

WALTE

Walter Machine, Inc.

Инструкция по эксплуатации



Пороховой монтажный пистолет

*Модель: **WALTE PT-710***

Благодарим Вас за выбор порохового монтажного пистолета торговой марки WALTE!

Оглавление

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Назначение изделия | 2 |
| 2. | Технические характеристики | 2 |
| 3. | Комплект поставки | 3 |
| 4. | Элементы и органы управления | 3 |
| 5. | Правила безопасности при работе с монтажным пистолетом..... | 3 |
| 6. | Подготовка к использованию | 4 |
| 7. | Использование | 7 |
| 8. | Техническое обслуживание пистолета | 12 |
| 9. | Хранение..... | 12 |
| 10. | Устранение неисправностей..... | 12 |
| 11. | Схема сборки порохового монтажного пистолета WALTE PT-710 | 14 |
| 12. | Условия гарантии | 16 |
| 13. | Адреса сервисных центров | 16 |

1. Назначение изделия

Пороховой монтажный пистолет предназначен для забивания дюбель-гвоздей в кирпичную кладку, бетон не более М400, низкоуглеродистую сталь толщиной до 4 мм. Он может с успехом применяться при выполнении строительных и монтажных работ. Пороховой монтажный пистолет WALTE PT-710 относится к инструментам косвенного действия и является более безопасным, чем инструменты прямого действия.

Компания Walter Machine Inc. основана в 1981 году, занимается исключительно производством порохового инструмента. Выпускает ручные и полуавтоматические пороховые пистолеты различных модификаций и экспортирует их по всему миру. Пистолеты производства WALTE отличаются высоким качеством изготовления и надежностью.

Благодаря полуавтоматической перезарядке и бесшомпольной системе зарядки подготовка к выстрелу занимает около 2 секунд.

При выстреле система глушения ударной звуковой волны обеспечивает тихий выстрел, что очень важно в замкнутом пространстве.

Регулятор мощности выстрела позволяет регулировать глубину забивания дюбель-гвоздя длиной до 60 мм.

Рукоятка изготовленная из ударопоглощающего материала с прорезиненной накладкой, хорошо защищает руки оператора от отдачи при выстреле.

Встроенный предохранитель гарантирует безопасность оператора и окружающих от случайного выстрела даже при падении.

Благодаря тому, что монтажный пистолет изготовлен из высококачественной оружейной стали с высокой точностью, обеспечивается его бесперебойное использование в течение всего срока эксплуатации.

Гарантированное количество выстрелов не менее 20.000.

2. Технические характеристики

| Параметр | Модель WALTE PT-710 |
|---------------------------|---|
| Тип | поршневой, однозарядный, самовзводный с глушителем |
| Патроны | тип «Д», 6,8x18 (.27 long) Д3 (синий), Д4 (красный), Д5 (черный) |
| Дюбель-гвозди | до Ø 4,5 мм |
| Максимальная длина дюбеля | 60 мм |
| Направляющая шайба | Ø 12 мм |
| Габариты (Д x В x Ш), мм | 410x170x75 |
| Вес, кг | 3,6 |

3. Комплект поставки

- Пистолет,
- Инструкция,
- Защитный кожух,
- Запасной ударник в сборе,
- Металлические ершики – 2 шт.,
- Ключ Г-образный шестигранный 3 мм
- Ключ Г-образный шестигранный 5 мм,
- ЗИП: деталь №3 (направляющая втулка в сборе) – 1 шт.,
деталь №5 (амортизатор) – 5 шт.,
- Пластиковый кейс.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя и изменения в инструкции вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

4. Элементы и органы управления



Рис. 1

5. Правила безопасности при работе с монтажным пистолетом

- Пороховой монтажный пистолет должен применяться только подготовленными работниками, изучившими все требования настоящей инструкции и основные положения техники безопасности.
- Запрещается использовать пороховой монтажный пистолет при наличии в окружающем воздухе паров легковоспламеняющихся жидкостей или в помещении, не безопасном в пожарном отношении.
- Всегда направляйте инструмент в сторону от себя и окружающих.
- Перед началом работы убедитесь, что монтажный пистолет не заряжен.
- Никогда не кладите руку на переднюю часть инструмента (ствол).
- Нельзя вносить изменения в конструкцию порохового монтажного пистолета. Всегда используйте только оригинальные запчасти и крепежные детали.
- Запрещается использовать пороховой монтажный пистолет не по прямому назначению.
- Никогда не пользуйтесь инструментом, если он неисправен или поврежден.
- Регулярно проверяйте надежность и целостность основных элементов.

