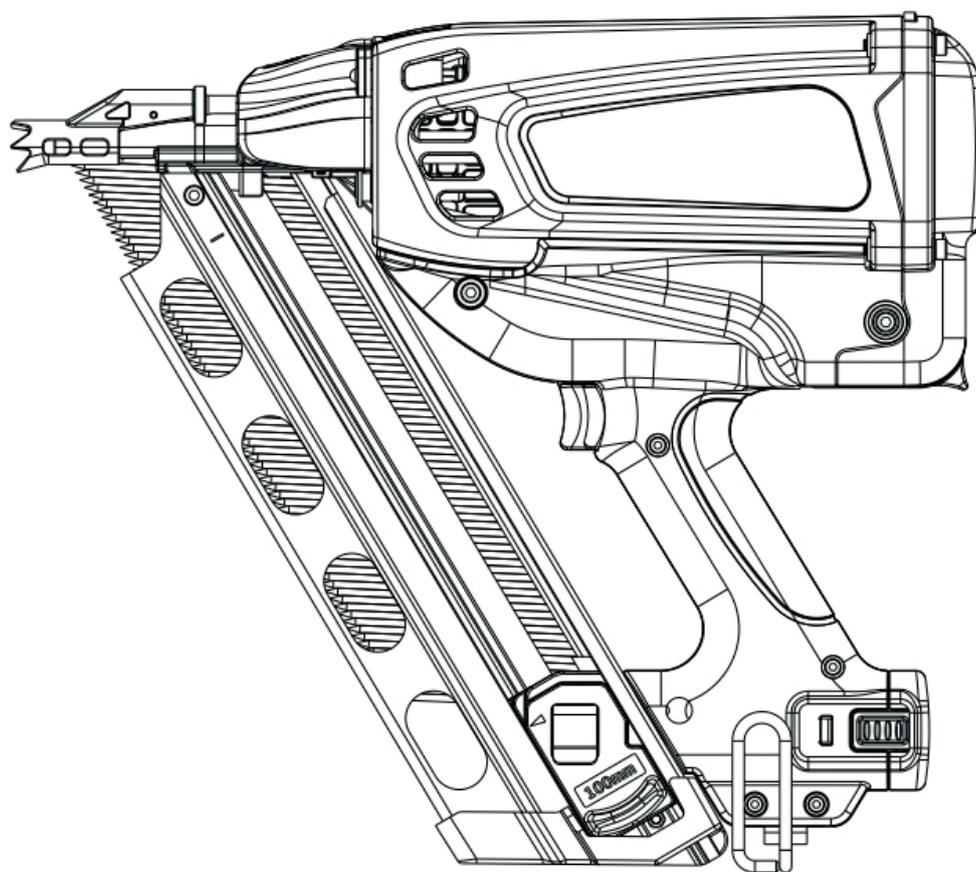


# ГАЗОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ ПИСТОЛЕТ ПО ДЕРЕВУ GNG34100



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

# 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## А. ГАЗОВЫЙ НЭЙЛЕР

Номер модели – GNG34100

Размеры:

Длина – 350 мм

Высота – 410 мм

Ширина – 120 мм

Вес – 3,86 кг

Емкость магазина – 53 гвоздя

**Шум:**

$L_{pA,1s} = 97 \pm 2\text{dB (A)}$

$L_{pC,peak} = 130 \pm 2\text{dB (C)}$

$L_{pA,1s} = 91 \pm 2\text{dB (A)}$

$L_{WA,1s} = 104 \pm 2\text{dB (A)}$

**Вибрация**

Риск вибрации/механического воздействия низкий, ответственность за то, чтобы операторы не подвергались риску из-за особенностей окружающей среды и деталей, лежит на пользователях.

## В. ТОПЛИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

Номер модели FC165

Размеры:

Длина – 165 мм

Диаметр – 32 мм

Топливный отсек содержит предварительно смешанное топливо и смазку. Дополнительная смазка не требуется.

**Внимание!** Для инструментов можно использовать только указанные топливный элемент и смазку, проконсультируйтесь с авторизованными агентами или местными дистрибьюторами.

## С. КРЕПЕЖ

Кассета на бумажной основе с углом наклона 34°.

Тип шляпки D-образная со смещенной головкой.

Размеры:

Длина штифта – 63-100 mm

Диаметр хвостовика – Ø2.8-3.1 mm

Следует использовать только те крепежные детали, которые указаны в данной спецификации. Газовый инструмент и указанный крепеж должны рассматриваться как единая система безопасности.

