

## Пистолет строительно-монтажный мод. GFT7™



### ВНИМАНИЕ:

- Перед началом эксплуатации внимательно прочтите данную инструкцию.
- Инструмент не должен использоваться по другому назначению.
- Не закрывайте руками дуло крепежного инструмента.
- Не направляйте пистолет на себя или других людей.
- Во время ухода и чистки инструмента он не должен быть заряжен.
- Когда инструмент не используется, или находится в разобранном состоянии, в нем не должно быть патронов.
- Обязательно при работе использовать защитные очки.
- Нельзя использовать инструмент вблизи легко воспламеняющихся предметов.
- Во имя Вашей безопасности и безопасности других людей рекомендуем использовать патроны и крепеж только фирмы «Гефест»™.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             | С Блоком направителя одиночный | С Блоком направителя магазин |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Подача патрона              | автомат                        | автомат                      |
| Тип патронов                | 6,8x11мм в кассете             | 6,8x11мм в кассете           |
| Подача дюбеля               | ручная                         | автомат                      |
| Тип дюбеля                  | одиночный                      | в кассете 10 штук            |
| Длина дюбеля                | 13-47 мм                       | 27-32 мм                     |
| Диаметр направителя крепежа | 8,6 мм                         | 8,6 мм                       |
| Длина                       | 390 мм                         | 390 мм                       |
| Вес пистолета               | 2,5 кг                         | 2,3 кг                       |
| Вес комплекта               | 5,05 кг                        |                              |

Монтажный пистолет GFT7 является одной из наших разработок для увеличения линейки монтажного инструмента. Он разработан с учетом современных требований строительной индустрии и сочетает в себе простоту, удобство в применении, безотказность в работе, надежность, высокое качество и скорость производимых работ. Корпус имеет низкую теплопроводность. В монтажном пистолете GFT7 реализована надежная система защиты от случайного выстрела.

К этому инструменту подходит большинство моделей крепежа с направляющей шайбой 8,6 мм, при работе с Блоком направителя для одиночной стрельбы (1) и крепеж в кассете при работе с Блоком направителя магазин (1а). Данная модель использует патроны серии «К» 6,8x11 мм в кассете. Различные крепежные работы этим инструментом можно производить на таких материалах как бетон, сталь, кирпич, камень. Работа по бетону возможна только для марок не выше 400.

Инструмент отличается низким уровнем шума (кроме работы по стальной плите).

Вся продукция фирмы «Гефест»™ защищена кодовым номером, соответствие которого можно проверить по телефону или электронной почте.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

|                             |        |                           |        |
|-----------------------------|--------|---------------------------|--------|
| ✓ пистолет монтажный GFT7   | - 1шт; | ✓ ёрш φ18                 | - 1шт; |
| ✓ блок направителя магазин  | - 1шт; | ✓ ёрш φ18-26              | - 1шт; |
| ✓ отвертка-шестигранник 4мм | - 1шт; | ✓ шомпол ствола           | - 1шт; |
| ✓ отвертка ST3.2            | - 1шт; | ✓ щётка патронника        | - 1шт; |
| ✓ маслénка со смазкой       | - 1шт; | ✓ ёрш φ5                  | - 1шт; |
| ✓ кейс пластиковый          | - 1шт; | ✓ защитные очки           | - 1шт; |
| ✓ бируши                    | - 2шт; | ✓ инструкция пользователя | - 1шт. |

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Внимательно прочитайте и выполняйте «ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ МОНТАЖНЫМИ ПИСТОЛЕТАМИ»

Наденьте защитные очки и наушники.

Убедитесь, что базовый материал пригоден для прямого монтажа.

Произведите неполную разборку инструмента для осмотра состояния рабочей части поршня и направителя крепежа.