- Любая разборка и чистка инструмента должны проводиться только при условии полной разрядки (отсутствие патронов и дюбель-гвоздей в инструменте).
- Запрещается использовать пороховой монтажный пистолет с патронами и дюбель-гвоздями если они не соответствуют указанным в данном руководстве.
- Начинайте работать только после того, как вы примете устойчивое положение.
- Обязательно используйте защитные очки и перчатки. Работайте в плотной застегнутой закрытой одежде. Отлетающие во время работы осколки могут привести к серьезным травмам глаз, кожных покровов тела.
- Рекомендуется использование средств защиты органов дыхания (респираторов). Проникновение в организм человека пыли и других мелких взвешенных частиц может нанести значительный вред здоровью.
- Для защиты органов слуха необходимо применять наушники или беруши.
- Никогда не переносите патроны в кармане с застёжками и емкости с твердыми предметами.
- Не пытайтесь извлечь из монтажного пистолета или двигать патрон острым или заостренным предметом, так как это может привести к случайному выстрелу.
- Если во время работы вы обнаружили, что монтажный пистолет работает не должным образом: прекратите его использование и обратитесь в сервисный центр.
- Никогда не носите и не транспортируйте заряженный монтажный пистолет.
- Если вы не произвели крепление – разрядите монтажный пистолет (удалите из пистолета патрон и дюбель) прежде чем положить его в кейс.
- Учитывайте свойства материалов, которые вы крепите, и убедитесь, что они предназначены для работы с монтажным пистолетом.
- При возникновении нештатной ситуации следует немедленно разрядить инструмент и прекратить работы.
- Производитель не несет никакой ответственности за травмы или смерть, которые могут возникнуть в результате любого несоблюдения данного руководства. Соблюдение правил безопасной работы, указанных в данной инструкции и в устной форме – ВАША ОТВЕТСТВЕННОСТЬ.



6. Подготовка к использованию

- Инструмент должен применяться только подготовленными работниками, изучившими все требования настоящей Инструкции и основные положения техники безопасности. Инструкцию необходимо иметь на рабочем месте и строго руководствоваться ее положениями.
- Всегда открывайте инструмент и осматривайте его, чтобы убедиться, что он не заряжен.
- Всегда содержите монтажный пистолет в чистоте. Избыток загрязнений может привести к перебою в работе инструмента. Проверьте ствол инструмента, чтобы убедиться в отсутствии грязи, песка и посторонних предметов в нем.
- Не заряжайте и не используйте инструмент во взрывоопасной атмосфере или рядом с легковоспламеняющимися жидкостями. Проверьте рабочую зону на наличие взрывоопасных или легковоспламеняющихся материалов. Если они обнаружены, удалите их перед началом работы.
- Не позволяйте посторонним собираться вокруг вас во время использования монтажного пистолета. Если во время работы по близости присутствуют посторонние лица, попросите их уйти, и предупредите всех остальных, что вы используете пороховой монтажный пистолет.
- Проверьте рабочую поверхность основания и удалите с нее загрязнения, чтобы инструмент плотно прилегал к рабочей поверхности.
- Технология прямого монтажа применима для бетонных, стальных и кирпичных оснований. В то же время существуют материалы, в которые категорически недопустима установка

дюбелей. Это, например, чугун, керамика, стекло, гранит, бордюрный камень. Попытки работы с ними чрезвычайно опасны. Кроме этого, основаниями не могут служить мягкие материалы - дерево, ДСП, пластик.

- При использовании технологии прямого монтажа рекомендуется провести тест на пригодность материала основания к креплению.
- Для этого необходимо выбранный дюбель приставить к основанию и ударить по нему молотком. Затем осмотреть острие дюбеля.
- Если острие не повреждено и в основании остался четкий след от дюбеля, скорее всего, это основание подходит для использования технологии прямого монтажа (Рисунок 2.1).
- Если острие дюбеля сильно затупилось, то основание слишком твердое и непригодно для прямого монтажа. Твердый материал основания может вызвать рикошет дюбеля и как следствие – серьезную травму вам или окружающим. Основание не подходит для использования технологии прямого монтажа (Рисунок 2.2).
- Если основание треснуло или раскололось – оно слишком хрупкое. Осколки могут серьезно травмировать Вас и окружающих. Также может произойти сквозной прострел материала основания, что приведет к серьезным травмам или смерти. Основание не подходит для использования технологии прямого монтажа (Рисунок 2.3).
- Если дюбель входит в основание слишком легко и глубоко – материал слишком мягкий. Это приведет к сквозному прострелу, что приведет к серьезным травмам или смерти с другой стороны (Рисунок 2.4).

