



**РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ИНСТРУМЕНТА И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

Airon

**Пневматический упаковочный инструмент
для закрывания картонных коробок**

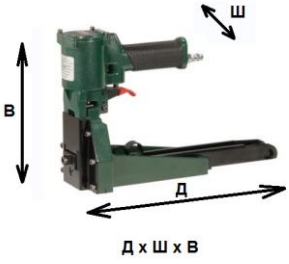
АААУ-19-35



Назначение:

- Закрывание коробок сверху
- Сшивание днищ коробок
- Сшивание клапанов

Технические характеристики:

Модель	Длина скобы, мм	Емкость магазина, шт. скоб	Рабочее давление, атм.	Вес, кг	Расход воздуха на один цикл, литр.	 Д x Ш x В мм
АААУ-19-35	15-18	100	5-7	2,65	1,32	340 x 150 x 220

Максимальный уровень звукового давления: 93 дБ

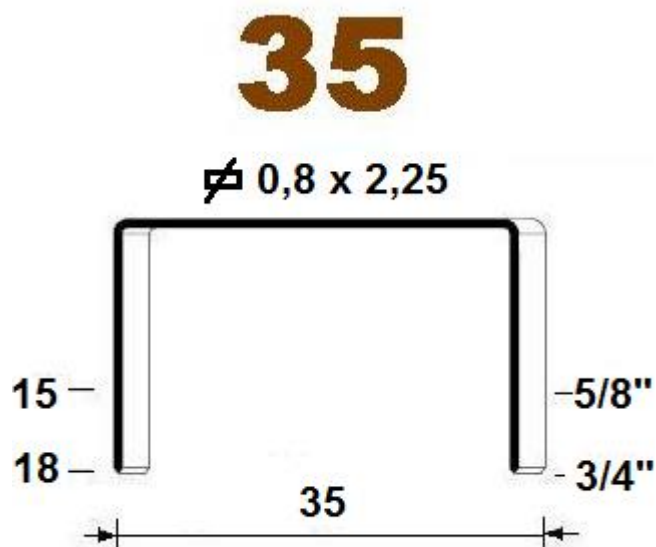
Уровень вибрации при нагрузке: <2,5 m/sec²

Вход: внутренняя резьба 1/4"

Скорость работы: 3 цикла в секунду

Применяемая скоба:

Артикул	Длина, мм
35/15	15
35/18	18



Общие указания

Пневматический скобозабивной инструмент представляет собой оборудование, использующее энергию сжатого воздуха для забивания скоб, определенных типов и длин, без участия человеческой силы.

Инструмент предназначен для профессионального использования в производственных коммерческих целях.

Всегда используйте инструмент строго по назначению!

Инструкция по технике безопасности

1. Внимательно изучите инструкцию по технике безопасности. Обязательно читайте надписи на инструментах. Невыполнение правил, приведенных ниже, может привести к серьезным травмам или даже к смерти.



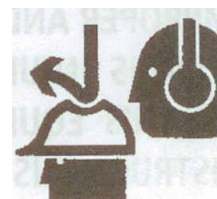
2. Защита глаз (защитные очки), указанная в спецификации ANSI Z87.1, предохраняет оператора от летящих спереди и других сторон частиц. Защита должна быть надета на оператора при нахождении на рабочем месте, при загрузке скобы в магазин, в процессе работы и ремонта. Никогда не направляйте инструмент на себя или других, даже если он не содержит крепеж. Всегда проверяйте наличие крепежа. Если крепеж загружен неправильно, это может привести к травмам оператора.



3. Всегда используйте защиту ушей и головы. Некоторая окружающая обстановка потребует от вас использования специальной защиты головы, которая приведена в спецификации ANSI Z89.1.

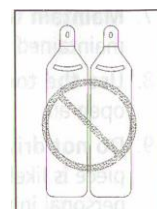


4. Храните инструмент в надлежащем виде. Если инструмент не используется, он должен храниться в сухом чистом месте вдали от детей, на закрытой территории.



5. Держите пальцы подальше от курка, когда Вы не работаете с инструментом, во избежание случайных выстрелов. После окончания работ, так же немедленно уберите палец с курка. Запрещается носить инструмент, держа палец на курке.

6. Никогда не используйте кислород или другие бутылочные газы во избежание взрыва. Используйте только чистый и сухой воздух.