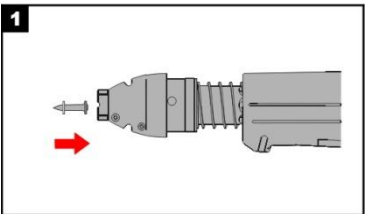
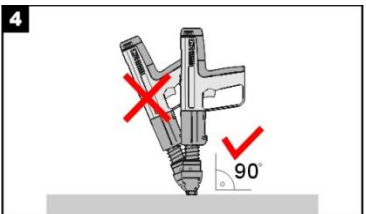
Работа с инструментом, имеющим трещины, сколы и другие нарушения на рабочей части поршня не допускается.

Допускается устранение незначительных сколов на рабочей части поршня путем проточки.

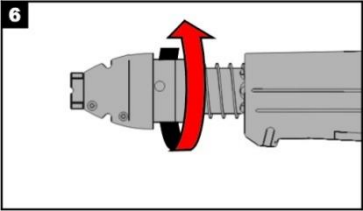
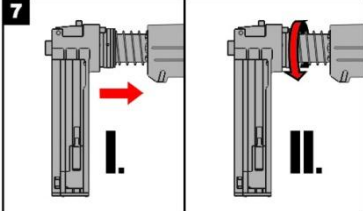
Хранить пистолет и патроны следует в сухом помещении вдали от отопительных приборов и не допускать попадания на них влаги.

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ GFT7

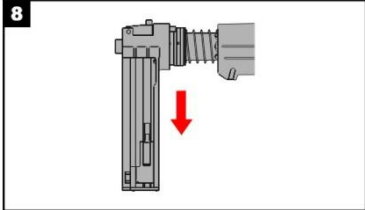
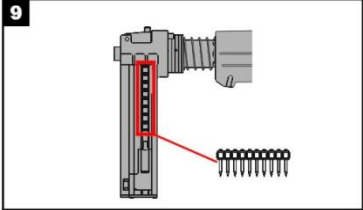
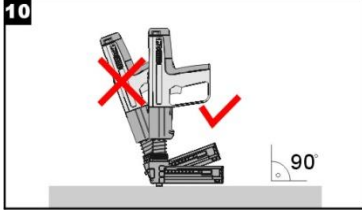
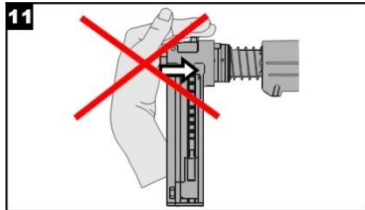
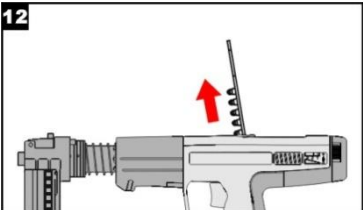
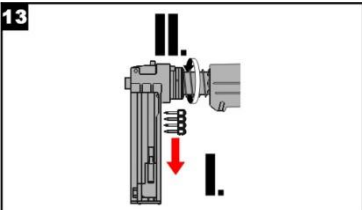
#### При использовании Блока направителя одиночного (1)

|   |   |  |
|---|---|--|
| <div style="text-align: center;">  </div> <p>Вставьте крепеж до упора, пока шайба не будет утоплена в стволе.</p>  | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Вставьте кассету с патроном в магазин в стволе до характерного щелчка. Если лента была частично использована, протяните ее в патронник до целого патрона.</p> | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Настройте нужную мощность с помощью регулировочной шкалы:<br/>         1 = минимальная мощность<br/>         2 = средняя мощность<br/>         3 = максимальная мощность</p> |
| <div style="text-align: center;">  </div> <p>Перед выстрелом, установите инструмент под углом 90 градусов к пристреливаемой поверхности, прижмите его к поверхности, затем спустите курок.</p> | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Внимание! Никогда не направляйте заряженный инструмент на руки или другие части своего тела во избежание несчастного случая при случайном выстреле.</p>       |  |

## Установка Блока направителя магазин (1a)

|   |  |
|---|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>6</b></p>  </div> <p>Открутите Соединительную гайку (1-9) Блока направителя одиночного (I) и извлеките Блок направителя из инструмента.</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>7</b></p>  </div> <p>Вставьте Блок направителя магазин (1a) в инструмент и закрутите до упора.</p> |
|---|--|

