета и/или расстояние между соплом и плёнкой.

Вы также можете отрегулировать мощность пистолета RIPACK SERIES 3000 посредством изменяемых настроек системы СЕКЬЮРИПАК.

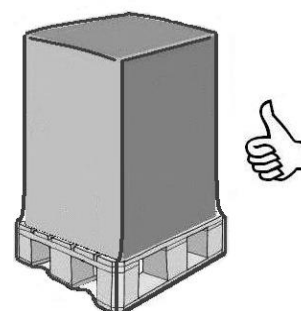
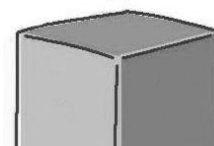
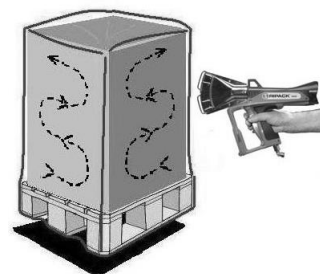
Как только плёнка снизу паллеты будет усажена, продолжайте усадку по бокам, двигаясь в направлении снизу вверх, чтобы обработать паллету по всей высоте.

Как только плёнка по всем 4 сторонам паллеты будет усажена, переходите к работе с верхней частью пакета, направив поток горячего воздуха на верхнюю часть паллеты.

Внимание: Так как по бокам паллеты плёнка уже натянута, необходимо снизить мощность пламени при усадке плёнки сверху, чтобы предупредить повреждение плёнки.

В силу своих свойств после окончания процедуры теплового воздействия термопистолетом плёнка будет продолжать сжиматься некоторое время. Продолжительность зависит от качества плёнки, её толщины и от типа упаковываемого груза. Поэтому рекомендуется дождаться окончательной усадки плёнки и её охлаждения перед перемещением груза.

После охлаждения плёнки и перед тем, как отправлять груз на склад, убедитесь в целостности плёнки и упакованного груза.



ВНИМАТЕЛЬНО НАБЛЮДАЙТЕ ЗА ПЛЁНКОЙ В ТЕЧЕНИЕ КАК МИНИМУМ 2 ЧАСОВ ПОСЛЕ ТЕРМОУСАДКИ.

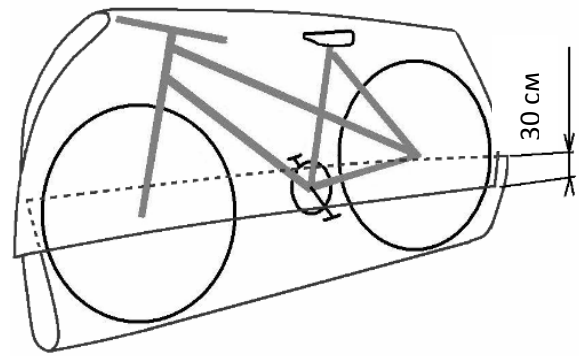
Примечание: Переносной чемоданчик RIPACK® SERIES 3000 также служит подножкой и позволяет оператору подниматься на высоту 27 см от земли, что облегчает работу с высокими паллетами.



Упаковка грузов

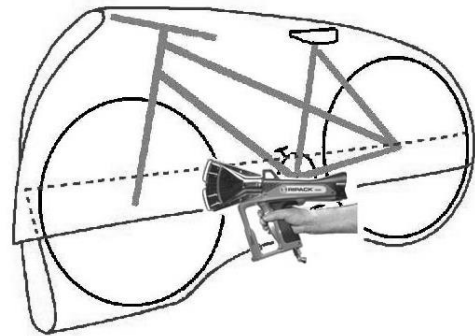
Термоусадочная плёнка позволяет упаковывать негабаритные предметы.

Чтобы прочно скрепить два листа плёнки, убедитесь, что ширина перехлёста составляет как минимум 30 см.



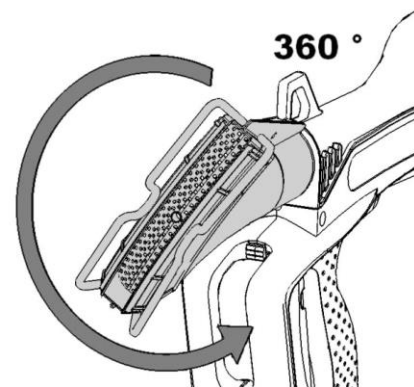
Начните работу с нагрева плёнки, постоянно перемещая пистолет, а в месте шва прижмите листы плёнки.