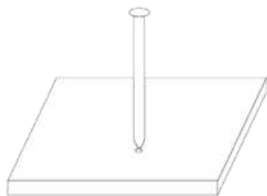


Рис. 2.1

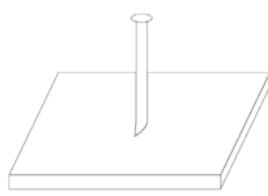


Рис. 2.2

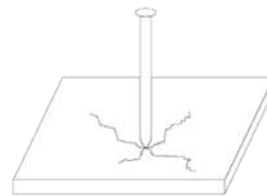


Рис. 2.3

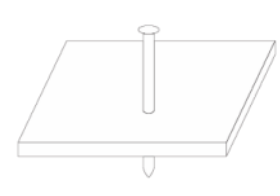


Рис. 2.4

Не используйте пороховой монтажный пистолет в следующих случаях:

- Вертикальные растворные швы
- Глазурованный кирпич
- Пустотелый блок или плитка
- Керамическая плитка
- Стекло
- Закаленная или инструментальная сталь
- Чугун
- Участки стали рядом с электро и газосварочными швами
- Пружинная сталь
- Натуральный камень

Толщина материала основания

- Толщина материала основания является, пожалуй, самым важным фактором для надежного крепления.
- В бетоне толщина должна быть в 3 раза больше проникновения дюбеля.
- В стали толщина должна быть равна или больше диаметра дюбеля. Крепление в слишком тонком основании может позволить дюбелю пройти насквозь, что приведет к серьезным травмам или смерти.

Выбор мощности патронов

Как только вы определите, что материал основания подходит, сделайте пробное крепление с минимальной мощностью патрона. Если этот патрон не позволяет правильно установить дюбель, попробуйте следующий по мощности патрон и т. д., пока дюбель не будет правильно установлен.

Технические характеристики индустриальных патронов.

| Цветовая маркировка, индекс | Мощность, Дж. | Кладка оштукатуренная | Кладка кирпичная | Бетон не выше класса В25 (М350) | Сталь |
|-----------------------------|---------------|-----------------------|------------------|---------------------------------|-------|
| Серый, К1 | 105-154 | + | | | |
| Коричневый, К2 | 154-212 | + | | | |
| Зелёный, К3 | 212-278 | + | + | | |
| Жёлтый, К4 | 278-354 | | + | + | |
| Красный, К5 | 354-458 | | | + | |
| Черный, К6 | 439-534 | | | | + |

Выбор дюбель-гвоздей

Дюбели для монтажных пистолетов различаются по диаметру стержня, головки и шайбы – эти размеры являются определяющими для применения в том или ином типе монтажных пистолетов. Для WALTER PT-710 применяют дюбель-гвоздь с шайбой Ø 8 мм, длиной до 60 мм.

- Прочность закрепления в бетоне при использовании технологии прямого монтажа напрямую зависит от следующих факторов:
 - Прочность материала основания;
 - Твердость и концентрация наполнителя;
 - Диаметр стержня дюбеля;
 - Глубина вхождения дюбеля;
 - Межосевые и краевые расстояния.
- Дюбель входит в бетон, частично вытесняя и уплотняя вокруг себя его материал, создавая напряжение. Кроме того, сила трения при входе дюбеля создает тепло (температура доходит до 900° С), благодаря которому происходит спекание материала. Эта комбинация из напряжения (распора и уплотнения) бетона и диффузионных процессов позволяет надежно закрепиться дюбелю в материале основания. Такие же процессы происходят при монтаже в полнотелый кирпич. Понятно, что несущая способность монтажной точки зависит от глубины захода дюбеля. В зависимости от типа дюбеля и материала основания достаточным будет заглубление от 22-30 мм (в бетоне) до 30-40 мм (в кирпиче). В случае большей длины заглубляемой части повышается вероятность изгиба дюбеля, чего следует избегать.
- Важно уменьшать скалывание бетона в месте входа дюбеля различными способами, начиная от правильного выбора патрона, использования пистолетов с направляющей, заканчивающейся специальным кольцом-экраном и, наконец, применением, в случае необходимости, дюбелей с шайбой для уплотнения материала основания.
- Толщина основания должна как минимум в 3 раза превышать длину заглубления дюбеля.
- Не рекомендуется применение прямого монтажа в бетонном основании толщиной менее 100 мм.
- Не рекомендуется установка дюбеля ближе 75 мм от края во избежание растрескивания основания. Меньшее краевое расстояние допустимо в отдельных случаях при обязательном предварительном тестировании. Минимальное расстояние от точки монтажа до края базового основания 75 мм. Несоблюдение параметра может вызвать раскалывания бетона или кирпича.
- При заходе дюбеля в стальное основание, благодаря эластичности металла, возникает давление на стержень дюбеля, удерживающее его в отверстии. Кроме того, появляются силы сцепления, благодаря диффузионному схватыванию и привариванию дюбеля к металлу основания. Для увеличения несущей способности в стали на дюбель наносится специальная насечка, создающая дополнительное трение и температурный режим, благоприятный для диффузионных процессов. Использование специальных дюбелей для стали увеличивает несущие возможности монтажных точек в некоторых случаях более чем в 2 раза по сравнению с обычными дюбелями.
- Для надежного закрепления дюбель должен пройти стальное основание насквозь и выйти из него как минимум на 5-6 мм. Толщина стального основания должна быть не менее 4 мм. Минимальное расстояние от края при монтаже дюбеля в стальное основание должно быть