## При использовании Блока направителя магазин (1a)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>8</b></p>  </div> <p>Откройте магазин для крепежа разблокировав его, потянув вниз.</p>   | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>9</b></p>  </div> <p>Установите ленту с крепежом в магазин. Закройте магазин с усилием надавив на него рукой. Инструмент заряжен.</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>10</b></p>  </div> <p>Перед выстрелом, убедитесь, что инструмент направлен перпендикулярно к рабочей поверхности, затем надавите с усилием и спустите курок.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>11</b></p>  </div> <p><b>Внимание!</b> Никогда не направляйте заряженный инструмент на руки или другие части своего тела во избежание несчастного случая при случайном выстреле.</p> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>12</b></p>  </div> <p>Для перезарядки инструмента вытяните кассету с патроном и вставьте новую.</p>                                 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p><b>13</b></p>  </div> <p>Откройте магазин для крепежа разблокировав его, потянув вниз, извлеките ленту с крепежом. Открутите блок направителя магазин (1a).</p>   |

### МАТЕРИАЛЫ ОСНОВАНИЙ

Технология прямого монтажа применима для многих оснований – таких как бетон, полнотелый кирпич, сталь. В то же время существуют основания, 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.

### ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА МОНТАЖА

#### Монтаж произведен правильно:

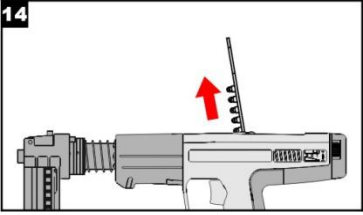
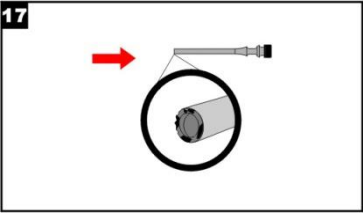
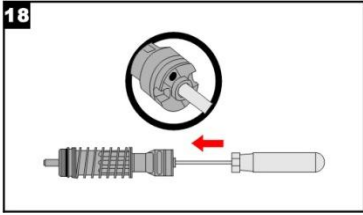
Крепление дерева – головка дюбеля утоплена заподлицо в древесину.

Крепление металла – головка дюбеля плотно прилегает к поверхности прикрепляемой детали, при этом точка фиксации не подвергнута деформации.

#### Мощность избыточна:

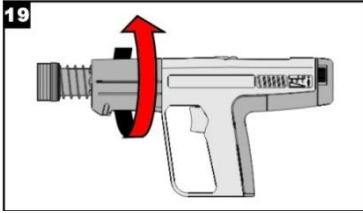
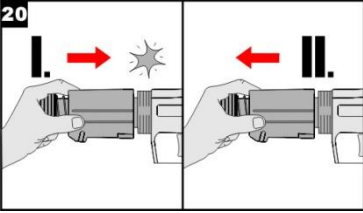
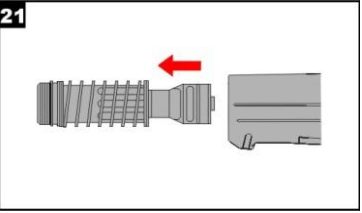
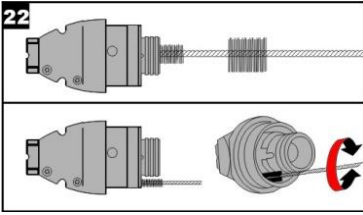
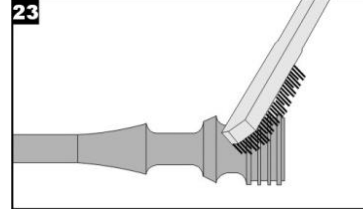
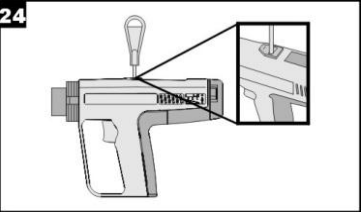
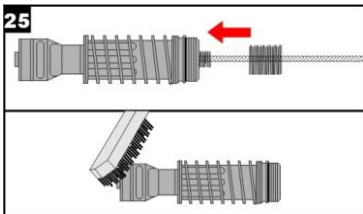
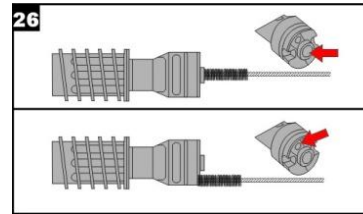
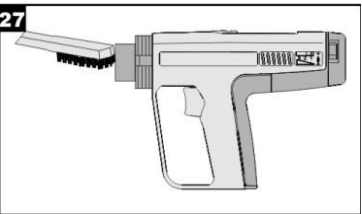
Головка дюбеля глубоко проникает в закрепляемый мягкий материал – доски, фанеру.

