



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПИСТОЛЕТ ГВОЗДЕЗАБИВНОЙ  
ГАЗОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ**  
GN95, АРТИКУЛ KR-16-1650

**ПИСТОЛЕТ ГВОЗДЕЗАБИВНОЙ  
ГАЗОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ**  
GN100, АРТИКУЛ KR-16-1655



## **ВВЕДЕНИЕ:**

Выражаем свою благодарность за выбор продукции торговой марки Kranz! Пожалуйста, обратите внимание на то, что эффективная и безопасная работа, а также надлежащее техническое обслуживание возможны только после внимательного изучения данного руководства по эксплуатации. Руководство по эксплуатации содержит описание техники безопасности, процедур по обслуживанию и использованию агрегата. Руководство является неотъемлемой частью комплекта поставки. Для обеспечения безотказной работы изделия просим вас перед вводом в эксплуатацию внимательно ознакомиться с настоящим руководством, точно соблюдать правила техники безопасности, инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. Бережно храните руководство и обращайтесь к нему в случае возникновения вопросов по эксплуатации, хранению и транспортировке изделия. В то же время следует понимать, что руководство по эксплуатации не описывает абсолютно все ситуации, возможные при применении гвоздезабивного монтажного пистолета. В случае возникновения ситуаций, не описанных в данном руководстве, обратитесь в сервисный центр. Мы постоянно работаем над усовершенствованием нашей продукции и, в связи с этим, оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления пользователей. Изменения не затрагивают основные принципы управления и могут быть внесены во внешний вид, конструкцию, оснащение изделия, а также в содержание данного руководства по эксплуатации. Мы уверены, что соблюдение этих простых правил позволит вам обрести надежного помощника в хозяйстве и улучшит качество жизни!

## **К СВЕДЕНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ:**

Во время проведения процедуры купли-продажи продавец, осуществляющий торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. Также продавец производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, предоставляет информацию об организациях по ремонту, адреса сервисных центров и уполномоченных представителей. Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства. Особые условия реализации не предусмотрены.

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

ТАБЛИЦА №1

<b>Наименование</b>	<b>Количество (шт.)</b>
Пистолет гвоздезабивной газовой монтажный	1
Аккумуляторная батарея	2
Зарядная станция	1
Быстросъемные насадки	3
Смазочное масло	1
Адаптер	2
Шестигранник	2
Очки	1
Чехол для инструмента	1
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1
Картонная коробка (артикул KR-16-1650)	1
Пластиковый кейс (артикул KR-16-1655)	1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ТАБЛИЦА №2

Параметр	Значение
Тип аккумуляторной батареи	Li-Ion
Номинальное напряжение аккумулятора, В	8,4
Емкость АКБ, А·ч	2
Тип двигателя	Бесщеточный
Длина гвоздей, мм	15-40
Диаметр гвоздей, мм	2,7-3
Емкость магазина, шт.	30
Частота ударов, уд/мин	90
Сила удара, Дж	95 (артикул KR-16-1650) 100 (артикул KR-16-1655)
Время зарядки, ч	1,5
Размеры без упаковки, мм	385x375x107
Размеры в упаковке, мм	455x385x120 (артикул KR-16-1650) 580x410x142 (артикул KR-16-1655)
Вес нетто, кг	3,55
Вес брутто, кг	7,45
Уровень шума, дБ	105
Высота газового баллона, мм	165
Выходное напряжение для зарядной станции, В	8,4
Номинальный ток для зарядной станции, А	1
Номинальное напряжение для зарядной станции, В	230
Частота для зарядной станции, Гц	50
IP	IP4X

### 1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Этот инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если только они не находятся под присмотром или не проинструктированы относительно использования инструмента лицом, ответственным за их безопасность.
- Не оставлять детей во время работы инструмента без присмотра, чтобы исключить возможность игры детей с инструментом.
- Детям нельзя играть рядом с инструментом.

## 1.1 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПИСТОЛЕТА ГВОЗДЕЗАБИВНОГО ГАЗОВОГО МОНТАЖНОГО:

### СИМВОЛЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прочтите руководство по эксплуатации и обратите внимание на данные символы:

	ВНИМАНИЕ! Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению травмы.
	Риск поражения электрическим током!
	Огнеопасность!
	ВНИМАНИЕ! Внимательно прочтите руководство по эксплуатации для снижения риска получения травмы.
	Обязательно используйте защитные очки при использовании устройства.
	Обязательно используйте наушники при использовании устройства.
	Наденьте защитные перчатки перед использованием устройства.
	Не подвергайте воздействию воды и не используйте во влажной среде.