не менее 12 мм. Не рекомендуется монтаж дюбелей ближе 40 мм друг от друга при монтаже в сталь. Для определения оптимальной длины дюбеля необходимо к толщине стального основания прибавить минимум 6 мм, на которые дюбель должен выйти из основания, пройдя насквозь. Затем необходимо прибавить толщину прикрепляемой детали.

7. Использование

Рекомендации по безопасному креплению

- Никогда не держите инструмент под острым углом к рабочей поверхности. Инструмент должен быть перпендикулярен рабочей поверхности, и чтобы на поверхности не было загрязнений.
- Никогда не устанавливайте крепление слишком близко к другому ранее установленному крепежу, так как это может вызвать скол или рикошет.
- Никогда не устанавливайте крепление ближе 75 мм от края бетонного основания.
- Никогда не устанавливайте крепление на растрескавшемся, потрескавшемся или неровном бетоне. Производите крепление на расстоянии не менее 75 мм от края этого участка.
- Никогда не крепите к слишком твердому материалу, такому как закаленная сталь, сварные швы, литая сталь, мрамор, пружинная сталь, натуральный камень и т. д. Это может привести к разрушению дюбеля и к серьезным травмам или смерти.
- Никогда не крепите слишком хрупкие материалы, такие как стекло, глазурованный кирпич, керамическая плитка, шифер и т. д. Это может привести к разрушению материала и серьезным травмам или смерти.
- Никогда не крепите к слишком мягким материалам, такие как дерево, штукатурка, гипсокартон, фанера и т. д. Это может привести к сквозному прохождению дюбеля и к серьезным травмам или смерти.
- Никогда не производите крепление через отверстия в каком-либо материале, так как дюбель может ударить по краю отверстия и отколоться.

Рекомендации по безопасности во время использования

- Если патрон не срабатывает после нажатия на спусковой крючок, крепко прижмите инструмент к рабочей поверхности не менее чем на 30 секунд. Осторожно отведите инструмент от рабочей поверхности, стараясь не направлять его на себя и окружающих. Извлеките патрон и опустите его в емкость с водой. Запрещается выбрасывать снаряженные патроны в мусорные контейнеры и небрежно обращаться с ними.
- Если во время работы по близости присутствуют посторонние лица, попросите их уйти, и предупредите всех остальных, что вы используете пороховой монтажный пистолет.
- Проверьте рабочую поверхность основания и удалите с нее загрязнения, чтобы инструмент плотно прилегал к рабочей поверхности.
- Проверьте ствол и убедитесь, что вы не зарядили дюбель повторно и, что в нем нет других предметов.
- Перед зарядкой монтажного пистолета, несколько раз проверьте работу спускового механизма. Убедитесь, что все детали двигаются свободно, и что боек срабатывает, когда нажат спусковой крючок и ствол монтажного пистолета упирается в твердую поверхность. «Сухая стрельба» не повредит инструмент.

Принципы работы порохового монтажного пистолета

Пороховой монтажный пистолет WALTER PT-710 относится к инструментам косвенного действия и является более безопасным, чем инструменты прямого действия.

Монтажный пистолет косвенного действия работают за счет расширения пороховых газов, которые воздействуют непосредственно на поршень (ударник), который в свою очередь ударяет по дюбелю и вбивает его в бетон, цементный блок или сталь (Рисунок 3).