## Обслуживание. Замена поршня (2)

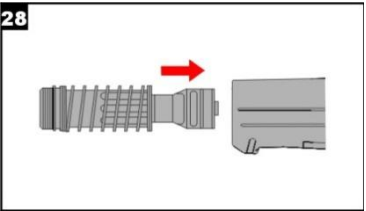
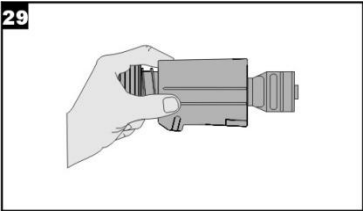
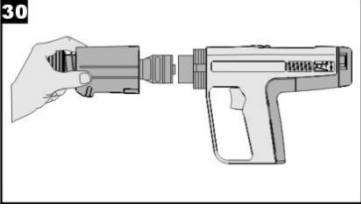
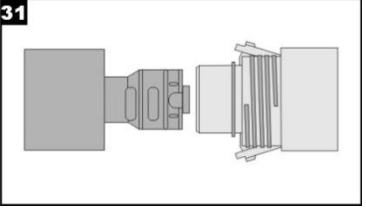
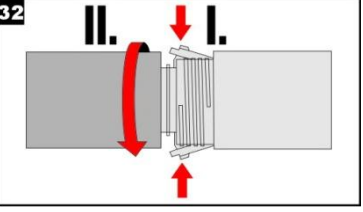
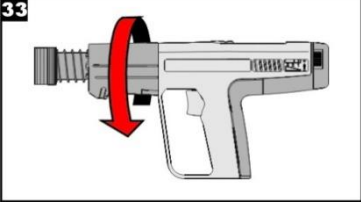
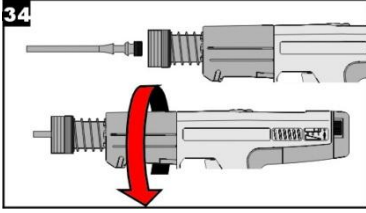
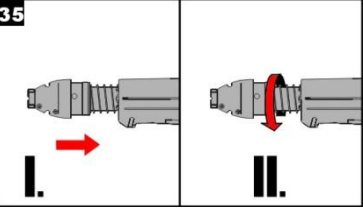
|   |   |  |
|---|---|--|
| <div style="text-align: center;">  </div> <p>Извлеките кассету с патроном из инструмента.<br/>Снимите Блок направлятеля.</p> | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Поверните Блок серьги муфты (8) на <b>один целый оборот (360°)</b> против часовой стрелки. Теперь поршень разблокирован, и вы можете извлечь его из ствола.</p>       | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Извлеките поршень.</p> |
| <div style="text-align: center;">  </div> <p>Это - типичное изнашивание поршня</p>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Если поршень не извлекается из ствола (5), надо его извлечь вместе со стволом (см.раздел "Техническое обслуживание. Чистка, смазка"). Выдавите поршень из ствола.</p> |  |