Зарядное устройство и аккумулятор предназначены для работы вместе как единая система.

## Д. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Арт. № gnch7220li

Номер модели – GNCH-7220-LI

Вход – 100-240V ~ 50/60Hz

Выход – 7.2V $\Rightarrow$  2.0A

Время зарядки – 1 час

## Е. АККУМУЛЯТОР

Арт. № – gnab7220li

Номер модели – GNAB-7220-LI

Напряжение – 7.2V $\Rightarrow$

Емкость – 2.0Ah / 14.4Wh

## 2. СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ИНСТРУМЕНТА

Находится на рукоятке инструмента рядом с аккумуляторной батареей.

СС УУ ММ 23 ХХХХ

СС – код клиента

УУ – год изготовления (последние две цифры)

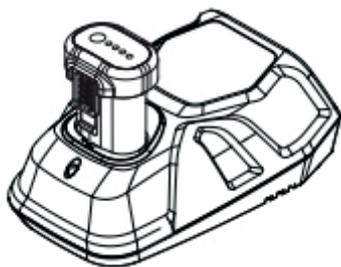
ММ – месяц изготовления

23 – тип модели

ХХХХ – серийный номер инструмента

## 3. РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

### А. Зарядка



#### Порядок действий:

1. Включите зарядное устройство в сеть переменного тока с подходящим напряжением. При этом замигает зеленый индикатор.
2. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. При этом загорится красный индикатор, указывающий на то, что аккумулятор заряжается.
3. Время зарядки – приблизительно 1 час.

4. По достижении полного заряда загорается зеленый индикатор.

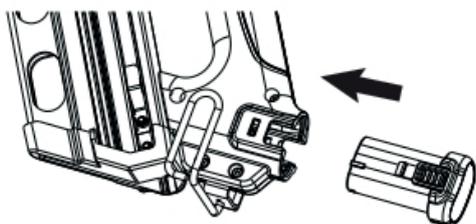
5. По завершении зарядки отключите зарядное устройство от сети.

- Если мигает оранжевый индикатор, извлеките аккумулятор и снова вставьте его.
- Если такое происходит постоянно, это указывает на неисправность аккумулятора или зарядного устройства. Обратитесь к авторизованному специалисту для замены аккумулятора на новый.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не вскрывайте зарядное устройство или аккумулятор.
- Зарядное устройство предназначено для конкретного типа аккумуляторов. Не заряжайте аккумуляторы другого производителя. Аккумулятор, не подходящий для данного зарядного устройства, может вызвать возгорание и привести к травме.
- Во время использования зарядного устройства не допускайте попадания прямых солнечных лучей.
- Для достижения лучшего охлаждения поддерживайте вентиляционные отверстия зарядного устройства в чистом состоянии.

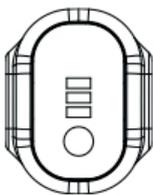
## В. Установка и снятие аккумулятора



### Порядок действий:

1. При установке аккумулятора удалите крепеж из магазина и убедитесь, что курок не нажат.
2. Чтобы установить аккумулятор, вставьте его до щелчка.
3. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите кнопки по бокам аккумулятора и извлеките его из инструмента.

## С. Индикатор аккумулятора

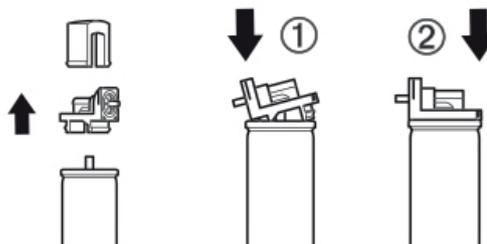


LED	Уровень заряда
Все LED лампы	100%
1 зеленая и 1 красная LED лампы	50%
1 красная LED лампа	25%

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- После использования инструмента извлеките из него аккумулятор во избежание полного разряда.

## Д. Подготовка топливного элемента



### Внимание!

- Не используйте топливный элемент другого производителя.
- Не снимайте крышку элемента, когда он не используется.
- Не сверлите отверстия в топливном элементе.
- Не вдыхайте газ. Газ вызывает сонливость, головокружение и тошноту.
- Топливный элемент не подлежит заправке, не заправляйте в него газ, это может привести к взрыву, возгоранию и травмам.