В настоящих общих правилах техники безопасности газовый монтажный пистолет обозначается как «инструмент».

#### **ВВЕДЕНИЕ:**

- С инструментом должны использоваться только те гвозди, описание которых приводится в руководстве по эксплуатации. Инструмент, гвозди, газовый баллон (не входит в комплект) и аккумулятор, указанные в руководстве по эксплуатации, следует рассматривать как единую систему безопасности.
- При обслуживании и ремонте инструмента должны использоваться только одобренные производителем или его уполномоченным представителем запасные части.
- Ремонт должен производиться только производителем или его уполномоченным представителем.
- Храните инструмент, гвозди, газовый баллон, аккумулятор и зарядное устройство в недоступном для детей месте.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ:**

- Перед каждой эксплуатацией убедитесь в исправности предохранительного механизма. Перед использованием убедитесь в надежности крепления гвоздей и устраните все дефекты инструмента.
- Используйте инструмент только для забивания гвоздей, предназначенных для этих целей.
- Запрещается производить какие-либо модификации инструмента, газового баллона или аккумулятора, за исключением предусмотренных производителем. Инструмент следует передать в сервисный центр и проверить у производителя или уполномоченных агентов, если он пришел в негодность или был поврежден в результате: забивки или гравировки; модификации, неразрешенной производителем; использования направляющих из твердого материала; падения или отскока от/по полу; использования в качестве молотка; применения чрезмерных усилий любого рода.
- Для поддержания инструмента в рабочем состоянии оператор должен регулярно проводить техническое обслуживание (включая чистку и смазку) через каждые 5000 забитых гвоздей.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ:**

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Всегда проверяйте инструмент на наличие заряда.**

- Никогда не направляйте инструмент на себя или на другого человека.
- Убедитесь в чистоте и хорошей освещенности рабочего места.
- Сохраняйте бдительность, следите за действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с инструментом. Не используйте инструмент в состоянии усталости или под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств.
- При перемещении инструмент необходимо носить направленным вниз. Никогда не переносите инструмент, держа палец на спусковом курке.
- Никогда не зажимайте рукой переднюю часть инструмента. Инструмент следует использовать только в положении, когда он находится в контакте с основанием рабочего материала.
- Оператор при работе с инструментом должен находиться в устойчивом положении. При эксплуатации инструмента следует соблюдать меры предосторожности, исключающие опасность травмирования оператора в случае отдачи инструмента.
- При работе с инструментом оператор и посторонние лица должны использовать соответствующие средства защиты глаз, ушей и рук.
- Если инструмент не используется, извлеките аккумулятор, газовый баллон и гвозди, верните фиксатор гвоздей в заблокированное положение и уберите инструмент в кейс/коробку.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ГАЗОВЫМ МОНТАЖНЫМ ПИСТОЛЕТОМ:**

- Не загружайте гвозди при нажатом курке.
- Убедитесь в использовании гвоздей правильной длины с отрегулированным регулятором глубины во избежание выступления гвоздей при закреплении.
- Не забивайте гвозди поверх других гвоздей.
- Никогда не вбивайте гвозди в свободное пространство или в места со скрытой опасностью. Это позволит исключить риск, связанный со свободным вылетом гвоздей и чрезмерным напряжением инструмента. Особую осторожность следует проявлять при забивании гвоздей вблизи краев, так как гвозди могут выйти за границы поверхности и деформироваться.
- При заклинивании или неправильной работе инструмента всегда извлекайте аккумулятор и газовый баллон перед осмотром инструмента. В случае сохранения проблемы прекратите работу с инструментом, извлеките гвозди и свяжитесь с производителем или уполномоченными представителями для получения сервисного обслуживания.
- Не допускается использование инструмента в воспламеняющейся атмосфере.

- Инструмент следует использовать в хорошо проветриваемых помещениях. Отходящие газы могут представлять опасность в замкнутом пространстве. Не используйте инструмент под дождем или в условиях повышенной влажности.
- Держите инструмент вдали от источников тепла, так как находящийся под давлением газовый баллон может быть поврежден.
- Не курите при работе с газовым баллоном.
- Держите инструмент на расстоянии от лица и глаз.
- Температура инструмента может повышаться в зависимости от частоты использования. Соблюдайте правила касательно максимальной частоты циклов, указанной в руководстве по эксплуатации.
- Газовый баллон постоянно находится под давлением топлива для поддержания подачи топлива к дозирующему клапану, даже если топливо почти израсходовано. Его состав чрезвычайно огнеопасен.
- Газовый баллон не пригоден для многократного использования. Не пытайтесь производить дозаправку.
- Не распыляйте средство в направлении пламени или раскаленной поверхности. Храните вдали от источников тепла и электростатических зарядов.
- Не курите при работе или загрузке газового баллона.
- Не подвергайте воздействию температур выше +50 °С.
- Храните и используйте газовый баллон только в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте его содержимое.
- Не протыкайте и не сжигайте газовый баллон после использования.
- Храните в недоступном для детей месте.
- Утилизируйте только в специально отведенных местах.
- Для достижения оптимальной производительности используйте газовый баллон до даты, указанной в нижней части его корпуса.