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ЧИСТКА, СМАЗКА

Для того, чтобы монтажный пистолет оставался долго в рабочем состоянии, его нужно регулярно осматривать и обслуживать. Это особенно важно, если ранее монтажный пистолет интенсивно эксплуатировался. Почистите пистолет, проверьте инструмент на внешние повреждения – следы коррозии, трещины, видимый износ. Смажьте все металлические части тонким слоем масла

|  |  |  |
|--|--|--|
| <div style="text-align: center;">  </div> <p>Выкрутите Блок серьги муфты (8) полностью. <b>Сначала извлеките кассету с патроном из инструмента.</b></p> | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Сожмите пружину и зафиксируйте её рукой. Извлеките ствол (5) вместе с Блоком серьги муфты (8) из кожуха.</p> | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Извлеките ствол (5) из Блока серьги муфты (8).</p> |
| <div style="text-align: center;">  </div> <p>Очистите Блок направлятеля одиночный (1) и/или Блок направлятеля магазин 1а.</p>                           | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Очистите щёткой поршень (2)</p>  | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Очистите ершом механизм подачи патронов.</p>       |
| <div style="text-align: center;">  </div> <p>Очистите ершами и щёткой ствол (5) вместе с (6) и (7).</p>   | <div style="text-align: center;">  </div>   | <div style="text-align: center;">  </div> <p>Очистите кожух (31).</p>                           |