Когда шов будет сварен, продолжайте термическую усадку плёнки, удерживая прибор на расстоянии не менее 30 см от поверхности плёнки. При этом следуйте рекомендациям по термической усадке плёнки.



ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы облегчить работу с пистолетом, сопло пистолета имеет подвижную конструкцию.

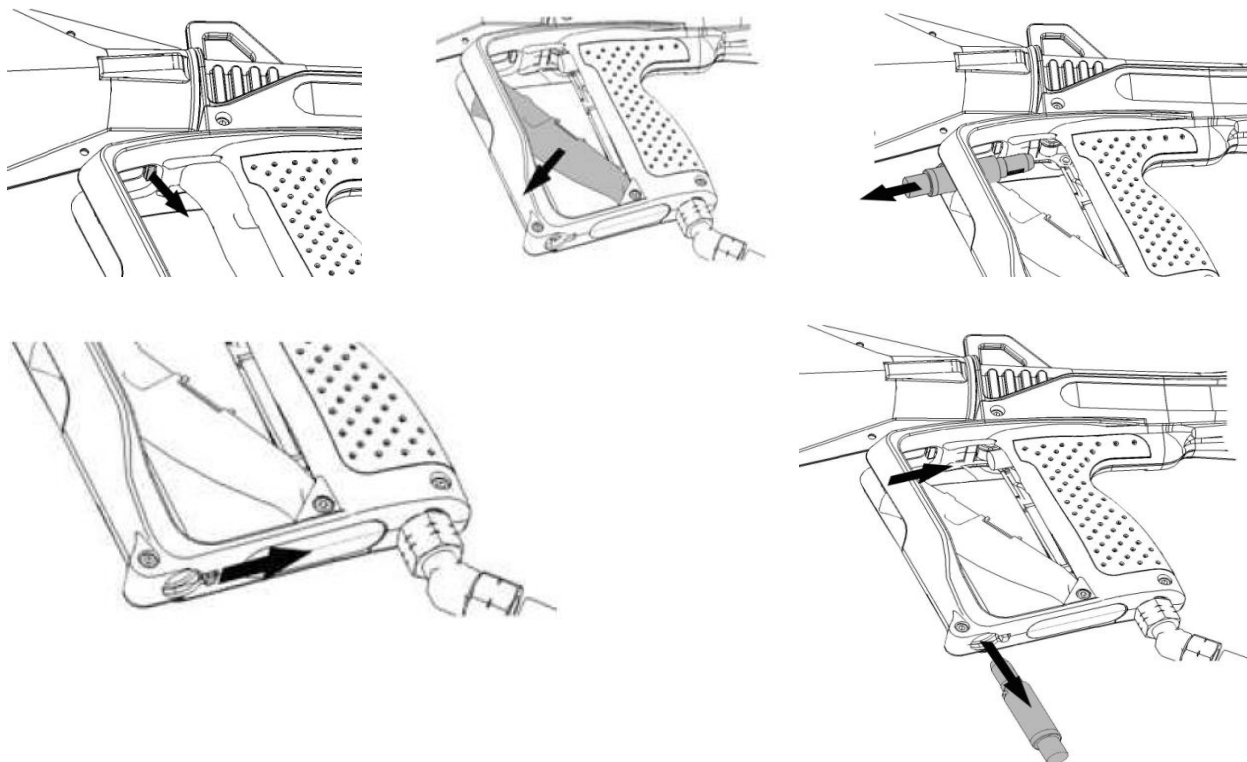
Установите сопло пистолета в искомое положение.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

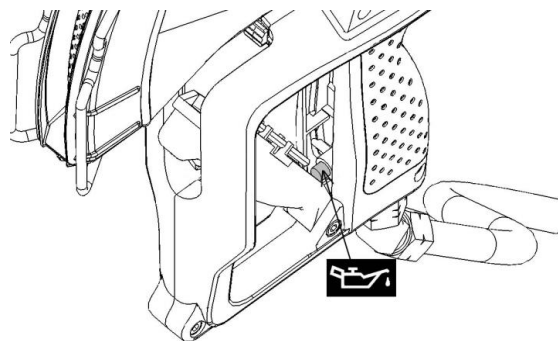
Замена пьезоэлектрического запала:

КОМПАНИЯ RIRACK НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОБОРУДОВАНИЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ РАЗБОРКЕ.