## **НЕОТЛОЖНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ:**

- Существует риск ожогов или обморожения при прямом контакте с жидким газом.
- В случае вдыхания выведите пострадавшего из помещения и обеспечьте ему доступ к свежему воздуху. Если пострадавший потерял сознание или его дыхание не приходит в норму, срочно вызывайте медицинскую помощь.
- При попадании газа в глаза их следует промыть большим количеством воды. Загрязнения кожи следует очищать мыльной водой.
- При сохранении симптомов следует обратиться к врачу.

## **1.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА И ЗАРЯДНОЙ СИСТЕМЫ:**

### **ВВЕДЕНИЕ:**

- Адаптер, зарядное устройство и аккумулятор предназначены для использования в качестве единой системы.
- Для зарядки аккумуляторов используйте только оригинальные адаптер и зарядное устройство.

### **ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАРЯДКИ:**

- Во избежание нежелательных повреждений размещайте шнур питания соответствующим образом, не прокладывая его через проход или дверной проем.
- При зарядке аккумулятора используйте оригинальное зарядное устройство. Убедитесь в том, что выход и полярность зарядного устройства соответствуют аккумулятору, предназначенному для зарядки.
- Проверьте систему перед началом эксплуатации. В нормальных условиях техническое и сервисное обслуживание не требуется. Не разбирайте зарядное устройство или аккумулятор.

- Если аккумулятор или корпус зарядного устройства повреждены, немедленно отключите питание и прекратите зарядку аккумулятора. Если кабель или штекер повреждены, не используйте их для зарядки аккумулятора. Для замены обратитесь к уполномоченному специалисту по техническому обслуживанию.
- Для достижения наилучшего эффекта охлаждения следите за чистотой зарядного устройства. Очистите корпус и контакты зарядного устройства сухой тканью после отключения его от сети.
- Заряжайте аккумулятор при комнатной температуре. Если температура меньше 0 °C или больше +45 °C, это может привести к ухудшению характеристик или снижению эффективности аккумулятора.
- Если во время зарядки зарядное устройство перегревается или выделяет дым, немедленно отключите питание зарядного устройства.

## **ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРОМ:**

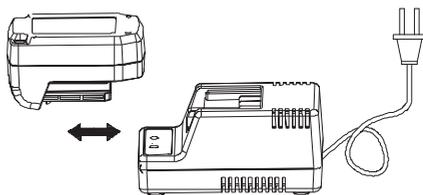
- Не кладите аккумулятор рядом с огнем, печью или другими местами с высокой температурой. Не размещайте аккумулятор и не храните его внутри автомобилей под прямыми солнечными лучами.
- Не допускайте короткого замыкания аккумулятора, применяйте изолирующий колпачок в нерабочем состоянии.
- Не протыкайте и не вскрывайте аккумулятор, это может привести к повреждению защитного устройства.
- Одновременно заряжайте только один аккумулятор.
- Аккумулятор и зарядное устройство необходимо утилизировать или сдавать в специально отведенные места для утилизации.
- Храните аккумуляторы в сухом и прохладном месте.
- Подзарядка раз в год примерно до 30-50% емкости поможет компенсировать саморазряд и сохранить аккумулятор в хорошем состоянии.
- Системы зарядки должны храниться в местах, недоступных для детей. Дети должны находиться под присмотром, чтобы они не играли с инструментом.
- При хранении всегда отсоединяйте аккумуляторы от инструментов или зарядного устройства.

## **2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ:**

### **2.1 ЗАРЯДКА:**

#### **ЭТАПЫ:**

1. Подключите зарядное устройство к соответствующему источнику переменного напряжения, загорится зеленый индикатор.
2. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство, загорится красный индикатор, указывающий на начавшуюся зарядку.
3. Зарядка занимает около 1,5 часов.
4. При полной зарядке загорается зеленый индикатор.
5. После зарядки отсоедините зарядное устройство от источника питания.
  - При загорании мигающего оранжевого индикатора извлеките аккумулятор и подключите его снова.
  - Если такая ситуация возникает постоянно, это может привести к повреждению аккумулятора или зарядного устройства. Свяжитесь с уполномоченным специалистом по техническому обслуживанию для замены аккумулятора на новый.