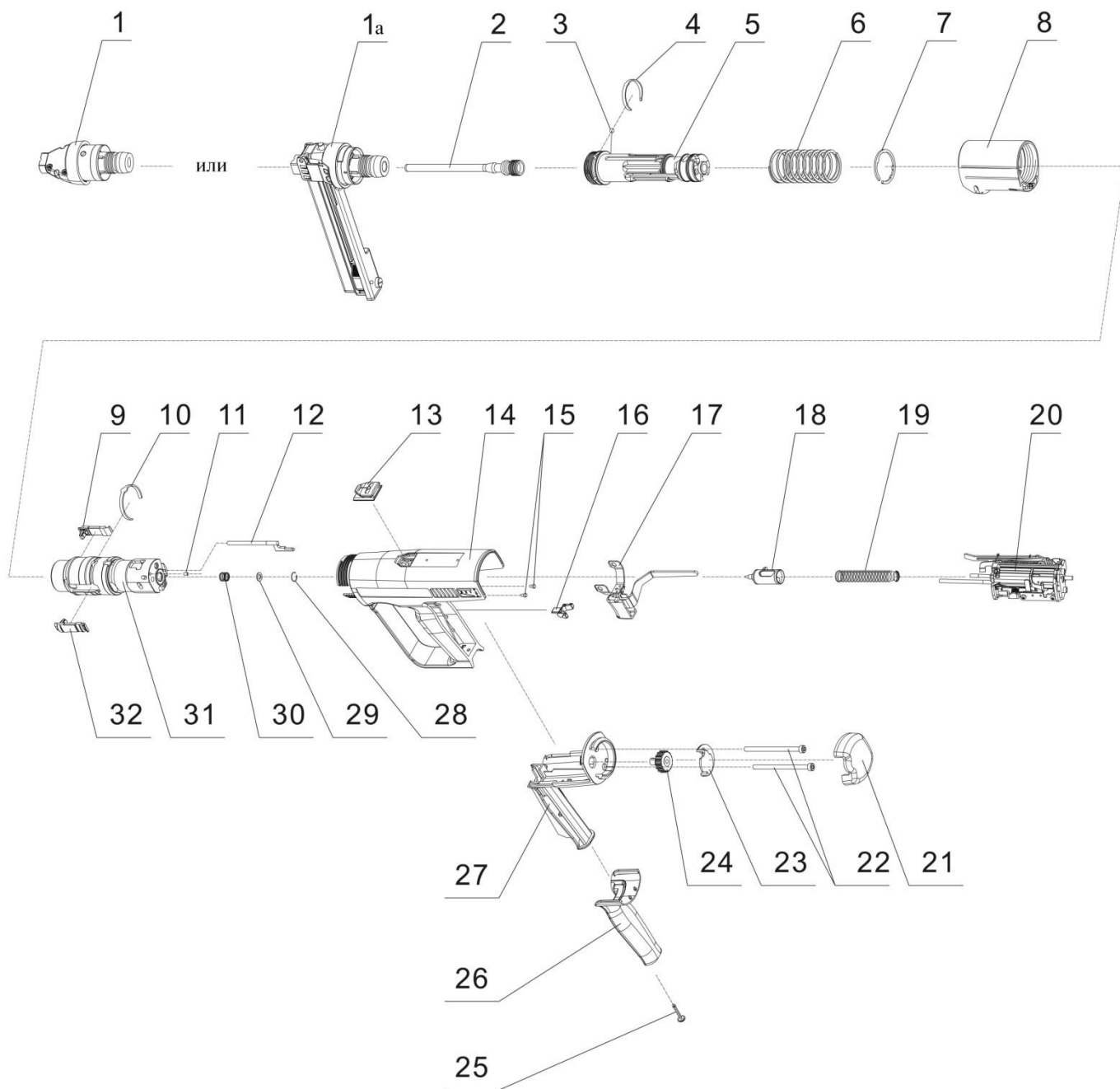
## СБОРКА

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <p><b>28</b></p> <p>Вставьте ствол в Блок серьги муфты (8)</p>                               |  <p><b>29</b></p> <p>Сожмите пружину и зафиксируйте её рукой.</p>  |  <p><b>30</b></p> <p>Соберите таким образом, чтобы пазы на стволе и в кожухе совпали.</p> |
|  <p><b>31</b></p>   |  <p><b>32</b></p>  |  <p><b>33</b></p>   |
| <p>Прижмите фиксаторы и вставьте Блок серьги муфты вместе со стволом в кожух и закрутите на <b>один-два оборота</b>.</p>   |  |  |
|  <p><b>34</b></p> <p>Вставьте поршень в ствол и закрутите Блок серьги муфты (8) до упора.</p> |  <p><b>35</b></p> <p>Прикрутите до упора к стволу Блок направителя одиночного (1) или Блок направителя магазин (1a).</p> |  |

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

|                               |                                 |   |
|-------------------------------|---------------------------------|---|
| Избыточное заглубление дюбеля | Избыточная мощность             | Используйте более слабый патрон или воспользуйтесь регулятором мощности |
|                               | Короткий дюбель                 | Используйте дюбель большей длины  |
| Пистолет не стреляет          | Нет прижатия к основанию        | Плотно прижмите Блок направителя к базовому материалу. Усилие - 15 кг.  |
|                               | Пороховой нагар                 | Проведите демонтаж и чистку инструмента                                 |
|                               | Неисправный ударник (18)        | Замените ударник в сервис-центре  |
|                               | Неисправен ствол (5)            | Произведите замену  |
| Снижение мощности выстрела    | Нет подачи патрона              | См. ниже  |
|                               | Поршень не в исходном положении | Проведите разборку и чистку   |
| Нет подачи патрона            | Поршень поврежден               | Замените поршень  |
|                               | Кассета вставлена неправильно   | Вставьте картридж правильно   |
| Дюбели не подаются в магазине | Механизм подачи поврежден       | Обратитесь в сервис-центр   |
|                               | Пороховой нагар                 | Проведите демонтаж и чистку инструмента                                 |
|                               | Поврежден магазин для дюбелей   | Установите новый магазин  |