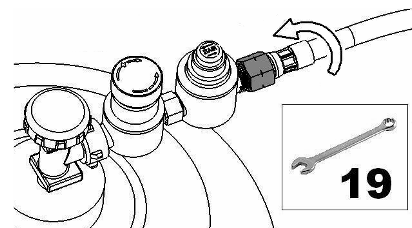
Смазка газового краника:

При использовании оборудования в запылённой среде рекомендуется производить смазку штока газового краника. Чтобы добраться до штока наклоните курок пистолета (см. рисунок справа).



Проверка состояния устройства СЕКЬЮРИПАК:

Как минимум через каждые 500 часов работы оборудования или раз в три месяца проверяйте состояние работы клапана безопасности на предмет целостности шланга (встроенного в устройство СЕКЬЮРИПАК), следуя нижеописанному алгоритму:



1. Выйдите из помещения, отойдите на большое расстояние от источников пламени, искр и легковоспламеняющихся предметов.
2. Подключите давление к устройству. При помощи рожкового ключа ослабьте соединительную гайку шланга и полностью отвинтите её: подача газа не будет остановлена автоматически.

Проверка состояния пистолета RIPACK SERIES 3000:

КАЖДЫЙ ДЕНЬ, перед тем, как начать работу с оборудованием:

1. Проверьте состояние шланга по всей длине и состояние фитингов.

Рекомендуем произвести замену шлангов в следующих случаях:

- Если после визуального осмотра Вы обнаружили повреждения (порезы), даже если такие повреждения поверхностные.
- Каждые 3 года при интенсивном использовании
- Как минимум через 5 лет после начала использования.
- Примечание: Указанная на шланге дата является датой его производства.

При замене используйте только оригинальный шланг с фитингами производства компании RIPACK!

2. Проверьте, как указано ниже, корректную работу механизма обеспечения безопасности «аварийного блокиратора»:

Если Вы не производите работы с устройством, следуйте алгоритму, описанному в инструкциях 8 и 9 главы «Эксплуатация/ запал термopистолета RIPACK SERIES 3000» и немедленно отпустите курок. Пламя в сопле должно мгновенно погаснуть. В противном случае произведите смазку клапана подачи газа:

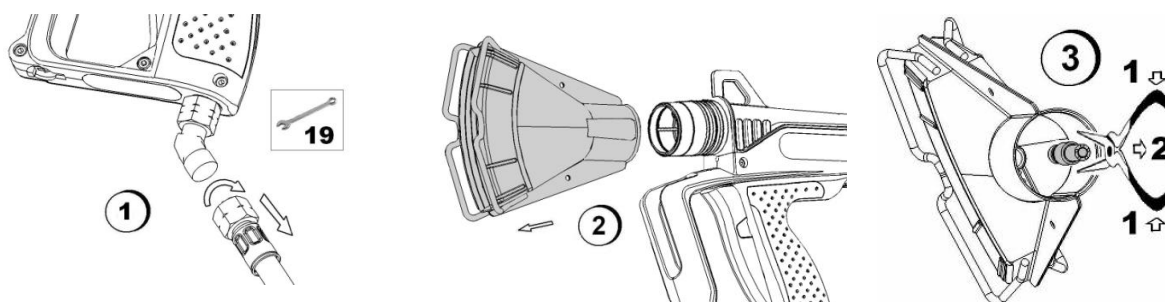
В случае неисправности проверяемых Вами деталей обратитесь к Вашему дилеру компании RIPACK.

Очистка оборудования:

Периодичность:

- При работе в незагрязнённых условиях: каждые 500 часов
- При работе в загрязнённых условиях: при выявлении снижения мощности.

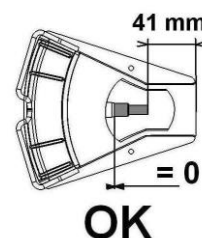
ЧИСТКА РЕШЁТКИ СОПЛА:



- На несколько минут пометите сопло в ёмкость с сухим топливом (например, бензин F), чтобы проверить герметичность различных систем. Не рекомендуется использовать жирные чистящие средства (например, масло), так как они способствуют дальнейшему загрязнению поверхности детали.

ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЮБЫЕ ИНЫЕ ОБЕЗЖИРИВАЮЩИЕ ПРОДУКТЫ.