## ПРИМЕЧАНИЕ:

- Категорически запрещается вскрывать зарядное устройство или аккумулятор.
- Зарядное устройство предназначено для зарядки утвержденного аккумулятора. Категорически запрещается использовать для зарядки аккумулятора зарядные устройства другого производителя. Это может привести к возгоранию и травмам.
- Во время использования зарядного устройства не допускайте попадания на него прямых солнечных лучей.
- Для достижения лучшего эффекта охлаждения следите за чистотой ствола.

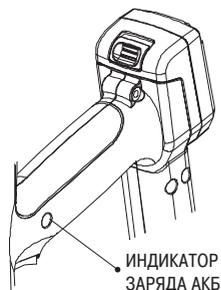
## 2.2 УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА:

### ЭТАПЫ:

1. Извлеките гвозди из магазина и убедитесь в отсутствии нажатия на спусковой курок при установке аккумулятора.
2. Вставьте аккумулятор до щелчка.
3. Для изъятия аккумулятора нажмите кнопку и извлеките его.



## 2.3 СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР АККУМУЛЯТОРА:



- Зеленый индикатор - аккумулятор заряжен и готов к работе.
- Красный индикатор - аккумулятор разряжен, необходимо поставить на зарядку.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

После использования инструмента извлеките из него аккумулятор во избежание его перегрева.

## 2.4 ПОДГОТОВКА ГАЗОВОГО БАЛЛОНА:

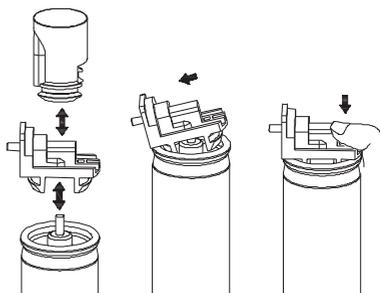
### ВНИМАНИЕ!

- Не снимайте крышку, если он не используется.
- Запрещается сверлить отверстия в газовом баллоне.
- Не вдыхайте газ. Вдыхание паров газа может вызвать сонливость, головокружение или тошноту.
- Газовый баллон не является многофазовым, не подлежит дозаправке.

### ЭТАПЫ:

Сначала убедитесь в использовании газового баллона с красным клапаном, ознакомьтесь с техническими характеристиками.

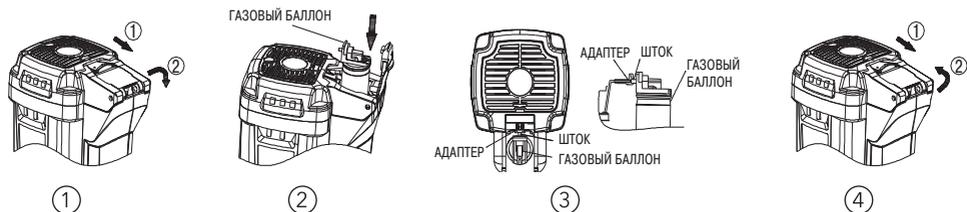
1. Снимите крышку, прикрепите клапан, надавив на передний край.
2. Надавите на задний край до щелчка.



## ПРИМЕЧАНИЕ:

Убедитесь, что клапан газового баллона надежно закреплен, в противном случае может произойти утечка газа, что создаст опасность для пользователей и посторонних лиц.

## 2.5 УСТАНОВКА/ДЕМОНТАЖ ГАЗОВОГО БАЛЛОНА:



## ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь, что курок не удерживается при установке газового баллона.
- Перед установкой газового баллона извлеките гвозди из магазина.
- При установке не давите на поверхность.

## ЭТАПЫ:

1. Откройте крышку как показано выше на рисунке №1.
2. Вставьте газовый баллон как показано выше на рисунке №2.
3. Вставьте шток газового баллона в адаптер как показано выше на рисунке №3.
4. Закройте крышку как показано выше на рисунке №4.

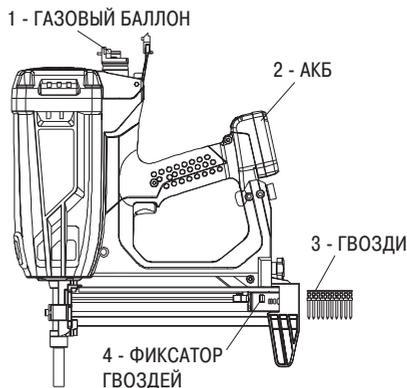
## 2.6 ЗАГРУЗКА ГВОЗДЕЙ:

## ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь, что курок не удерживается во время загрузки гвоздей.
- При загрузке не давите на поверхность основания.