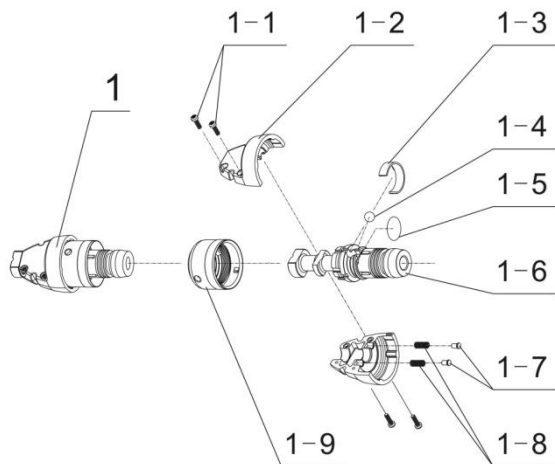
## СХЕМА GFT7



- |    |                            |    |                         |    |                      |
|----|----------------------------|----|-------------------------|----|----------------------|
| 1  | Блок направителя одиночный | 11 | Фиксатор ствола         | 22 | Соединительный болт  |
| 1a | Блок направителя магазин   | 12 | Ось ударника            | 23 | Заглушка болта       |
| 2  | Поршень                    | 13 | Наконечник              | 24 | Регулятор мощности   |
| 3  | Стальной шарик Ф5          | 14 | Возвратный механизм     | 25 | Болт ST3.5X25        |
| 4  | Кольцо ствола              | 15 | Шайба рычага спускового | 26 | Амортизатор рукоятки |
| 5  | Ствол                      | 16 | Чека ограничительная    | 27 | Рукоятка             |
| 6  | Возвратная пружина         | 17 | Блок рычага спускового  | 28 | Пружина стопорная    |
| 7  | Стопорное кольцо           | 18 | Ударник                 | 29 | Стопорное кольцо     |
| 8  | Блок серьги муфты          | 19 | Пружина боевая          | 30 | Возвратная пружина   |
| 9  | Фиксатор 1                 | 20 | Блок затвора            | 31 | Кожух                |
| 10 | Кольцо кожуха              | 21 | Заглушка                | 32 | Фиксатор 2           |

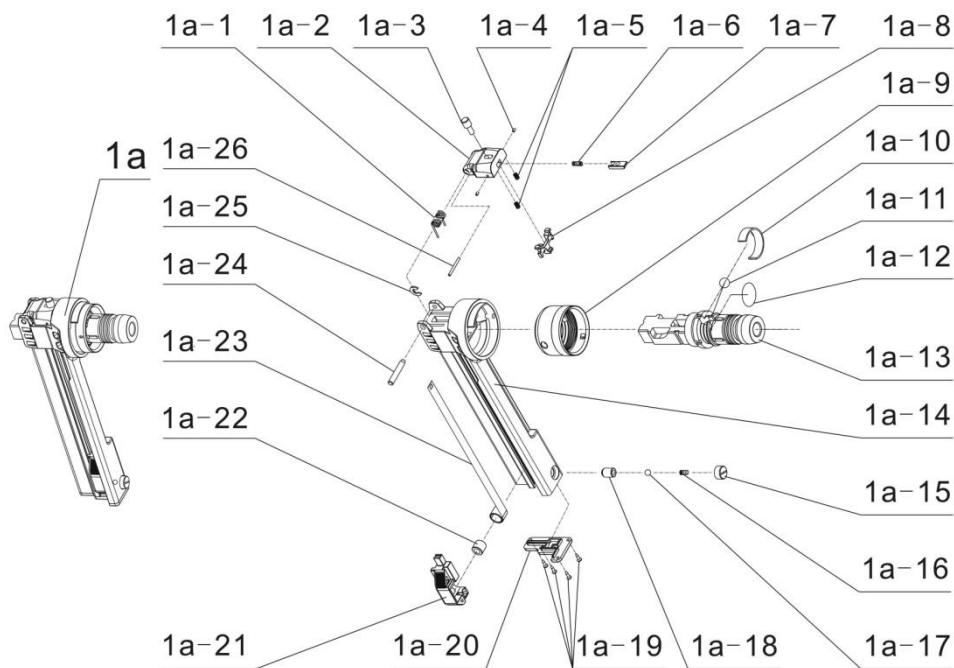
## СХЕМЫ БЛОКОВ GFT7

### 1 Блок направителя одиночный



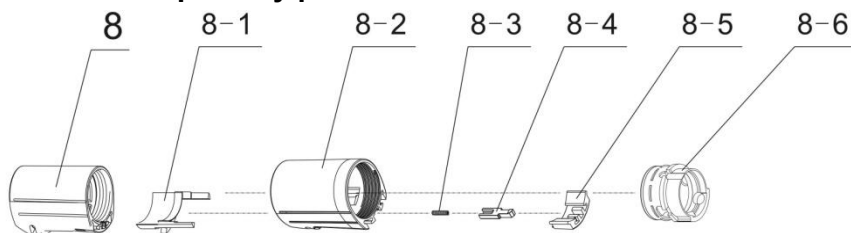
- 1-1 Болт ST3.5x7.8
- 1-2 Наконечник
- 1-3 Втулка ствола
- 1-4 Стальной шарик Ф8
- 1-5 Шайба
- 1-6 Направляющая крепежа
- 1-7 Направляющие пружин возвратных
- 1-8 Возвратные пружины наконечника
- 1-9 Соединительная гайка

