



LOAD-ALL II

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание: подаватель капсюлей в комплект поставки не входит

Каталожный номер #90069 Primer Feeder



ГАРАНТИЯ

Компания LEE гарантирует, что изделия для снаряжения патронов (RELOADING PRODUCTS) не будут изнашиваться или ломаться в течение двух лет при бережном обращении с ними, и при выходе из строя будут отремонтированы или заменены бесплатно, если покупатель вернет их на завод. Любое изделие компании Lee выпускаемое в настоящее время заводом, не зависимо от даты изготовления или состояния будет отремонтировано и снабжено новой гарантией, при возврате на завод за половину цены от розничной стоимости.

ВНИМАНИЕ

Несоблюдение правил снаряжения патронов может быть опасно для жизни, поэтому оно не должно выполняться теми, кто не может или не желает прочесть и в точности следовать данным инструкциям. Запрещается позволять детям перезаряжать боеприпасы без родительского надзора.

Боеприпасы, снаряженные данным приспособлением и согласно рекомендуемым параметрам, должны использоваться только в современных ружьях, находящихся в хорошем состоянии. Компания не несет ответственности за боеприпасы снаряженные данным приспособлением или с использованием приведенных параметров, так как наша компания не контролирует производство или хранение компонентов или процедуру и технику снаряжения боеприпасов. Средства воспламенения и порох, например бензин и спички, могут представлять опасность при неправильном обращении с ними.

КАПСЮЛИ

Допускается использовать любой тип капсуля-воспламенителя. При использовании мелкозернистых порохов рекомендуется использовать капсули закрытого типа, во избежание попадания пороха в капсуль. Это не опасно, но может привести к утечке газов вокруг капсуля во время его воспламенения. Это может привести к застреванию гильзы в патроннике и выводу ружья из строя, до тех пор, пока гильза не будет извлечена из ствола шомполом.

ВНИМАНИЕ: во избежание массовой детонации капсулей в подавателе капсулей, пользуйтесь только закрытыми капсулями.

ПОРОХ

Определившись с количеством дроби, которым Вы собираетесь снаряжать патроны, выберите тип пороха, а затем соответствующие втулки для пороха и дроби согласно таблице по снаряжению патронов. Вес заряда, приведенный в таблице, был составлен из данных по снаряжению патронов, предоставленных производителями пороха. Эти данные были сведены вместе и упрощены для использования с Load-All II. В таблице приведены данные только тех зарядов, которые производят постоянные результаты при использовании различных компонентов патрона.

Lee Load-All II позволяет легко заряжать все типы пильз. Тем не менее, гильзы, разработанные для стендовой стрельбы или стрельбы по тарелочкам более стойки к перезаряданию, чем обычные. Гильзы с треснувшими краями, треснутыми или поврежденными латунными основаниями гильзы или отверстиями в гильзе использовать запрещается. Высота латунного основания не влияет на прочность гильзы или массу используемого заряда. Ее длина – маркетинговая уловка производителя создающая ложное впечатление о повышенной мощности порохового заряда. Важным фактором при выборе гильзы является тип материала, использованный в поддоне гильзы. Гильзы с бумажным поддоном требуют большей навески пороха для достижения той же скорости, что и у гильз с пластиковым поддоном. При использовании гильз с пластиковыми поддонами или вообще без поддонов, таких как Remington RXR Winchester AA, Winchester Compression Formed или Federal Champion II требуется уменьшать навеску пороха. Убедитесь, что Вы пользуетесь правильной колонкой при определении параметров заряда.

ДРОБЬ

В настоящее время все производители выпускают качественную дробь, поэтому мы рекомендуем пользоваться не дорогую дробью.

ПЫЖИ

Lee Load-All II разработан для снаряжения только

пластиковых пыжей - контейнеров, желательно, представляющих единую конструкцию. При их досылке нет необходимости прикладывать к ним давление, так как оно быстро само по себе нейтрализуется. Опрессовка гильзы создаст необходимое давление пыжа-контейнера в патроне. Важное и единственное отличие цельного пластикового пыжа-контейнера заключается в его длине и то, сколько места он занимает в гильзе. Важно чтобы гильза была заполнена полностью, чтобы получить хороший обжим. После того, как вес дроби подобран, единственным изменяемым компонентом является пыж-контейнер. Эта информация предоставляется производителем пыжей-контейнеров, и обычно нанесено на упаковке. Пыжи-контейнеры для стендовой стрельбы и стрельбы по тарелочкам широко распространены, так как они более часто используются при перезарядании патронов. Типы пыжей-контейнеров обычно приводятся производителями пороха в инструкции по снаряжению патронов. Обратитесь в ближайший магазин охотничьих товаров или отправьте запрос производителю пороха, для получения последних данных о снаряжении патронов.