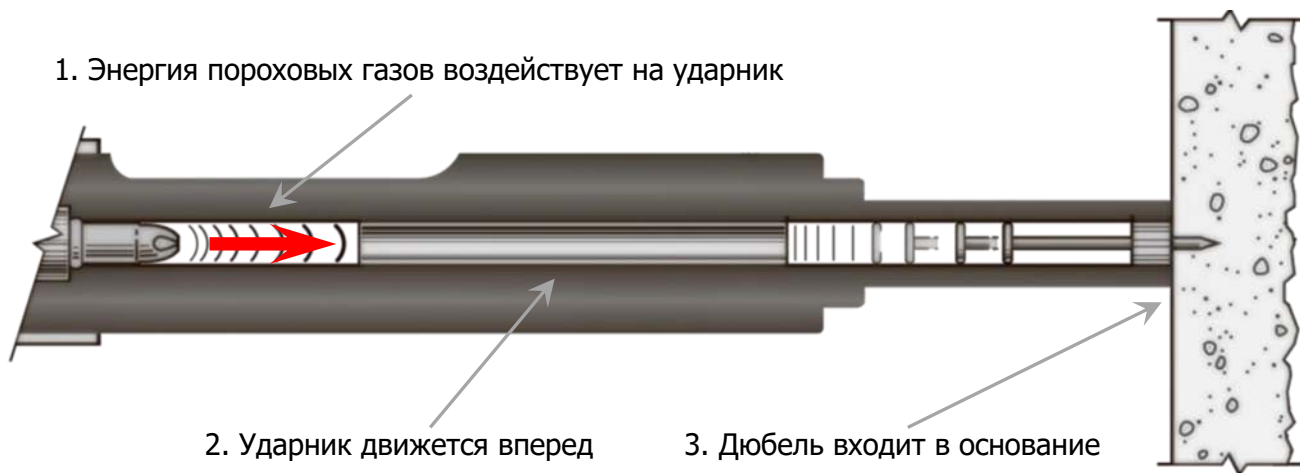


Рис. 3

Внимание!!!

Работая с пороховым инструментом, всегда следует помнить о безопасности своей и окружающих. Необходимо помнить, что мощность патрона монтажного пистолета примерно в 10 раз больше мощности, чем патрона калибра .22 LR.

Рекомендации для правильного монтажа

Прочность закрепления в бетоне при использовании технологии прямого монтажа напрямую зависит от следующих факторов:

- прочность материала основания;
- твердость и концентрация наполнителя;
- диаметр стержня дюбеля;
- глубина вхождения дюбеля;
- межосевые и краевые расстояния.

Эффект рыболовного крючка

Эффект «рыболовного крючка» - изгиб дюбеля при вхождении в бетон. Это вызвано тем, что крепежный дюбель попадает в большие и твердые включения бетона (арматура, твердые предметы). Крепление при «рыболовном крючке» снижает удерживающую силу крепежа, приводит к сколам и снижает уровень безопасности.

Эффект «рыболовного крючка» можно свести к минимуму путем:

- уменьшения проникновения дюбеля в основу;
- использование дюбеля меньшего диаметра;
- использование патронов меньшей мощности;
- использование дополнительной металлической шайбы при креплении.

Крепление к стали

- Большой диаметр дюбеля увеличивает силу крепления.
- С увеличением толщины основания увеличивается сила удержания.
- Вхождение дюбеля на 1/4 длины обеспечивает максимальную удерживающую силу.
- Накатка на дюбеле увеличивает силу сцепления.

Последовательность работы с РТ-710

1. Перед зарядкой монтажного пистолета, несколько раз проверьте работу спускового механизма. Убедитесь, что все детали двигаются свободно, и что боек срабатывает, когда нажат спусковой крючок и ствол монтажного пистолета упирается в твердую поверхность. «Сухая стрельба» не повредит инструмент.
2. Проверьте ствол и убедитесь, что вы не зарядили дюбель повторно и, что в нем нет других предметов.
3. Вставьте дюбель-гвоздь в ствол острием наружу. Плавно надавите на острие дюбель-гвоздя пока его острие не совпадет с поверхностью ствола (заподлицо). А в случае

использования предварительно собранного крепежа – до тех пор, пока острие дюбель-гвоздя не окажется напротив крепежного элемента (Рисунок 4).



Рис. 4

4. Возьмите пистолет в руку, при этом ствол не должен быть наведен на Вас или другого человека. За цевье выдвинете ствол вперед до упора (Рисунок 5).



Рис. 5

5. Выберите патроны подходящей мощности и установите патрон в патронник (Рисунок 6).