### Порядок действий:

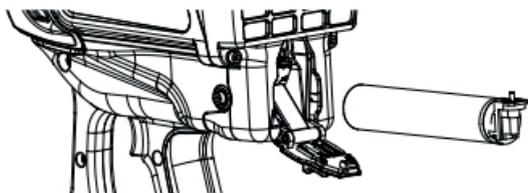
Проверьте правильность цветного клапана. Смотрите технические характеристики.

1. Отсоедините транспортировочную крышку, подсоедините клапан, нажав на передний край.
2. Нажмите на задний край до щелчка.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Убедитесь, что клапан топливного элемента установлен плотно, в противном случае может произойти утечка газа, что создаст опасность для работников и стоящих рядом людей.

## Е. Установка/снятие топливного элемента



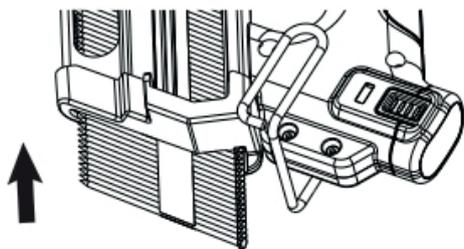
### Внимание!

- Убедитесь, что в момент установки топливного элемента курок не нажат.
- Перед установкой топливного элемента удалите крепеж из магазина.
- Убедитесь, что на прижимную скобу ничего не воздействует, и она находится в свободном состоянии.

### Порядок действий:

1. Откройте крышку баллонного отсека.
2. Вставьте элемент, убедившись, что резиновый язычок находится под топливным элементом.
3. Направьте носик клапана в отверстие газового адаптера.
4. Закройте крышку баллонного отсека.
5. Снятие топливного элемента осуществляется в обратном порядке.

## Ф. Загрузка/выгрузка гвоздей



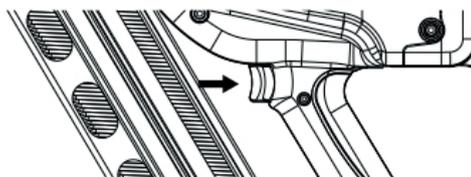
### Внимание!

- Убедитесь, что на прижимную скобу ничего не воздействует, и она находится в свободном состоянии.
- Убедитесь, что во время загрузки гвоздей курок не нажат.

### Порядок действий:

1. Вставьте обойму гвоздей в прорезь в задней части магазина, пока они не достигнут каретки подачи гвоздей.
2. Переместите каретку в нижнюю часть магазина и осторожно отпустите.
3. Для извлечения обоймы гвоздей нажмите на кнопку на каретке подачи гвоздей и дайте гвоздям соскользнуть к рычагу выброса, а каретку переместите в верхнюю часть магазина.
4. Нажмите на рычаг выброса и извлеките гвозди из магазина.

## Г. Пристрелка гвоздей



- Прочитайте и усвойте раздел “Общие руководства по технике безопасности” в целях обеспечения собственной безопасности и безопасности рабочего места.

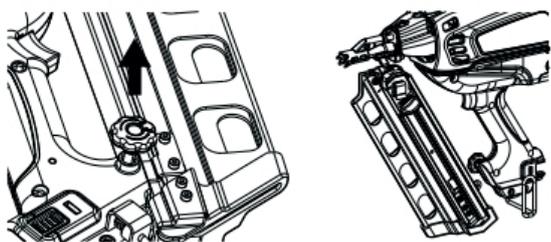
### Внимание!

- При обнаружении каких-либо отклонений в работе инструмента, обратитесь к ближайшему авторизованному специалисту для проверки и ремонта.

## Порядок действий:

1. Плотно прижмите нос прижимной скобы к рабочей поверхности, пока не услышите звук работающего двигателя вентилятора.
2. Нажмите на курок, гвоздь вбит.
3. Отпустите курок и отведите от инструмент от поверхности.

## Н. Устранение засора ствола



Замятие гвоздей может проявиться при неправильном вхождении гвоздя в стволовую часть, для устранения выполните перечисленные далее действия.

### Внимание!

- Перед снятием магазина положите инструмент на плоскую поверхность, так как магазин может внезапно выскочить.
- Прочитайте предыдущие разделы, чтобы правильно выполнить установку/снятие аккумулятора и выгрузку крепежа.