## ЭТАПЫ:

1. Опустите фиксатор гвоздей №4 до конца вниз.
2. Вставьте гвозди №3 в магазин.
3. Зафиксируйте фиксатором для гвоздей №4 гвозди в магазине, нажав на кнопку на самом фиксаторе №4.
4. Вставьте аккумуляторную батарею №2 и газовый баллон №1.



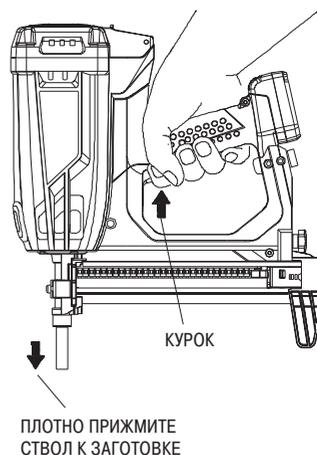
## 2.7 ЗАБИВАНИЕ ГВОЗДЕЙ:

### ВНИМАНИЕ!

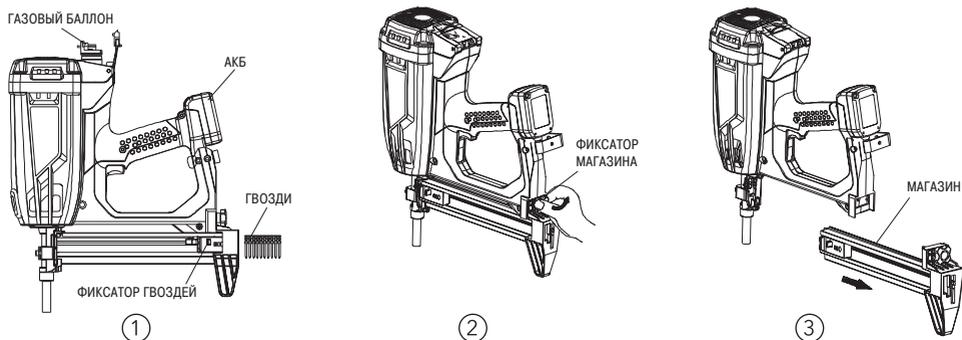
- Для обеспечения личной безопасности и безопасности на рабочем месте просим ПРОЧИТАТЬ и внимательно ИЗУЧИТЬ раздел «Общие правила техники безопасности».
- При обнаружении каких-либо отклонений в работе инструмента свяжитесь с ближайшим уполномоченным сервисным центром для проверки и ремонта.

### ЭТАПЫ:

1. Плотно прижмите ствол к рабочей поверхности (под углом 90° к поверхности), пока не услышите шум работающего мотора вентилятора.
2. При нажатии курка гвозди забиваются в поверхность.
3. Отпустите курок и поднимите инструмент.



## 2.8 УСТРАНЕНИЕ ЗАКЛИНИВАНИЯ:



Заклинивание гвоздей может произойти, если пользователь неправильно забивает гвозди, попробуйте выполнить следующие действия.

### ВНИМАНИЕ!

- Перед извлечением магазина поставьте инструмент на поверхность во избежание резкого срабатывания магазина.
- Ознакомьтесь с предыдущими разделами для полного понимания установки/снятия аккумулятора и извлечения гвоздей.