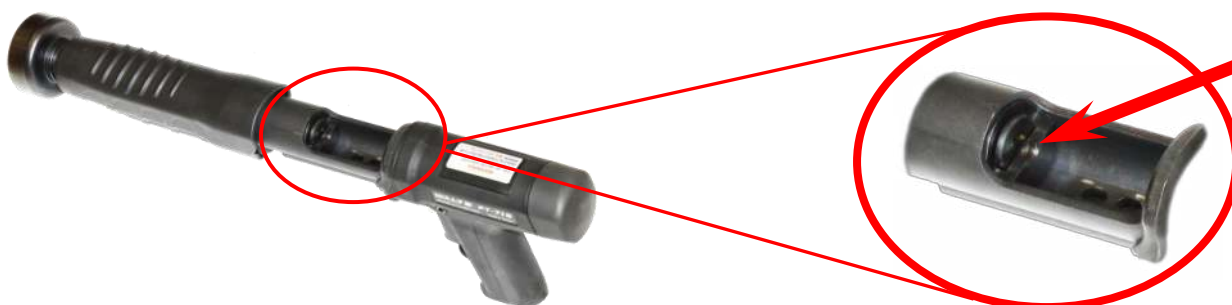


Рис. 6

6. Закройте инструмент, потянув цевье обратно в закрытое положение (Рисунок 7).



Рис. 7

7. С усилием прижмите пистолет к поверхности основания обеими руками. Убедитесь, что вы держите инструмент перпендикулярно к основанию (Рисунок 8). Использование защитного кожуха помогает обеспечить перпендикулярность пистолета к рабочей поверхности и минимизировать разлет осколков бетона при установке крепежа. Затем нажмите спусковой крючок: вначале верхний спусковой крючок указательным пальцем,

затем нижний спусковой крючок средним пальцем. Произойдет выстрел с шумовым эффектом и отдачей. Крепление установлено.



Рис. 8

8. Одним быстрым движением выдвинете цевье до упора. Это действие удаляет использованный патрон и устанавливает толкатель в правильное положение. Инструмент готов к следующему креплению.
9. Для дальнейшей работы повторите шаги 3, 4, 5, 6, 7 и 8.
10. В случае осечки следует, не изменяя положение монтажного пистолета, сделать выдержку не менее 30 секунд. После этого отведите инструмент от рабочей поверхности, стараясь не направлять его на себя и окружающих. Извлеките патрон и опустите его в емкость с водой. Запрещается выбрасывать снаряженные патроны в мусорные контейнеры и небрежно обращаться с ними.
11. После окончания работ, необходимо провести чистку пистолета от порохового нагара, загрязнений и смазку его оружейным маслом.

Сборка-разборка пистолета

- Убедитесь, что пистолет разряжен.
- Снимите защитный кожух с помощью гаечного ключа (Рисунок 9).



Рис. 9

- Извлеките цанговый зажим из защитного кожуха. Осмотрите на предмет износа и замените, если он поврежден (Рисунок 10).



Рис. 10

- Снимите цевье-глушитель (Рисунок 11).



Рис. 11

- Снимите предохранитель в сборе, включая крышку, уплотнительное кольцо, стопор и пружину (Рисунок 12).



Рис. 12

- Выньте ствол из ресивера (Рисунок 13).



Рис. 13

- Открутите направляющую втулку с помощью ключа (Рисунок 14).



Рис. 14

- Выньте ударник из ствола. Осмотрите на предмет износа амортизатор и замените, если он поврежден (Рисунок 15).



Рис. 15

- Такая разборка называется неполной и производится:
 - перед началом эксплуатации;
 - после длительного хранения инструмента;
 - для проверки целостности деталей пистолета в период эксплуатации;
 - для чистки и смазки пистолета.
- Для сборки пистолета, проделайте действия в обратном порядке.
- Проведите функциональную проверку инструмента, чтобы убедиться в правильности сборки. Это должно быть сделано без дубеля и патрона. Убедитесь, что боек срабатывает, когда нажат спусковой крючок и ствол монтажного пистолета упирается в твердую поверхность. «Сухая стрельба» не повредит инструмент.

8. Техническое обслуживание пистолета

- Убедитесь, что пистолет разряжен. Произведите неполную разборку пистолета.
- Нанесите ружейное масло на ерш для чистки и почистите детали и внутренности пистолета.
- Сухой ветошью очистите детали и пистолет от грязи и масла.
- Проведите внешний осмотр деталей на видимые повреждения. Проверьте инструмент на предмет внешних повреждений, трещин, повреждений корпуса, следы коррозии. При необходимости произведите замену.
- Тонким слоем нанесите масло на детали и движущиеся части пистолета.
- Применяйте только специализированное ружейное масло, оно легко удаляет пороховой нагар за счет наличия в нем щелочи. Использование непредназначенного для этих целей масла ведет к повышенному нагару и может вызвать заклинивание механизма.
- Соберите пистолет, не вставляя патрон, прижмите его к рабочей поверхности и произведите холостой спуск.
- Никогда не пытайтесь разбирать основной корпус инструмента, содержащий спусковой механизм. Эту операцию может проводить только сертифицированный механик в сервисном центре.