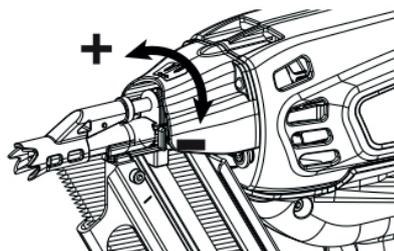
## Порядок действий:

1. Извлеките обойму гвоздей, топливный элемент и аккумулятор из инструмента.
2. Открутите, оттяните ручку и отсоедините магазин от инструмента.
3. Очистите пути движения в носовой части и направляющей штифта.
4. Чтобы установить магазин, сначала введите магазин в паз носовой части.
5. Вставьте соединительную пластину в рукоятку и закрутите ручку, пока канал магазина не будет надежно зафиксирован.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не освобождайте магазин с крепежом внутри. Подающее устройство может выбросить гвозди и причинить травму.
- Надевайте защитные очки, замятый крепеж может выскочить и нанести травму.

## Г. Регулировка заглубления гвоздя



### Внимание!

- Прочитайте и усвойте раздел “Общие руководства по технике безопасности” в целях обеспечения собственной безопасности и безопасности рабочего места.
- Не нажимайте на ствол руками или другими частями тела.
- Не направляйте инструмент на людей и животных.

## Порядок действий:

1. Извлеките гвозди, топливный элемент и аккумулятор из инструмента.
2. Вращайте колесо регулировки заглубления по часовой стрелке, чтобы увеличить глубину забивания, для уменьшения глубины – вращайте против часовой стрелки.

---

## **Ж. Очистка фильтра**

Фильтр в задней части инструмента служит для всасывания воздуха в камеру. Для обеспечения высокой эффективности инструмента необходимо содержать его в чистоте.

1. Открутите четыре винта с внутренним шестигранником на крышке с фильтром.
2. Выньте крышку и очистите сетку при помощи щетки или воздуха под давлением.
3. Установите крышку и закрутите винты.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Не очищайте фильтр водой. При работе инструмента крышка и сетка должны быть сухими. Если крышка и сетка будут влажными, это приведет к повреждению инструмента.

## 4. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для снижения риска получения травмы, перед ремонтом обязательно извлекайте аккумулятор, гвозди и топливный элемент из инструмента.

### А. Неисправности аккумулятора/зарядного устройства

#### ПРИЗНАК 1

Аккумулятор не заряжается. По истечении нескольких часов зеленый индикатор на зарядном устройстве не загорается.

Причина	Способ устранения
Не работает индикатор зарядного устройства	Включите аккумулятор в инструмент через 1 час цикла зарядки. Если инструмент работает нормально, это означает, что не работает индикатор зарядного устройства. Замените зарядное устройство или отслеживайте время, необходимое для зарядки. После правильной зарядки аккумулятор может быть теплым.
Неисправно зарядное устройство	Немедленно прекратите использование и отсоедините вилку от источника питания. Замените зарядное устройство и пометьте или утилизируйте его, чтобы предотвратить случайное повторное использование или подключение к источнику питания.

#### ПРИЗНАК 2

На зарядном устройстве мигает красный индикатор.

Причина	Способ устранения
Аккумулятор горячий	Снимите аккумулятор с зарядного устройства и дайте ему остыть. Проверьте зарядное устройство и аккумулятор.

#### ПРИЗНАК 3

На зарядном устройстве мигает оранжевый индикатор.

Причина	Способ устранения
Неисправно зарядное устройство	Замените зарядное устройство и шнур или утилизируйте его во избежание случайного повторного использования или включения в сеть.

## В. Этап основной работа инструмента

### ПРИЗНАК 1

Не вращается вентилятор.

Причина	Способ устранения
Аккумулятор не заряжен.	Зарядите аккумулятор в соответствии с руководством по эксплуатации
Клеммы аккумулятора или контакты зарядного устройства покрыты маслом, грязные или поражены коррозией	Очистите клеммы аккумулятора, контакты зарядного устройства
Короткое замыкание	Инструмент должен осмотреть уполномоченный сервисный специалист.

### ПРИЗНАК 2

Вентилятор не вращается или вращается медленно.

Причина	Способ устранения
Аккумулятор разряжен.	Зарядите аккумулятор.

### ПРИЗНАК 3

Вентилятор вращается с перебоями.

Причина	Способ устранения
Слабо держится аккумулятор или погнуты контакты	Вставьте аккумулятор еще раз в фиксированное положение. Проверьте контакты в сервисном центре.