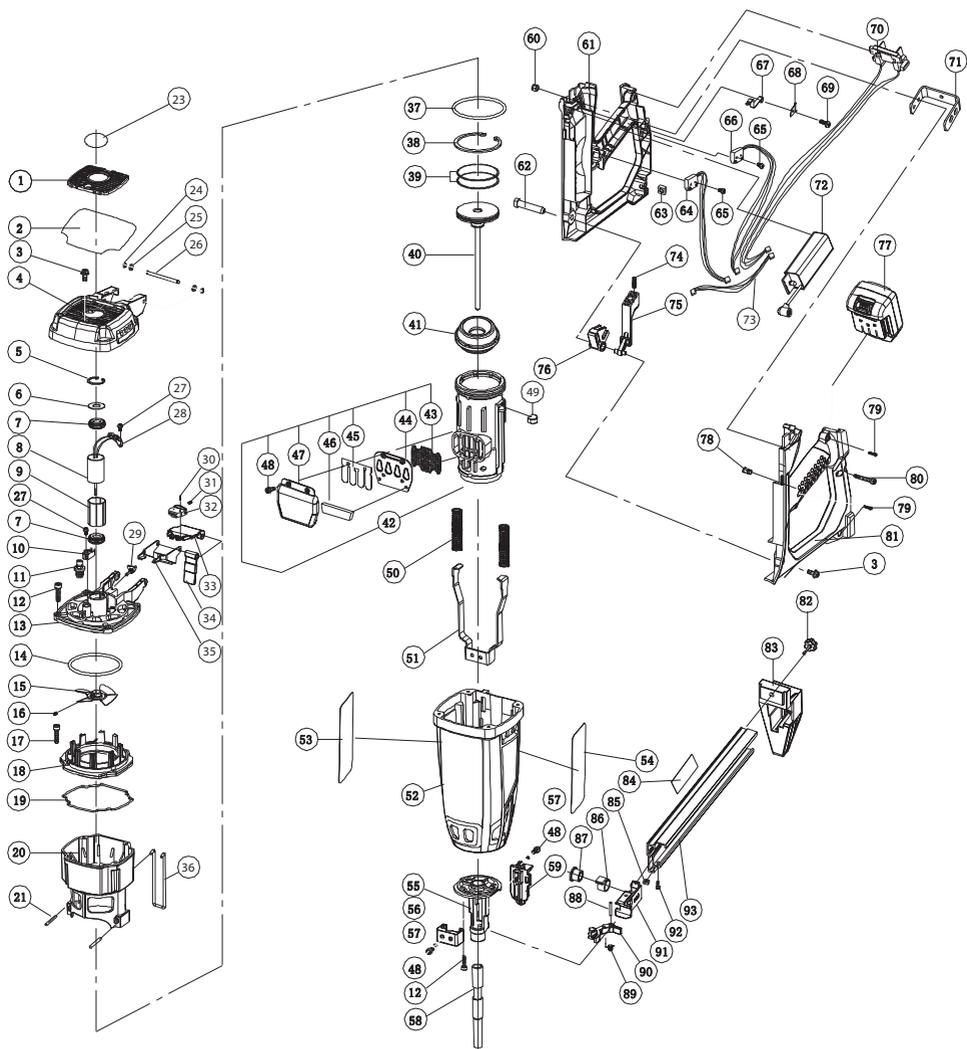
### ЭТАПЫ:

1. Вытащите газовый баллон, АКБ и гвозди как показано выше на рисунке №1.
2. Открутите болт фиксатора магазина как показано выше на рисунке №2.
3. Вытащите магазин как показано выше на рисунке №3.
4. Очистите ствол.
5. Вставьте обратно магазин и зафиксируйте его с помощью болта-фиксатора магазина.
6. Вставьте газовый баллон, АКБ, гвозди.

## МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Пистолет не производит выстрелов.	Слишком низкий уровень заряда аккумулятора.	Проверьте аккумулятор или выполните его замену.
	Не установлен на место газовый баллон, в баллоне закончился газ.	Проверьте, установлен ли газовый баллон на место, или выполните его замену.
	Наконечник подающей детали застрял в насадке ствола, в результате чего невозможно прижатие насадки ствола.	Когда на направляющей находится менее 2 гвоздей, боек блокируется, поэтому можно добавить в обойму больше гвоздей, как указано в руководстве по эксплуатации.
	Размеры дозирующего клапана газового баллона не соответствуют требованиям.	Произведите замену дозирующего клапана на соответствующий мощности инструмента клапан.
	Неисправность электроники.	Не горит индикатор питания - обратитесь в сервисный отдел.
	Условия рабочей среды находятся вне пределов допустимого диапазона. Температура газового баллона находится вне пределов допустимого диапазона температур.	Убедитесь, что допустимый диапазон соблюдается согласно техническим параметрам.
Застывание гвоздей (гвозди не выходят из ствола).	Остатки пластмассы обоймы гвоздей не были своевременно удалены, что привело к забиванию направляющей и невозможности подачи гвоздей.	Извлеките обойму с гвоздями и с помощью инструмента удалите пластмассу в месте застревания гвоздя, затем произведите выстрел для удаления застрявшего гвоздя.
	Зарядка обоймы с гвоздями выполнена неправильно.	Извлеките обойму с гвоздями и затем установите ее заново.
	Поршень не возвращается в исходное положение и блокирует гвозди.	1. Удалите загрязнения в районе поршня и протолкните его на место с помощью шомпола. 2. Затяните резьбу наконечника пистолета.
Гвозди не проходят свободно по направляющей подачи.	Внутри направляющей имеются загрязнения, заусенцы и деформации, которые препятствуют перемещению гвоздей вверх.	Удалите заусенцы внутри направляющей с помощью напильника.
	Затрудненное движение устройства подачи гвоздей или износ спиральной пружины устройства подачи гвоздей.	Извлеките обойму с гвоздями и несколько раз потяните устройство подачи гвоздей вперед-назад, чтобы обеспечить его плавное движение, либо замените спиральную пружину устройства подачи гвоздей.
Индикатор загорелся красным.	Недостаточный уровень зарядки аккумулятора.	Замените аккумулятор.
Газ не проходит свободно по каналу подачи газа.	Клапан на газовом баллоне установлен неправильно или поврежден.	Отрегулируйте положение клапана или замените клапан новым.
	Впускное отверстие внутри пистолета установлено неправильно или засорилось.	Отрегулируйте положение впускного отверстия или выполните его очистку с помощью химического чистящего средства.