Обычно пыжи-контейнеры выпускаются двух типов: короткие и длинные. Использование обоих типов подойдет для использования в 90% снаряжаемых Вами патронов. Иногда может понадобиться вложить древесно-волоконный пыж меньшего калибра, чтобы занять пустое пространство. Порох в виде хлопьев будет сильнее спрессовываться, чем шарообразный или гранулированный порох. Изменение типа пороха может повлиять на качество опрессовывания гильзы.

УСТАНОВКА МОДЕРНИЗИРУЮЩЕГО КОМПЛЕКТА (UPDATE KIT 90073)

Данный комплект предназначен для модернизации Improved Model Load-All до уровня Load-All II с подавателем капсулей. Извлеките все четыре фиксатора из соединительных звеньев и извлеките звенья. Установите бункер и подаватель на новую базу. Установите соединительные звенья на базу, а затем алюминиевую ручку. Установите верхние соединительные звенья со стороны ручки. Под базой звенья не устанавливайте. Переместите направляющую пыжей на новую колонку. Двумя винтами закрепите соответствующий держатель гильз. Обратите внимание, что поставляются держатели 12, 16 и 20 калибров. Установите тот, который соответствует Вашим гильзам. Установите подаватель капсулей перед креплением устройства к верстаку.

ВНИМАНИЕ: во избежание массовой детонации капсулей в подавателе капсулей, пользуйтесь только закрытыми капсулями.

1 Некоторые типы капсюлей имеют больший диаметр, чем другие. Если Вы собираетесь перезаряжать гильзы несколько раз, то сначала пользуйтесь теми капсюлями, которые имеют меньший диаметр. После того, как отверстие для капсюля увеличится, в него можно будет заряжать капсюли большего диаметра.

2 Определенная комбинация гильз и компонентов заряда будет иметь большую начальную скорость, чем другая. Это различие обычно не важно. Но если Вы аккуратист, воспользуйтесь данными, рекомендуемыми производителями пороха. Нет ни чего лучше бесплатной литературы или литературы за нарицательную стоимость.

3 Для транспортабельной установки Lee Load-All II, воспользуйтесь куском фанеры или доской. В таком виде, его можно будет прикрепить к столу или столешнице. Войлок, приклеенный снизу, предотвратит поверхность, на которой Вы закрепите устройство, от повреждения.

4 При перезарядке гильз, которыми Вы уже стреляли, нет необходимости пользоваться полнопрофильным калибровочным стаканом. Это ускорит процесс зарядки и продлит срок службы гильз.

5 Для обеспечения одинакового порохового заряда, не допускайте опустошения бункера более чем на 1/4 ниже верхней части внутренней перегородки.



ПУЛИ

Компания Lee выпускает пулелейки, позволяющие отливать пули, которые чрезвычайно легко заряжать пользуясь Load All II. Кроме того, точность таких патронов повышается по сравнению с заводскими не смотря на использование стандартных пыжей-обтюраторов и гильз. Пулелейки поставляются с ручками и инструкцией по снаряжению патронов.

| | | | |
|-----------|-----------|-------|---------|
| 12 калибр | 1 унция | 90281 | \$25.98 |
| | 7/8 унции | 90282 | |

ОСОБЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СНАРЯЖЕНИЮ ГИЛЬЗ ДЛИНОЙ 76 ММ

1 Извлеките винт, удерживающий направляющую пыжей в колонне. Установите на 6 мм выше.

2 НЕ ТЯНИТЕ за ручку до полной остановки на станциях 4 и 5. Тяните до тех пор, пока не почувствуете небольшое сопротивление. Если Вы не уверены, какое давление прикладывать,

надавите не очень сильно, отпустите ручку и посмотрите, получился ли хороший обжим. Если нет, надавите еще. Очень скоро Вы научитесь, как прикладывать правильное давление.

СНАРЯЖЕНИЕ СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ

Снаряжение стальной дробью с помощью Lee Load-All II не представляет труда. Следуйте инструкциям производителя стальной дроби. Компания Lee Precision, Inc. такой информацией не обладает. Передвиньте направляющую для пыжей на 1/4 вверх. Поместите три или четыре стальные шайбы под гильзу перед установкой пыжа. Это необходимо для плотной установки пыжа. Для крупной дроби следуйте инструкциям, приведенным ниже.