## С. Этап перед поджигом и поджиг

### ПРИЗНАК 1

Ствол нажимается не полностью, инструмент не работает.

Причина	Способ устранения
Блокировочный рычаг ствола перешел в положение "выкл."	Проверьте достаточное количество гвоздей в магазине, загрузите дополнительные гвозди в соответствии с инструкцией по эксплуатации
Погнута носовая часть или в стволе засор	Проверьте чистоту носовой части и ствола. В случае повреждения обратитесь в сервисный центр по вопросу ремонта и замены частей.
Держатель подающего устройства в верхней части магазина и не поджимает гвозди	Потяните держатель подающего устройства к нижней части и плавно опустите.
Зажато уплотнительное кольцо задней крышки камеры сгорания	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта
Замят крепеж	Устраните причину замятия в соответствии с руководством по эксплуатации.

## ПРИЗНАК 2

Гвозди не подаются в ствол.

Причина	Способ устранения
Поршень расположен неправильно	Верните поршень в исходное положение при помощи шомпола или отвертки.
Уплотнительное кольцо повреждено, что приводит к разгерметизации.	Разгерметизация препятствует возврату поршня в исходное положение. Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.
Повреждена крышка камеры сгорания или поршневой цилиндр.	Это препятствует возврату поршня в исходное положение. Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.

## ПРИЗНАК 3

Инструмент не совершает рабочий цикл – вентилятор работает.

Причина	Способ устранения
Топливный элемент пустой	Замените топливный элемент.
Отсутствует искра	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.

## ПРИЗНАК 4

Гвозди не забиваются.

Причина	Способ устранения
Пары воды вокруг искры создают короткое замыкание	Высушите зону формирования искры или обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.
Повреждено уплотнительное кольцо	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.
Направляющая поршня загрязнена	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.

## Д. Этап подачи питания/выхлопа

### ПРИЗНАК 1

Инструмент работает правильно, но гвоздь забивается не полностью.

Причина	Способ устранения
Разряжен аккумулятор	Зарядите аккумулятор
Низкий уровень в топливном элементе	Замените топливный элемент в соответствии с руководством по эксплуатации

### ПРИЗНАК 2

Инструмент работает правильно, но гвоздь не забивается.

Причина	Способ устранения
Засор в магазине с гвоздями	Используйте только оригинальный крепеж, соответствующий установленным техническим характеристикам. Устраните засор.
Неправильно работает держатель устройства подачи гвоздей в ствол инструмента	Потяните держатель подающего устройства к нижней части и плавно опустите, чтобы завести кассету с гвоздями в ствол инструмента
Замытие крепежа	Устраните замытие в соответствии с руководством по эксплуатации. Используйте только оригинальный крепеж, соответствующий установленным техническим характеристикам.

### ПРИЗНАК 3

Инструмент работает нестабильно.

Причина	Способ устранения
Низкий уровень в топливном элементе	Замените топливный элемент в соответствии с руководством по эксплуатации
Ослаб провод свечи зажигания	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.
Загрязнен фильтрующий элемент, что приводит к перегреву инструмента	Снимите или очистите фильтрующий элемент в соответствии с руководством по эксплуатации
Загрязнены цилиндр инструмента или уплотнительные кольца	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.

### ПРИЗНАК 4

Нестабильная работа.

Причина	Способ устранения
Наслоение загрязнений и мусора внутри цилиндра	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.

### ПРИЗНАК 5

Нестабильная работа.

Причина	Способ устранения
Поврежден поршень или цилиндр	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.

## Е. Этап работы поршня/продувки

### ПРИЗНАК 1

Инструмент срабатывает и забивает гвоздь, но поршень не возвращается в исходное положение.

Причина	Способ устранения
Грибовидное образование (развальцовка) на конце поршня	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.
Выхлопные отверстия на цилиндре загрязнены или забиты	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.
Инструмент (втулка) уплотнительные кольца загрязнены	Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта.

### ПРИЗНАК 2

Камера сгорания не возвращается после выстрела инструмента.

Причина	Способ устранения
Погнут контактный рычаг или инструмент загрязнен	Очистите инструмент или замените контактный рычаг. Обратитесь к авторизованному сервисному специалисту для ремонта или своевременного технического обслуживания

## 5. АВТОРСКОЕ ПРАВО

Авторское право:

ООО "ДжиЭнГруп"  
115088, Россия, г.Москва, ул Южнопортовая,  
д.15, корп.4А, офис 1  
ИНН 7723766583  
КПП 772301001  
ОГРН 1107746609904  
8 (495) 646-04-96  
info@gngroup.ru

Запрещается передавать и копировать настоящий документ и использовать его содержание в сторонних целях без письменного одобрения правообладателя. В случае нарушения нарушитель несет ответственность за причиненный ущерб. В случае подачи заявки на патент, использование модели или зарегистрированной конструкции образца все права защищены.