### 1а Блок направителя магазин



- |   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1a-1 Пружина</li> <li>1a-2 Крышка</li> <li>1a-3 Чека крышки</li> <li>1a-4 Фиксирующая втулка</li> <li>1a-5 Предохранительные пружины</li> <li>1a-6 Пружина фиксирующей чеки</li> <li>1a-7 Фиксирующая чека</li> <li>1a-8 Пластина предохранителя</li> <li>1a-9 Соединительная гайка</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1a-10 Втулка ствола</li> <li>1a-11 Стальной шарик Ф8</li> <li>1a-12 Шайба</li> <li>1a-13 Направляющая крепежа</li> <li>1a-14 Кожух направляющей крепежа</li> <li>1a-15 Крышка фиксирующей пружины</li> <li>1a-16 Фиксирующая пружина</li> <li>1a-17 Стальной шарик Ф4.5</li> <li>1a-18 Заглушка</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1a-19 Болт ST3.5x7.8</li> <li>1a-20 Фиксирующая пластина</li> <li>1a-21 Выталкиватель крепежа</li> <li>1a-22 Рубашка рулонной пружины</li> <li>1a-23 Рулонная пружина</li> <li>1a-24 Вращающаяся ось крышки</li> <li>1a-25 Шайба 3.5-GB896</li> <li>1a-26 Чека рулонной пружины</li> </ul> |
|---|---|---|

### 8. Блок серьги муфты



- 8-1 Прижимная пластина
- 8-2 Серьга муфты
- 8-3 Возвратная пружина
- 8-4 Фиксирующая пластина
- 8-5 Стопор
- 8-6 Ограничительная крышка

## ПРИМЕНЕНИЕ КРЕПЕЖА И ПАТРОНОВ

Для работы с GFT7 используются дюбели с диаметром шайбы 8,6мм и крепеж в кассете (DNC).

Существует множество модификаций для различных видов монтажных работ, начиная с универсальных (DN). В первую очередь можно выделить дюбели с увеличенными шайбами (DNW) для крепления фанеры, сеток, металлических профилей и других тонких материалов. Большую перспективу применения имеют дюбели, специально предназначенные для монтажа профилированных листов (ENP8). Отдельную группу составляют готовые крепежные узлы для монтажа инженерных систем и подвесных конструкций.

В монтажных пистолетах GFT7 для различных видов работ используются строительные патроны калибра 6.8x11 мм в ленточной пластиковой кассете. Кассета является одноразовой, повторное использование не рекомендуется. Патроны отличаются по мощности. Каждый патрон, как и его упаковка, снабжен цветовым идентификатором. Патроны по мощности подбираются под прочностные характеристики материала основания. Правильный выбор патрона по мощности является важным фактором надежного крепления.

| Калибр | Цветовая маркировка, индекс | Мощность, Дж | Кладка оштукатуренная | Кладка кирпичная | Бетон средней прочности | Бетон высокой прочности | Сталь |
|--------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------|
| 6,8x11 | Серый К1                    | 105-154      | ✓                     |                  |                         |                         |       |
|        | Коричнев. К2                | 154-212      | ✓                     |                  |                         |                         |       |
|        | Зеленый К3                  | 212-278      |                       | ✓                |                         |                         |       |
|        | Желтый К4                   | 278-354      |                       | ✓                | ✓                       |                         |       |
|        | Красный К5                  | 354-458      |                       |                  | ✓                       | ✓                       | ✓     |
|        | Черный К6                   | 439-534      |                       |                  |                         | ✓                       | ✓     |