СНАРЯЖЕНИЕ КРУПНОЙ ДРОБЬЮ

Дробь крупнее №2 (и #4 #2 для 16 и 20 калибров) можно засыпать через бункер, но она может застревать в подающей трубке, если ее не поднять над верхним краем пыжы. При снаряжении крупной дробью рекомендуется нажать ручку вниз два-три раза, одновременно постукивая гильзой после засыпания в нее дроби. В таком случае, мерка для дроби будет правильно наполняться и не застревать в подающей трубке.

СНАРЯЖЕНИЕ КАРТЕЧЬЮ

Не пытайтесь подавать картечь через бункер. Картечь должна быть пересчитана, и уложена в гильзу вручную слоями.

СНАРЯЖЕНИЕ ПАТРОНОВ 12 КАЛИБРА КАРТЕЧЬЮ

| ПОРОХ | ГРЕЙНЫ | КАРТЕЧЬ, ШТУКИ |
|--------------|--------|----------------|
| Hodgdon HS-6 | 32.5 | #4 Buck 27 |
| Hodgdon HS-6 | 32.5 | #3 Buck 20 |
| Hodgdon HS-6 | 32.5 | #0 Buck 12 |
| Hodgdon HS-6 | 32.5 | #00 Buck 12 |

ПЕРЕХОД НА ДРУГОЙ КАЛИБР

Lee Load-All легко и экономично можно перестроить на другой калибр.

| | | |
|-------|-------|------------------------|
| 12 кл | | каталожный номер 90070 |
| 16 кл | | каталожный номер 90071 |
| 20 кл | | каталожный номер 90072 |

РАЗБОРКА И СБОРКА

1 Извлеките шарнирные штыри и отделите алюминиевую ручку и снимите бункер с квадратной колонны. Закройте рукой емкость для пороха и ссыпьте дробь. Пересыпьте порох обратно в банку из-под пороха.

2 Снимите табличку и бункер и установите их на новую платформу.

3 Замените направляющую пыжей. Для 16 и 20 калибра пользуйтесь той же направляющей для пыжей.

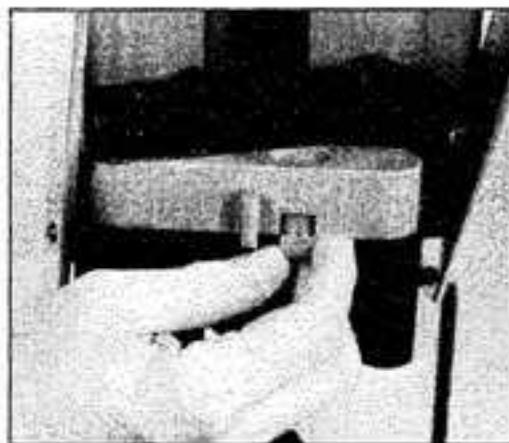
- 4 Замените держатель пилы.
- 5 Соберите колонну и установите ручку.
- 6 Не забудьте установить правильные втулки для дроби и пороха.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1 Прикрепите Lee Load-All II на прочный верстак или стол тремя винтами, поставляемыми в комплекте. (См. «Полезные советы» с рекомендациями по портативной установке.) Пресс должен устанавливаться не далее 2,5 см от края верстака для обеспечения свободного хода ручки.



2 Если у Вас нет подавателя капсюлей, установите извлекатель капсюлей, пружину и направляющую пилы на СТАНЦИЮ 2. (каталожный номер подавателя капсюлей - #90069)



3 Извлеките два винта из именной таблички. Снимите насыпатель и установите требуемые втулки для дроби и пороха согласно таблице зарядки. При сборке винты закручивайте аккуратно, не перетягивая их. **ВНИМАНИЕ:** проверьте втулки на соответствие табличным данным. Излишек дроби или пороха может вызвать превышение давления.