Настоящее руководство по эксплуатации составлено очень тщательно. Тем не менее, компания ООО "ДжиЭнГруп" не несет ответственности за возможные ошибки в данном руководстве по эксплуатации и их последствия. Кроме того, компания не несет ответственность за прямые или косвенные убытки, возникшие в результате неправильного использования инструмента.

При использовании инструмента необходимо соблюдать национальные правила и стандарты техники безопасности, а также меры предосторожности, изложенные в настоящем руководстве по эксплуатации. Все обозначения изделий и фирменные наименования являются собственностью их владельцев и не обозначены явно как таковые.

Поправки к содержанию зарезервированы.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

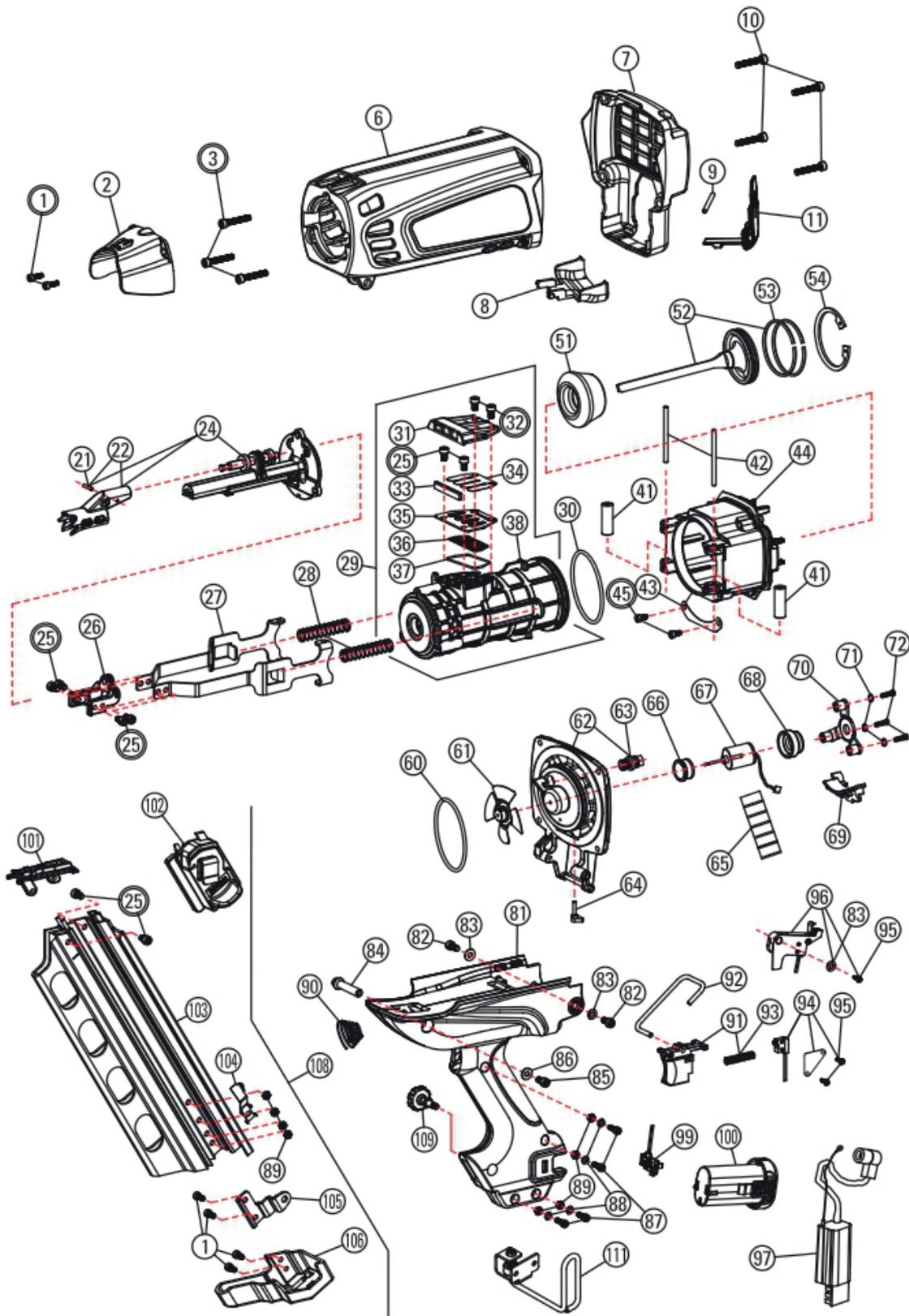


Раздельный сбор. Местные нормативные акты могут предусматривать раздельный сбор электротехнических изделий на муниципальных свалках или сбор, осуществляемый розничным продавцом при покупке нового изделия.



Раздельный сбор упаковки и неисправных аккумуляторов должен производиться в соответствии с правилами утилизации, действующими в вашей стране.

# ВЗРЫВ СХЕМА GNG34100



# ДЕТАЛИРОВКА ЗАПЧАСТЕЙ

Позиция	Код	Описание
1	90 412 1	винт с внутренним шестигранником
2	60 302 0	кожух
3	90 525 1	винт с внутренним шестигранником
6	17 306 0	корпус
7	60 307 0	задняя крышка цилиндра с фильтром
8	60 062 0	нижняя часть баллоного отсека
9	90 446 8	штифт
10	90 530 1	винт с внутренним шестигранником
11	35 311 0	крышка баллоного отсека
21	90 312 8	пружинный штифт
22	60 322 0	прижимная скоба
24	60 324 0	стволовая часть
25	90 508 1	винт с внутренним шестигранником
26	18 015 0	соединительная скоба
27	17 016 0	скоба
28	18 026 0	пружина
29	60 329 0	цилиндр в сборе
30	17 024 0	O-ring кольцо
31	17 023 0	крышка выхлопа