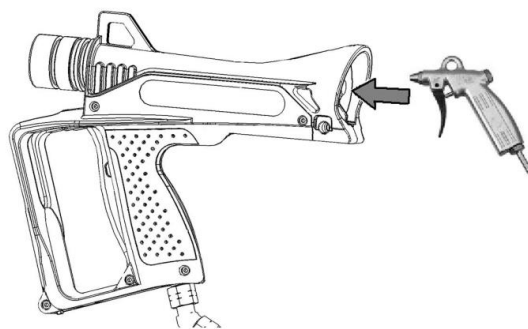
- Очистите решётку сопла изнутри и снаружи при помощи кисти или жёсткой щётки.
- Прочистите дуло свечи.
- Ещё раз прочистите решётку и продуйте потоком воздуха (периодически закрывайте отверстие со стороны решётки, чтобы усилить продувку внутри приёмной трубки).
- Поставьте свечу на место, проследите, чтобы она прочно встала в дуло (зафиксируйте до конца). Неправильная установка может привести к снижению электрочувствительности свечи.



ЧИСТКА ДИФFUЗОРА КАРБЮРАТОРА:

Чистка диффузора карбюратора производится исключительно в сухом состоянии.

- Прочистите диффузор карбюратора кисточкой или жёсткой щёткой
- Направьте поток сжатого воздуха по направлению форсунки/ сопла во избежание загрязнения форсунки.
- Проверьте работу, выполняя процедуры, описанные в главе «Эксплуатация». Если не удастся достичь максимальной мощности пистолета, прочистите форсунку.

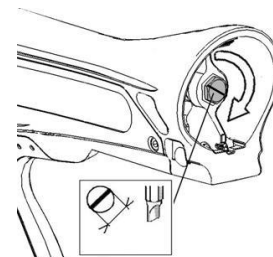
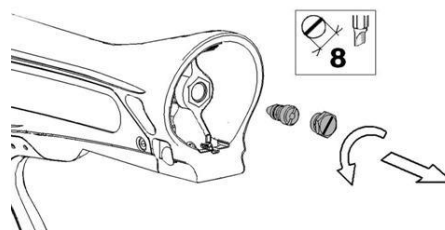


ЧИСТКА ФОРСУНКИ:

При помощи отвёртки снимите крышку форсунки.

При помощи подходящей отвёртки ослабьте винты форсунки, выньте её, промойте бензином и продуйте.

- Заново соберите форсунку, просушив уплотнительное кольцо сверху.
- Закрепите инжектор, не вдавливая его.
- Аккуратно установите на место крышку форсунки, закручивая, но, не перетягивая винты, убедитесь, что крышка ровно стоит на опоре инжектора.
- Проверьте работу оборудования, следуя алгоритму, описанному в главе «Эксплуатация».



В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ В ГАЗОВУЮ СИСТЕМУ ОБОРУДОВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К СВОЕМУ ДИЛЕРУ КОМПАНИИ RИРАСК.


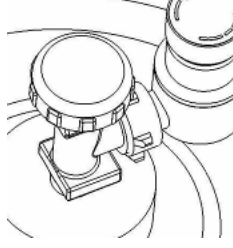
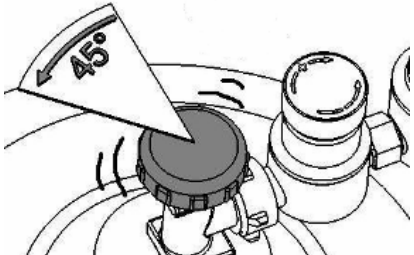
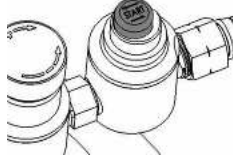

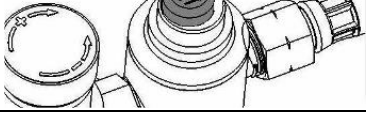
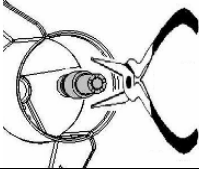
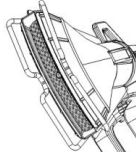
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ФИТИНГОВ:

Смажьте фитинги консистентной смазкой для газовых кранов «molykote 1102 gas cock grease» или её аналогом (номер артикула по каталогу RИРАСК: 137039).