7. Никогда не используйте источники с давлением более 13,7 bar, поскольку это может привести к поломке инструмента
8. Воздушные компоненты линии должны выдерживать рабочее давление минимум 10,3 bar или 150% максимального давления, которое может выдавать компрессор. Подключаемые шланги должны иметь фитинги, обеспечивающие быстрое подсоединение к инструменту.
9. При работе с инструментом всегда одевайтесь надлежаще. Не носите свободной одежды или ювелирных украшений, поскольку они могут попасть в движущиеся части. При работе рекомендовано надевать резиновые перчатки и нескользящую обувь, волосы должны быть убраны в защитную шапочку.
10. Содержите свое рабочее место в чистоте.
11. Не пускайте посторонних на свое рабочее место. Не разрешайте посторонним лицам брать инструмент.
12. После окончания работы, первым делом отключите инструмент от подачи воздуха, освободите его от крепежа, покиньте рабочую территорию, перенесите инструмент в безопасное место или передайте его следующему оператору.
13. Не теряйте контроль при работе с инструментом.
14. Подключайте инструмент к воздуху перед загрузкой крепежа во избежание случайного выстрела. Во время подсоединения к воздуху инструмент может самопроизвольно сработать.
15. Не загружайте крепеж при нажатом курке. При подключении воздуха не нажимайте на курок, держите инструмент к низу.
16. Всегда проверяйте, содержит ли инструмент крепеж . Никогда не направляйте инструмент на себя или других независимо от того, содержит он крепеж или нет.
17. Всегда обслуживайте инструмент согласно инструкции. Надлежащее обслуживание инструмента увеличивает его ресурс и уменьшает вероятность поломки.
18. Используйте инструмент только по назначению.
19. Никогда не забивайте крепеж по краям рабочего материала, чтобы не пораниться отлетевшими частями материала или крепежом.

- 20.Никогда не забивайте крепеж поверх уже вбитого и не забивайте крепеж под углом, чтобы избежать повреждений из-за рикошета.
- 21.Не используйте инструмент, на котором отсутствуют надписи по руководству.
- 22.Все болты и соединения должны быть хорошо затянутыми. Периодически проверяйте их состояние. Никогда не используйте инструмент, в котором отсутствуют какие либо части.
- 23.Используйте инструмент только при плюсовой температуре (от +5оС и выше) во избежание поломок, связанных с неправильной температурной эксплуатацией
- 24.Работайте инструментом бережно и правильно.

ВНИМАНИЕ: Запрещается работать инструментом, если Вы устали или находитесь в состоянии алкогольного либо наркотического опьянения.

Перед работой:

Внимание:

Перед подключением воздуха, удалите остатки крепежа из инструмента. Оператор должен находиться в защитных очках со всесторонней защитой.

Смазывание инструмента

Очень важно, чтобы инструмент был тщательно смазан. В противном случае, инструмент будет работать ненадлежащим образом, существенно увеличивается вероятность поломки.

Для смазывания используйте только масло, предназначенное для смазки пневматических инструментов . Не используйте масла, которые могут повредить кольца и другие резиновые части. Это может привести к остановке работы инструмента.

Если Вы работаете нечасто, смазывайте инструмент один раз в день. При частой работе: дважды.

Защита от непогоды

Не храните инструмент в холодном месте. Инструмент следует держать в сухом нехолодном месте. Если инструмент замерз, переложите его в теплое помещение и согрейте перед работой. Во время работы при низких температурах, используйте специальное масло или антифризную смазку.

Подсоединение воздуха:

Внимание: Не используйте кислород и другие бутылочные газы во избежание взрыва. Используйте только чистый сухой воздух.

Внимание: Все воздушные компоненты пневмолинии должны выдерживать рабочее давление минимум 10,3 bar или 150% максимального давления, которое может выдавать компрессор. Не соединяйте инструмент с системой, у которой максимальное давление выше, чем 13,7 bar.

Инструмент должен работать от чистого сжатого воздуха давлением от 5 до 7 bar. Воздушное давление выше 7 bar может привести к преждевременным поломкам инструмента. Правильно подобранное давление – это минимальное давление, при котором инструмент работает устойчиво.

Предпочтительно, чтобы воздушная система содержала влаго-маслоотделительные фильтры, регулятор давления и автоматическую масленку (лубрикатор), которая должна находиться как можно ближе к инструменту.

Сжатый воздух содержит влагу и другие компоненты (масло, взвеси, примеси) которые, если их не удалять при помощи фильтров, губительно влияют на внутренние части инструмента.

Влаго-маслоотделительный фильтр удаляет большинство этих компонентов и тем самым продлевает инструменту срок эксплуатации.

Если на рабочем месте отсутствует маслораспылитель, капните пять-шесть капель масла внутрь инструмента перед самым началом работы. При частом использовании инструмент необходимо смазывать дважды в день.

Регулировка длины используемой скобы:

Инструмент работает со скобой длиной 15 (16) и 18 (19)мм. Для правильной работы инструмента, перед его эксплуатацией, необходимо установить переключатель в положение, соответствующее выбранной длине ножки скобы.