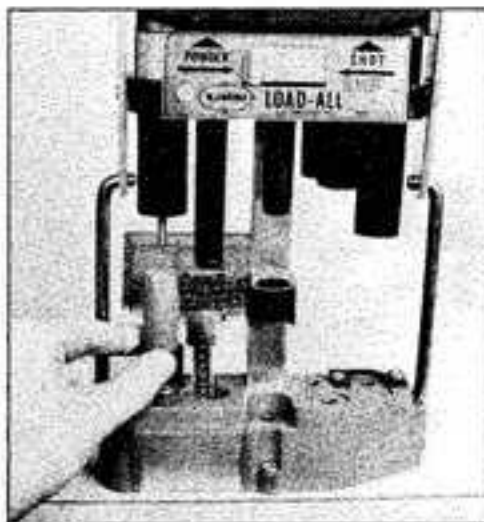
4 Сдвиньте переключатель подачи влево, и заполните бункеры дроби и пороха. Обратите

внимание, что бункер дроби меньше, и он находится слева, над словом "POWDER" на именной табличке.

5 Отсортируйте пилы по типу и марке и отбракуйте дефективные. Учитывая, что внутренняя длина гильз различается между типами и видами, высота пыжей тоже будет различной. Поэтому, рекомендуется заряжать пилы группами одного типа.

ТЕПЕРЬ МОЖНО НАЧИНАТЬ СНАРЯЖЕНИЕ ПАТРОНОВ

Lee Load-All II был настроен на заводе и дополнительных регулировок не требует.

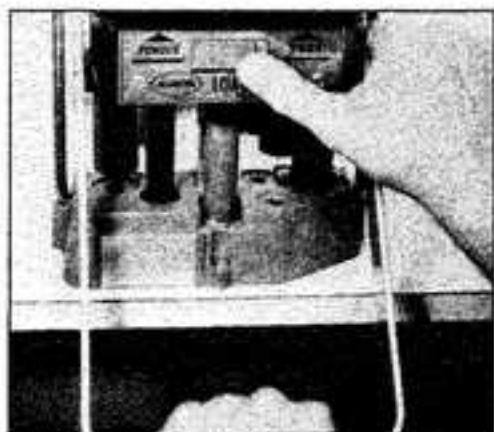


СТАНЦИЯ 1 Оденьте на гильзу калибровочное кольцо, гофрированным концом вверх. Поместите гильзу на СТАНЦИЮ 1 и потяните за ручку вниз. Произойдет извлечение стреляного капсюля из гильзы.



СТАНЦИЯ 2 Поместите капсуль в капсульное гнездо СТАНЦИИ 2. Переместите гильзу на СТАНЦИЮ 2; потяните за ручку. Калибровочное кольцо на этой станции сбрасывается автоматически. Снимите его с гильзы.

СТАНЦИЯ 3 Переместите гильзу под направляющую пыжей на СТАНЦИИ 3.



СТАНЦИЯ 3[a] Опустите ручку, и переместите переключатель подачи вправо. Произойдет засыпание пороха.



СТАНЦИЯ 3[b] Поднимите ручку, вставьте соответствующий пыж и опустите ручку до упора.



СТАНЦИЯ 3[c] Переместите переключатель

подачи влево, чтобы засыпать дробь. Поднимите ручку.



СТАНЦИЯ 4 Поместите гильзу под соответствующий стартер-обжиматель. Держите внутренний спиб края гильзы вперед для правильного совмещения со стартер-обжимателем. Полностью поднимите ручку. Для некоторых гильз может понадобиться две секунды для усадки пластика.

ПРИМЕЧАНИЕ: 8-сегментный стартер используется только для 12 калибра. Для других калибров используется 6-сегментный стартер-обжиматель. Убедитесь, что Вы установили тот, который нужно.



СТАНЦИЯ 5 Немедленно переместите гильзу в держатель гильзы на СТАНЦИИ 5 и закончите обжимание. У Вас должен получиться идеально завальцованный патрон, с ровным, клиновидным краем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Правильная завальцовка возможна только при использовании пыжей правильной высоты. После того, как засыпана дробь, до края гильзы должно остаться около 13 мм для 12 калибра, и около 11 мм для 20 калибра, и около 12 для 16 калибра.

При проваливании завальцовки и образовании отверстия в центре, используйте более высокий пыж. Смятые или раздавленные пыжи указывают на то, что пыж надо укоротить.

НЕКАЧЕСТВЕННАЯ ЗАВАЛЬЦОВКА

Почти всегда причиной некачественной заваляцовки является использование неверного стартера-обжимателя или неверной высоты пыжей. Часто причиной тому является неверная или устаревшая информация в инструкциях или литературе по перезаряданию патронов, предоставляемой производителями компонентов для перезарядки. Если у Вас получается некачественная заваляцовка, проверьте используемые компоненты и втулки. Если они верны, подберите высоту пыжей. Обратите внимание на ПРИМЕЧАНИЕ после инструкций СТАНЦИИ 5.