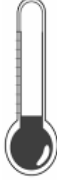
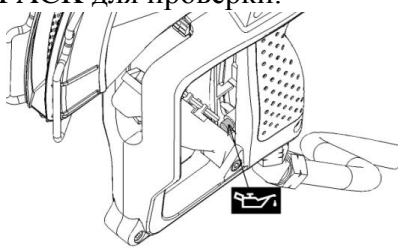
Заметка: Материал уплотнений – бутадиен-нитрильный каучук.



Для достижения максимальной производительности RИРАСК 3000-90:

ПРОБЛЕМЫ	ПРИЧИНЫ	СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ
Пламя не разжигается или разжигается плохо	Пустой газовый баллон 	✓ Проверьте наличие газа в баллоне (при необходимости замените баллон)
	Газовый вентиль закрыт 	
	Не активирован редуционный клапан 	1 .. 2 .. 3 s  
	Изношен пьезоэлектрический запал	✓ Замените пьезоэлектрический запал
	Загрязнён фильтр дула пистолета.	✓ Обратитесь в службу сервиса Вашего дилера
	Сгорел или сломался электрод	✓ Замените свечу (см. главу «Очистка оборудования») 
	Загрязнено сопло	✓ Прочистите решётку (см. главу «Очистка оборудования») 

Пламя не разжигается или разжигается плохо	Заблокирована форсунка	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Разблокировать инжектор (см. главу «Очистка оборудования»)
	Плохое соединение или плохая изоляция	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Проверьте качество крепления на концах свечи; ✓ Проверьте качество соединения в трубе форсунки  
Недостаточно мощности в сопле	Газовый краник слишком открыт	
	Индикатор системы регулирования мощности СЕКЬЮРИПАК не выставлен на максимальный показатель	

Недостаточно мощности в сопле	Используется не пропан	✓ Использовать пропан
	Слишком маленький объем баллона	✓ Подсоединить баллон большего объёма
	Низкая температура окружающей среды и интенсивное использование оборудования 	✓ При использовании чередуйте подключение баллонов
	Загрязнена форсунка	✓ Прочистите форсунку (см. главу «Очистка оборудования»)
	Закрутился резиновый шланг	✓ Раскрутите шланг
<ul style="list-style-type: none"> • Пламя недостаточно сильное • Внутреннее сгорание • Нагрев сопла 	Решётка загрязнена мелкими частичками (работа в загрязнённой атмосфере)	✓ Прочистите решётку и диффузор пистолета RИРАСК 3000-90 (см. главу «Очистка оборудования») 
Пламя в сопле пистолета не гаснет немедленно.	Клапан курка заел или заблокирован.	✓ Откройте курок и смажьте шток. Если, несмотря на произведённую смазку, огонь в сопле не гаснет, передайте оборудование своему дилеру RИРАСК для проверки. 

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш термоупаковочный пистолет RИРАСК SERIES 3000 был изготовлен из высококачественных материалов и прошёл многочисленные испытания и проверки в процессе производства.

Каждый компонент оборудования отвечает строгим техническим требованиям, что служит гарантией качества работы и эксплуатационной гибкости.

При осуществлении технического обслуживания и замене запасных частей дилеры компании RИРАСК обеспечивают поставку запасных частей в соответствии с требованиями компании RИРАСК и гарантируют качество и безопасность.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ RИРАСК

ГАРАНТИЯ РАБОТЫ оборудования в течение одного года при следующих условиях:

- оборудование используется в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- оборудование не подвергается разборке (кроме случаев, упомянутых в инструкции);
- оборудование не имеет следов физических повреждений (например, корпус аппарата, защитный кожух и решётка сопла не должны иметь никаких следов деформации, а винтовая резьба должна быть цельной).

Настоящая гарантия не распространяется на следующие детали:

- Пьезоэлектрический запал
- Шланг

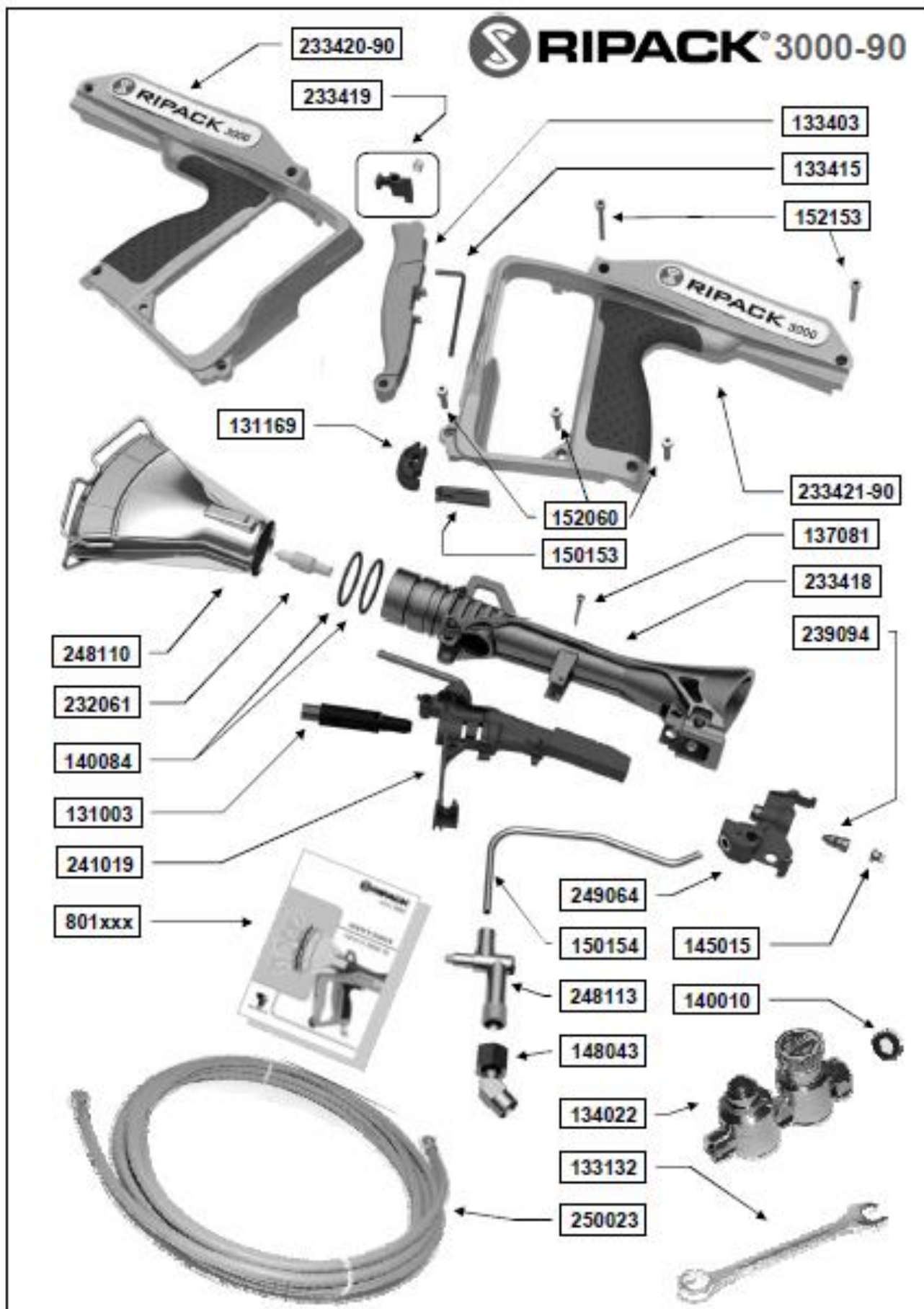
ГАРАНТИЯ НА ИСПОЛНЕНИЕ В АЛЮМИНИЕВОМ КОРПУСЕ: 5 лет (при выполнении вышеназванных условий гарантии работы).

При замене допускается использовать только оригинальные запасные части компании RИРАСК. Производитель не несёт ответственности и финансовых обязательств по любым претензиям, возникающим в случае несоблюдения вышеназванных предупреждений и указаний.