Для этого:

- Выкрутить винт 526, расположенный снизу рабочей площадки.
- При помощи отвертки установить регулятор 018 в нужное положение, соответствующее длине выбранного крепежа (рис.1).
- Закрутить винт 526 до упора.

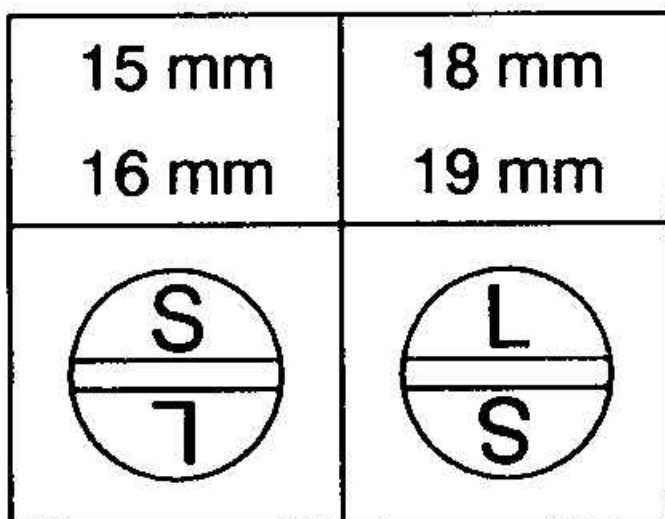


Рис.1

Регулировка глубины забивания скобы в материале:

Для регулировки глубины забивания отвинтить винт 527. Установить пластину 007, расположенную на плате 020, в нужное положение, передвигая ее вверх либо вниз, для нужной глубины забивания (рис.2) . Завернуть винт 527.

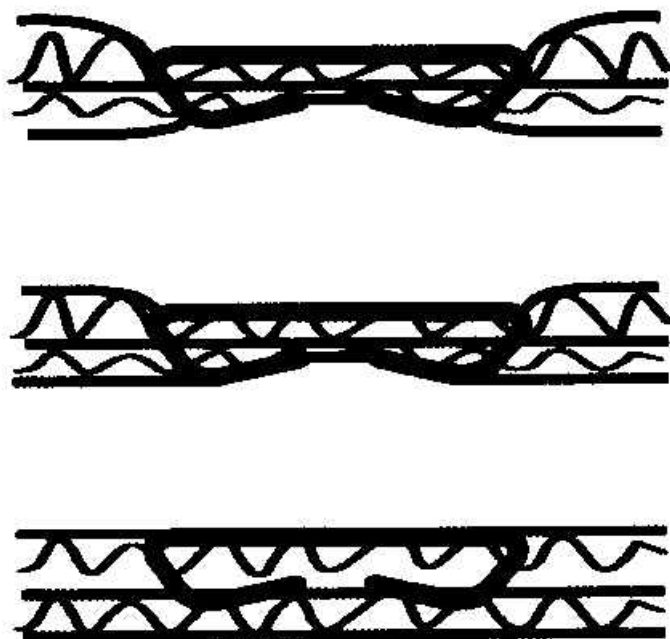


Рис.2

Регулировка степени загибания скобы:

Оператор может отрегулировать степень загибания скобы.

Регулировка степени загибания крепежа (рис.3) производится следующим образом:

Повернуть винт 006, через носовой части помощью ключа, комплект часовой стрелке загибания либо стрелки для загибания



**CHIUSO
TIGHT**



**MEDIO
MEDIUM**



**APERTO
LOOSE**

регулируемый отверстие сверху инструмента с входящего в инструмента, по для более сильного против часовой менее сильного крепежа.

Рис.3

Работа с инструментом:

1. Возьмите толкатель (032) одной рукой и оттяните его немного вверх и назад до упора, опустите его на упор и убедитесь, что он надежно зафиксирован.
2. Вложите две полоски крепежа в магазин.
3. Закройте магазин, сопровождая толкатель рукой.
4. Поставьте инструмент на рабочую поверхность посередине сшиваемого клапана. Сожмите картон, убирая щель между клапанами.
5. Нажмите на курок. Все, скоба сшила оба клапана между собой. Отпустите курок.
6. Переставьте инструмент в другое место и повторите сшивание.

Обслуживание:

Чистка и проверка инструмента должна выполняться ежедневно.

Внимание: Чтобы уменьшить риск повреждения инструмента, используйте запчасти, рекомендованные изготовителем.