ЗАРЯДЫ, ГИЛЬЗЫ И КАПСЮЛЯ

Соотношения зарядов, приведенные в таблице по снаряжению патронов – результат кропотливой работы с данными. Из них были выбраны те, которые дают постоянные результаты с использованием различных компонентов. Единственный фактор, который должен учитываться при пользовании таблицей – тип гильзы. Использование полностью пластмассовых гильз марок Active, Federal, Champion II, Remington RXP Winchester AA или Winchester Compression Formed позволяет использовать меньше пороха для получения той же скорости и давления. В гильзы с бумажным доньшком изготовленные из пластика или картона необходимо насыпать на 5% больше пороха для получения той же скорости. Поэтому, важно знать какой тип гильз Вы используете и выбирать правильные данные заряда из таблицы для снаряжения этих гильз.

Капсюля могут оказывать небольшое влияние, но не настолько серьезное, чтобы обычный стрелок обращал на это внимание. Капсюля марки Federal наиболее мощные, а Remington наиболее слабые. Все остальные находятся между этими двумя типами. Они все пригодны для использования в Load-All II.

ВЗВЕШИВАНИЕ ЗАРЯДА

Взвешивать заряды на весах необходимости нет. Тем не менее, если Вы хотите это сделать, возьмите одну гильзу из потока заряжаемых гильз, чтобы убедиться, что порох правильно распределяется между зарядами и пресс прикладывает правильное давление. В противном случае, заряды будут легче. Это может склонить Вас к использованию большей втулки и привести к избыточному заряду. Наибольшие ошибки возникают при изменении плотности пороха и техники снаряжения. Погрешность может достигать 15% от приведенных в таблице. Но она никогда не должна превышать указанные в таблице по причинам безопасности.

Данные о зарядке поставляемые в комплекте с прессом, это только малая часть той информации, которая существует. Каждый производитель пороха не небольшие деньги, или бесплатно предоставляет обширные данные для почти любой комбинации компонентов. Вы убедитесь, что таблица по снаряжению патронов компании Lee на 99% удовлетворит Ваши нужды по снаряжению патронов. Втулки для дробы разработаны для отмеривания правильного веса для дробы №6. Более мелкая дробь приведет к небольшому увеличению заряда, и более крупная – к уменьшению. Исключение сделано для втулки 1 1/8 унции (1 1/8 oz.). Она изготовлена для точного отмеривания 7 1/2 и 8 размера дробы (специально для стрельбы по тарелочкам).

РЕЗЮМЕ

- 1 Используйте только пластмассовые пыжи.
- 2 Тип капсюля не важен для большинства зарядов.
- 3 В гильзах целиком изготовленных из пластмассы, включая доньшко, необходимо использовать меньше пороха.
- 4 Для достижения той же скорости в «папковые» или пластмассовые гильзы с бумажным доньшком необходимо насыпать немного больше пороха.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ LEE LOAD-ALL II

| | | | |
|---------------------------------------|--------|---|-------|
| Калибровочная втулка* | \$5.00 | Капсюльная втулка | 1.50 |
| Набор головок на платформе* | 12.00 | Пружина подачи капсюля 90091 | 50 |
| Бункер для дробы и пороха | 5.00 | Бирка и два веса | 1.00 |
| Крышка бункера | 2.00 | Направляющая пыжа 12 калибра 90080 | 1.50 |
| Платформа | 10.00 | Направляющая пыжа 16 и 20 калибра 90081 | 1.50 |
| Держатель гильзы* | 1.50 | Таблица по снаряжению* | 1.00 |
| Вертикальная стойка | 4.00 | Зарядный шпиль | 3.00 |
| Главная пружина | 1.00 | Втулка для дробы или пороха, шт. | 1.50 |
| Ручка или рычаг с захватами | 5.00 | Коробка для втулок | 2.50 |
| Перемычки между базой и ручкой, пара | 3.00 | Набор, включающий | |
| Шайбы для перемычек, набор из 2 90092 | 1.00 | коробку для втулок, 16 втулок для пороха | |
| Подаватель капсюлей 90090 | 50 | и 8 втулок для дробы, инструкции и данные | |
| Дверца подавателя | 1.00 | по снаряжению 12 калибра 90016 | 14.98 |

*ВНИМАНИЕ: заказывая запасные части, указывайте 12, 16 или 20 калибр.