9. Хранение

Инструмент должен храниться в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров агрессивных и горючих жидкостей. Температура хранения должна быть не ниже +5°C, относительная влажность не более 70 %.

Никогда не храните и не транспортируйте патроны в одной емкости с другими твердыми предметами.

Никогда не храните и не транспортируйте заряженный монтажный пистолет.

В случае если инструмент не планируется использовать длительное время, необходимо произвести консервацию. Для этого:

- смазать металлические части корпуса тонким слоем оружейного масла;
- упаковать инструмент в штатную упаковку.

Не допускается хранение инструмента свыше гарантийного срока без упаковки и консервации. Срок хранения – 12 лет с даты изготовления.

Срок эксплуатации – в соответствии с принятыми нормами на каждом предприятии.

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа. Транспортировка инструмента должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым для каждого вида транспорта.

10. Устранение неисправностей

Внимание:

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для порохового монтажного пистолета, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр Компании АТАКОМ.

- Ежедневно перед работой следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в Сервисный центр Компании АТАКОМ.
- Регламентное обслуживание инструмента необходимо проводить не реже одного раза в месяц. При регламентном обслуживании следует проверять целостность деталей и проводить чистку и смазку его механизмов.

Возможные неисправности и методы их устранения:

| Неисправность (внешнее проявление дополнительные признаки) | Вероятная причина | Метод устранения |
|--|--|--|
| 1. Частичное или полное падение мощности | а) Поршень не до конца введен внутрь пистолета | а) Отведите шомполом поршень внутрь инструмента до упора |
| | б) Повреждено кольцо ударника | б) Произведите замену |
| | в) Много порохового нагара | в) Разберите, почистите и смажьте пистолет. |
| | г) Погнут, сбит ударник | г) Произведите замену |
| 2. Спусковой механизм срабатывает, но выстрел не происходит | а) Некачественный патрон | Подождите 30 секунд, прижимая пистолет к основанию, затем замените патрон |
| | б) Недобив бойка пистолета по патрону | б) Произвести тщательную чистку и смазку патронника (неподвижная части ствола) |
| 3. Пистолет не взводится | а) Неправильная сборка | а) Сделайте неполную разборку-сборку |
| 4. Разная глубина вхождения дюбеля | а) Неправильное положение ударника | а) Отведите шомполом поршень внутрь инструмента до упора |
| | б) Образование нагара в инструменте | б) Разберите, прочистите, смажьте пистолет. |
| 5. Глубокое проникновение дюбеля в закрепляемую деталь | а) Избыточная мощность | а) Уменьшите мощность регулятором или перейдите на более слабые патроны. |

По истечении срока службы, если инструмент не соответствуют своим техническим характеристикам и его нельзя отремонтировать, он подлежит утилизации.