# СХЕМА ИНСТРУМЕНТА:



№	Наименование	Кол-во
1	Крышка фильтра	1
2	Фильтр	1
3	Разъем под шестигранник HD M5×12 мм	2
4	Верхняя крышка	1
5	Стопорное кольцо d=24 мм	1
6	Прокладка	1
7	Резиновая прокладка	2
8	Двигатель в сборе	1
9	Монтажная втулка	1
10	Проволочная плита высокого давления	1
11	Свеча зажигания	1
12	Разъем под шестигранник HD M5×12 мм	8
13	Головка блока цилиндров	1
14	Уплотнительное кольцо 63×3,53 мм	1
15	Вентилятор в сборе	1
16	Крепежный винт M4×5 мм	1
17	Разъем под шестигранник HD M5×16 мм	1
18	Головка камеры	1
19	Уплотнительное кольцо	1
20	Камера	1
21	Пин	2
22	Камерная плита	1
23	Верхняя именная табличка	1
24	Уплотнительное кольцо 3,5×2 мм	2
25	Стопорная планка d=5 мм	2
26	Вал крышки	1
27	Шестигранное гнездо HD. Болт M4×8 мм	3
28	Материнская плата	1
29	Адаптер	1
30	Штифт 2x8 мм	2

№	Наименование	Кол-во
31	Головная пружина	1
32	Фиксирующая пластина	1
33	Головка топливного элемента	1
34	Опорная плита	1
35	Толкатель	1
36	Запорная планка	1
37	Уплотнительное кольцо 66,3×3,53 мм	1
38	Стопорное кольцо d=62 мм	1
39	Поршневое кольцо	2
40	Поршень в сборе	1
41	Поршневой бампер	1
42	Цилиндр	1
43	Фильтровальная пластина	1
44	Основание клапана	1
45	Клапан	1
46	Глушитель	1
47	Крышка клапана	1
48	Шестигранное гнездо HD M5×10 мм	8
49	Бампер	2
50	Пружина толкающего рычага	2
51	Толкатель	1
52	Корпус	1
53	Табличка	1
54	Табличка	1
55	Основа ствола	1
56	Ползунок	1
57	Пружинная шайба	4
58	Рот для забивания гвоздей	1
59	Основание магазина	1
60	Гайка M5	2

№	Наименование	Кол-во
61	Правая ручка	1
62	Стопорный вал	1
63	Квадратная гайка М6	1
64	Переключатель высокого давления	1
65	Винт ST2.2×11 мм	4
66	Выключатель вентилятора	1
67	Пружина переключателя	1
68	Крышка для подключения проводов	1
69	Винт ST2.9×9 мм	1
70	Плата в сборе мм	1
71	Крюк	1
72	Внутренний провод в сборе	1
73	Шнур питания в сборе	1
74	Спусковая пружина	1
75	Спусковой крючок	1
76	Блокировочный блок	1
77	Аккумуляторная батарея	2

№	Наименование	Кол-во
78	Осветительный столб	1
79	Винт ST4.2×20 мм	3
80	Шестигранное гнездо HD M5×25 мм	2
81	Левая ручка	1
82	Запорный болт	1
83	Фиксированный блок	1
84	Предупреждающая надпись	1
85	Квадратная гайка М4	1
86	Спиральная пружина	2
87	Вал для намотки пружины	1
88	Штифт-толкатель для гвоздей	1
89	Пружина для толкания гвоздей	1
90	Боек	1
91	Посадочное место для дюбеля	1
92	Винты с крестообразной головкой М4×6 мм	1
93	Канавка для гвоздей	1

## ХРАНЕНИЕ

Храните инструмент в сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 °С до +35 °С, в заводской упаковке. Аккумуляторные батареи храните в заряженном состоянии. Перед помещением инструмента на хранение снимите рабочую оснастку и отсоедините аккумулятор.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от -10 °С до +40 °С.

## УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

## СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации - 5 лет.



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**СРОК ГАРАНТИИ 12 МЕСЯЦЕВ**

### **ВНИМАНИЕ!**

Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Гарантийный талон № .....

### **Информация об изделии:**

Наименование, модель и артикул изделия: .....

Серийный/заводской номер: .....

Дата продажи: .....

Наименование и адрес торговой организации: .....

Изделие проверено в присутствии потребителя: .....

Подпись продавца .....

М.п.

### **УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

**Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки KRANZ.**

**Срок гарантии на приобретенное изделие составляет 12 месяцев с даты продажи.**

**ВНИМАНИЕ!** Изделие сдается в сервисный центр в чистом виде.

Импортер и уполномоченный представитель:

ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва,

ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации и исправности в вашем присутствии. Также требуйте инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон. Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю. В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

### **ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:**

- Естественного износа изделия, принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов.
- Неисправностей, вызванных несоблюдением инструкций по эксплуатации.
- Неисправностей, произошедших в результате использования изделия не по назначению.
- Неисправностей, возникших вследствие использования при неблагоприятных условиях окружающей среды или при ненадлежащих производственных условиях.
- Неисправностей, возникших вследствие перегрузок или ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- Использования изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- Механических повреждений (трещин, сколов и т. д.), вызванных воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур.
- Механических повреждений, наступивших вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
- Вскрытия, ремонта или модификации изделия вне уполномоченного сервисного центра.
- Повреждений, вызванных в результате стихийных бедствий.
- Повреждений, вызванных неблагоприятными атмосферными или иными внешними воздействиями. Например, дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использования принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.

### **Средний срок службы изделия – 5 лет.**

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта изделия или посредством замены неисправного изделия на новое (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании. Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Изделие, отправленное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не попадает. Все риски по пересылке изделия дилеру или в сервисный центр несет владелец изделия. Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не попадают. Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую информацию для пользования данным изделием и руководство по эксплуатации от продавца получил. С условиями гарантии ознакомлен и согласен. Правильность заполнения гарантийного талона проверил.

\_\_\_\_\_ (Подпись покупателя)

Заполняется сервисным центром	 №1 <b>Сведения о ремонте</b> Сервисный наряд № ..... Дата приема в ремонт ..... Сервисный центр ..... ..... Исполнитель Ф.И.О. .... ..... Подпись ответственного лица ..... ..... Печать сервисного центра	 №1 <b>Отрывной талон</b> Наименование изделия ..... ..... Серийный номер ..... Дата продажи ..... ..... Печать торговой организации	Заполняется продавцом
Заполняется сервисным центром	 №2 <b>Сведения о ремонте</b> Сервисный наряд № ..... Дата приема в ремонт ..... Сервисный центр ..... ..... Исполнитель Ф.И.О. .... ..... Подпись ответственного лица ..... ..... Печать сервисного центра	 №2 <b>Отрывной талон</b> Наименование изделия ..... ..... Серийный номер ..... Дата продажи ..... ..... Печать торговой организации	Заполняется продавцом
Заполняется сервисным центром	 №3 <b>Сведения о ремонте</b> Сервисный наряд № ..... Дата приема в ремонт ..... Сервисный центр ..... ..... Исполнитель Ф.И.О. .... ..... Подпись ответственного лица ..... ..... Печать сервисного центра	 №3 <b>Отрывной талон</b> Наименование изделия ..... ..... Серийный номер ..... Дата продажи ..... ..... Печать торговой организации	Заполняется продавцом

Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд №..... Дата приема в ремонт..... Дата выдачи из ремонта..... Сервисный центр..... ..... Исполнитель Ф.И.О..... ..... Печать ..... Контактная информация пользователя Ф.И.О..... Адрес..... ..... Телефон..... Подпись покупателя.....		
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд №..... Дата приема в ремонт..... Дата выдачи из ремонта..... Сервисный центр..... ..... Исполнитель Ф.И.О..... ..... Печать ..... Контактная информация пользователя Ф.И.О..... Адрес..... ..... Телефон..... Подпись покупателя.....		
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд №..... Дата приема в ремонт..... Дата выдачи из ремонта..... Сервисный центр..... ..... Исполнитель Ф.И.О..... ..... Печать ..... Контактная информация пользователя Ф.И.О..... Адрес..... ..... Телефон..... Подпись покупателя.....		





[www.sds-group.ru](http://www.sds-group.ru)

Изготовитель: «Ningbo jia she trading Co., Ltd», 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД», 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сделано в Китае.

Дата изготовления:

Дата производства и серийный номер нанесены на инструмент.