32	90 510 1	винт с внутренним шестигранником
33	17 018 0	сетчатый фильтр
34	17 022 0	пластина выхлопа
35	17 021 0	клапан выхлопа
36	17 020 0	перфорированная пластина
37	17 019 0	прокладка
38	60 017 0	цилиндр
41	17 031 0	резиновая втулка
42	90 458 8	стальной штифт
43	17 034 0	скоба
44	18 344 0	камера сгорания
45	90 408 1	винт с внутренним шестигранником
51	17 025 0	бампер
52	60 352 0	поршень
53	60 058 0	поршневое кольцо
54	17 029 0	стопорное кольцо
60	17 038 0	O-ring кольцо

Позиция	Код	Описание
61	01 062 0	крыльчатка вентилятора
62	18 362 0	крышка камеры сгорания
63	01 065 0	свеча розжига
64	14 048 0	адаптер газа
65	01 067 0	уплотнитель
66	17 042 0	бампер мотора вентилятора
67	17 043 3	мотор вентилятора
68	17 044 0	колпачок
69	17 049 0	держатель
70	17 045 0	держатель моторного вентилятора
71	90 407 5	шайба
72	90 420 2	винт
81	60 381 0	корпус рукоятки
82	90 520 1	винт с внутренним шестигранником
83	90 510 5	шайба
84	17 384 0	закладной винт
85	90 514 1	винт с внутренним шестигранником
86	90 512 5	шайба
87	90 414 1	винт с внутренним шестигранником
88	90 409 5	шайба
89	90 400 6	гроверная шайба
90	18 053 2	прижимная пружина
91	17 391 0	курок
92	17 078 0	предохранительная скоба
93	17 076 0	пружина
94	17 394 1	триггер курка
95	90 309 3	винты
96	17 396 1	триггер мотора вентилятора
97	17 072 0	блок управления
99	17 071 0	контактная группа
100	17 102 1	аккумуляторная батарея
101	60 097 0	направляющая
102	60 402 0	каретка подачи гвоздей
103	60 403 0	корпус магазина
104	60 099 0	рычаг выброса
105	60 100 0	соединительная пластина
106	60 101 0	Основание магазина
108	60 408 0	магазин в сборе
109	21 064 0	барашек
111	60 083 0	подвесная скоба



ООО «ДжиЭнГруп»

115088, Россия, Москва ул. Южнопортовая  
д.15, строение 4А

Email: [info@gngroup.ru](mailto:info@gngroup.ru)  
Website: [www.gngroup.ru](http://www.gngroup.ru)

---