11. Схема сборки порохового монтажного пистолета WALTE PT-710

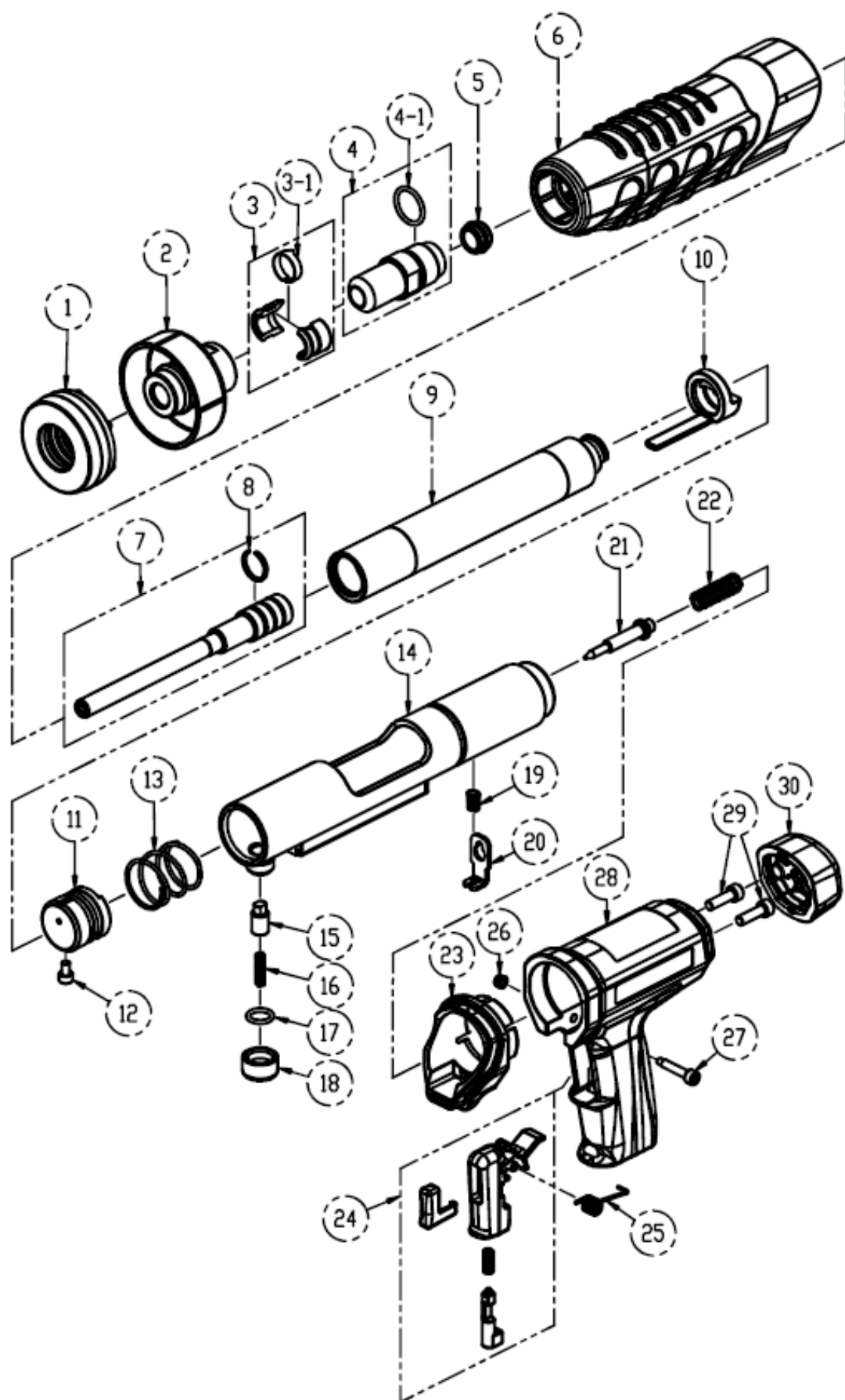


Рис. 14

| № п/п | Арт. | Описание | Кол-во |
|-------|--------|--------------------------------------|--------|
| 1 | 710801 | Пластина-стабилизатор | 1 |
| 2 | 710820 | Защитный кожух | 1 |
| 3 | 710810 | Цанговый зажим защитного кожуха | 1 |
| 3-1 | 710814 | Пружина кольцевая цангового зажима | 1 |
| 4 | 710320 | Направляющая втулка в сборе | 1 |
| 4-1 | 700303 | Уплотнительное кольцо | 1 |
| 5 | 700302 | Амортизатор | 1 |
| 6 | 700240 | Цевье-глушитель | 1 |
| 7 | 710310 | Ударник в сборе | 1 |
| 8 | 700314 | Кольцо ударника | 1 |
| 9 | 700301 | Ствол | 1 |
| 10 | 700350 | Эжектор | 1 |
| 11 | 700203 | Держатель | 1 |
| 12 | 657013 | Винт с шестигранной головкой | 1 |
| 13 | 700202 | Пружина держателя | 1 |
| 14 | 700210 | Ресивер | 1 |
| 15 | 700002 | Стопор предохранителя | 1 |
| 16 | 700003 | Пружина предохранителя | 1 |
| 17 | 272216 | Уплотнительное кольцо предохранителя | 1 |
| 18 | 700010 | Крышка предохранителя | 1 |
| 19 | 236222 | Пружина спускового рычага | 1 |
| 20 | 700204 | Спусковой рычаг | 1 |
| 21 | 250605 | Боек | 1 |
| 22 | 700205 | Пружина бойка | 1 |
| 23 | 700201 | Держатель ресивера | 1 |
| 24 | 700120 | Спусковой механизм (комплект) | 1 |
| 25 | 700125 | Пружина спускового механизма | 1 |
| 26 | 300107 | Гайка штифта спускового механизма | 1 |
| 27 | 300108 | Штифт спускового механизма | 1 |
| 28 | 700110 | Рукоятка | 1 |
| 29 | 301015 | Болт | 2 |
| 30 | 700001 | Крышка резиновая | 1 |