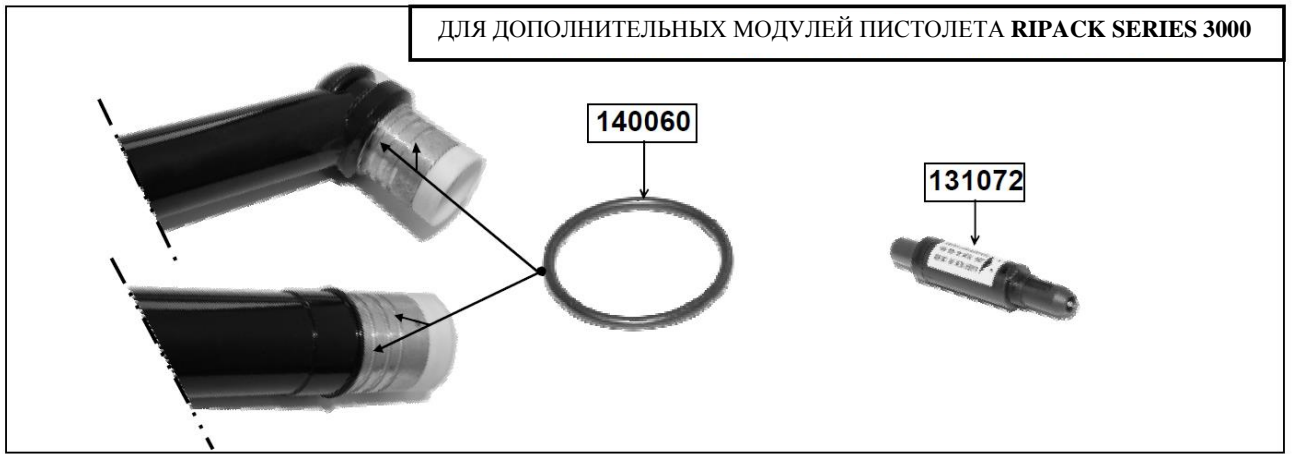
Компания RИРАСК не несёт ответственности за несчастные случаи, в результате которых страдают люди или имущество, вызванные некорректным использованием оборудования, не предусмотренным в настоящей инструкции по эксплуатации. Все споры регулируется судом города Бордо, Франция. Другое место судопроизводства не допускается.

Использование и перепродажа термopистолета RИРАСК SERIES 3000 подразумевает согласие с вышеназванными условиями.

**В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ ПО ГАРАНТИЙНЫМ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ ПРИКРЕПИТЕ ДУБЛИКАТ ИНВОЙСА ВАШЕГО
ПОСТАВЩИКА.**



ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПИСТОЛЕТА **RIPACK SERIES 3000**



Код артикула	Описание
131003	Пьезоэлектрический запал для стандартного исполнения пистолета RIPACK 3000, без удлинительных модулей
131072	Пьезоэлектрический запал для пистолета 3000 с удлинительным модулем
131169	Амортизатор
133132	Гаечный ключ 19
133403	Курок
133415	Ключ-шестигранник
134022	Устройство СЕКЬЮРИПАК – включает настраиваемый регулятор давления и двойную систему обеспечения безопасности, стандарт NF
137039	консистентная смазка MOLYKOTE
137081	Штырь заземления
140010	Плоское уплотнение для механизма СЕКЬЮРИПАК NF - UNI
140060	Уплотнительное кольцо, внутренний диаметр Ø 28,24 x 2.62 DIN для модулей удлинения
140084	Уплотнительное кольцо, внутренний диаметр Ø 34,82 x 3,53 DIN
145015	Гайка крышки форсунки RIPACK SERIES 3000
148043	Поворотный штуцер
150153	Пьезоэлектрический уловитель
150154	Алюминиевая трубка подачи газа
152052	Шуруп М4х16
152153	Шуруп М4х35
232061	Запальная свеча
233418	Корпус с уплотнительными кольцами DIN
233419	Предохранитель + пружина
233420-90	Рукоятка правая + наклейка RIPACK 3000-90
233421-90	Рукоятка левая + наклейка RIPACK 3000-90
239094	Стандартная пропановая форсунка - DIN
241019	Комплект электрических подключений / стандартное исполнение пистолета RIPACK SERIES 3000
241020	Комплект электрических подключений / RIPACK SERIES 3000 с удлинительными модулями
248110	Сопло
248113	Газовый краник, DIN
249064	Держатель форсунки, полный комплект DIN (включает: держатель форсунки, форсунку, гайку крышки форсунки)
250023	Шланг высокого давления, DIN, длина 8 метров, внутренний диаметр Ø: 4, с хомутами и фитингами
801xxx	Инструкция по эксплуатации RIPACK 3000-90



ЕС – ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТВИЯ



ул. Бетном, д. 7
33185 ЛЁ АЙАН Седекс
Франция

Настоящим заявляет, что изделие:

RIPACK 3000-90

***Предназначенное для образования пламени при сгорании
СУГ (сжиженного углеводородного газа)***

С серийным номером: 12 278 422

Соответствует требованиям постановлений ЕС.

Лё Айан, 1 августа 2012 года

Президент

[подписано]