Инструмент должен ремонтироваться только обученным мастером. Во время ремонта всегда надевайте защитные очки. Перед началом ремонта или обслуживания отсоедините инструмент от подачи воздуха. Протрите инструмент и внимательно осмотрите его. Используйте только невоспламеняющиеся растворы, чтобы протереть корпус инструмента. Ни в коем случае не замачивайте инструмент в растворах. Это может привести к повреждению внутренних частей. Осмотрите инструмент и убедитесь, что все функционирует надлежащим образом: нет отсутствующих или потерянных частей, нет изогнутых или застрявших деталей. Все болты должны быть затянуты. Разболтанные болты могут привести к серьезному повреждению инструмента и травмам оператора. Если инструмент используется без масленки, капните 10 капель внутрь инструмента перед началом работы. При частом использовании, смазывайте инструмент дважды в день.

Хранение:

Если инструмент не используется длительный период, тщательно смажьте все стальные части, чтобы избежать разрушения и коррозии. Не храните инструмент

в холодном месте. Держите его в сухом, теплом и безопасном месте, вдали от детей.

Возможные неисправности и их устранение:

- **Инструмент заедает во время работы:** Отсоедините инструмент от подачи воздуха. Удалите скобу из магазина. Как правило, разбирать инструмент на части, чтобы удалить дефектную скобу из насадочной пластины, не требуется. Зацепите дефектную скобу специальными щипцами и осторожно вытащите ее.
- **Пропускание воздуха:** Проверьте, какое из колец пропускает воздух и замените его на новое.
- **Слабая работа инструмента:** Проверьте, нет ли пропускания воздуха где-либо и насколько хорошо смазан инструмент. Также убедитесь, что корпус цилиндра, поршневые кольца, ударник и кулачковый механизм не повреждены.
- **Крепеж не вставляется:** Проверьте, правильные ли Вы используете скобы, возвращается ли в свое первоначальное положение ударник, не поврежден ли кулачковый механизм, не повреждены ли пружины толкателя, не повреждены ли ножки скобы.

Гарантийные обязательства:

1. Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.
2. Срок службы инструмента – 5 лет.
3. Все претензии по качеству рассматриваются только после проверки изделия в сервисном центре
4. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов инструмента, в которых обнаружен производственный дефект.
5. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку инструмента, а так же выезд мастера сервисной службы к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, профилактики, ремонта или консультаций
6. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания

Гарантия не распространяется:

- на расходные материалы, сменные насадки, навесное оборудование и на любые другие части изделия, имеющие естественный ограниченный срок

службы, в том числе ударники (бойки), штоки, сальники, манжеты, уплотнительные кольца, зубчатые зацепления, зажимы, ухваты, опоры, а так же на дефекты, являющиеся следствием естественного износа.

- на повреждения, полученные в результате нарушений режимов смазки изделия и в случае применения нереконмендованных типов масла.
- при нарушении правил эксплуатации, изложенных в паспорте инструмента
- при использовании крепежа, не рекомендованного продавцом
- при использовании инструмента в воздушной линии с нереконмендованными параметрами
- при использовании воздуха с нереконмендованным давлением
- при использовании инструмента в воздушной линии с несухим грязным воздухом
- при отсутствии своевременной чистки и смазки инструмента
- при умышленном или неосторожном повреждении оборудования по вине пользователя
- если оборудование использовалось в целях, для которых оно не предназначено
- при возникновении неисправностей, вызванных действием непреодолимых сил (пожар, стихийные бедствия и т.д.)
- если повреждение вызвано попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.д.
- если произошёл отказ двух и более функциональных узлов, влияющих друг на друга
- если изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта инструмента
- если поломка вызвана нарушением температурных режимов работы инструмента

Сервисный центр так же имеет право отказать от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:

- при отсутствии паспорта изделия или гарантийного талона
- при неправильно, или с исправлениями, заполненном свидетельстве о продаже или гарантийном талоне
- при наличии механических повреждений (сколы, трещины, следы ударов и падений, деформация корпуса или других элементов конструкции), в том числе полученных в результате замерзания конденсата (образования льда)
- при наличии оплавления каких-либо элементов изделия или других признаках превышения максимальной температуры эксплуатации или хранения
- при наличии признаков самостоятельного ремонта
- при наличии признаков изменения конструкции инструмента
- при наличии загрязнений изделия, как внутренних, так и внешних

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный талон является обязательством на гарантийный ремонт инструмента Aigon (США)

Уважаемый покупатель!

Убедитесь, пожалуйста, что гарантийный талон заполнен правильно:

- указана дата покупки;
- стоит четкая печать фирмы-продавца
- указана модель и заводской номер инструмента.

Модель инструмента	АААУ-19-35
Заводской номер	
Дата продажи	
Название торговой организации	
Штамп торговой организации	

Подпись продавца _____

Инструмент проверялся во всех режимах в присутствии покупателя.

Подпись покупателя _____

Срок гарантии- 12 месяцев со дня продажи.

Внимание! Остерегайтесь подделок расходного материала (скоба, шпилька, гвоздь). Некачественный расходный материал снижает ресурс инструмента в несколько раз.