

## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Смазывайте режущие и подвижные части гайкореза машинным маслом, во избежание возникновения коррозии.

В помещении, где хранится гайкорез, не должно быть среды, вызывающей коррозию материалов, из которых он изготовлен.

При длительном хранении гайкореза необходимо смазать его антикоррозийной смазкой.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Поставщик гарантирует надежную работу изделия в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

7.2. **Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.**

7.3. **Гарантийные обязательства не распространяются на:**

- естественный износ резинотехнических изделий.
- изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
- изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

Модель: \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Штамп магазина:

Дата продажи: \_\_\_\_\_



# Гайкорез гидравлический

8-812-642-10-04 [www.KratonShop.ru](http://www.KratonShop.ru)

**ГГ1436Н**

**ГГ1641Н**

**ГГ1846Н**

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург  
2022г.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гайкорез гидравлический серии ГГ с выносным насосом (насос в комплект не входит) предназначен для быстрого и безопасного удаления поврежденных и заржавевших гаек (по ГОСТ 5915-70 и других стандартов), которые невозможно отвернуть гаечным ключом. Рабочий нож гайкореза не повреждает резьбовую часть болта или шпильки.

В качестве привода гайкореза можно использовать любой ручной, ножной или электрогидравлический насос с рабочим давлением 70 МПа и объемом бака более 0.3л.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Усилие	Диапазон резьб, мм	Размеры гаек, мм	Вес, кг	Размеры упаковки, мм
ГГ1436Н	10т	M8-M24	14-36	2	210x60x60
ГГ1641Н	14т	M10-M27	16-41	3	240x70x70
ГГ1846Н	16т	M12-M30	18-46	4	260x80x80

Рабочий диапазон температур -10...+40 град. Гидравлическое масло, залитое в насос, должно соответствовать температуре окружающей среды в месте проведения работы.

## 3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Гайкорез гидравлический состоит из гидроцилиндра одностороннего действия, клиновидного лезвия, установленного на штоке гидроцилиндра, и быстроразъемного соединения (БРС1-П-3/8"). В гидроцилиндре гайкореза - коническая трубная резьба 3/8".

Гидравлическое масло из насоса подается по рукаву высокого давления (РВД) в гидроцилиндр гайкореза. Шток гайкореза с установленным на нем ножом выдвигается. Нож упирается в гайку, давление в системе нарастает до момента разрушения гайки. При сбросе давления на насосе, шток гайкореза с ножом за счет пружины возвращается в исходное состояние.

## 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Гайкорезы гидравлические являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которых должна производиться квалифицированным персоналом.

- Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента.
- Во время работы с инструментом используйте защитные очки.
- Используйте инструмент строго по его прямому назначению.
- Не создавайте давление в инструменте без нагрузки.
- Внимательно осмотрите гидравлический насос и рукав высокого давления на предмет целостности. Не используйте инструмент при обнаружении каких-либо повреждений.
- Перед тем как отсоединять РВД убедитесь, что давление в системе сброшено
- Закрывайте БРС рукава высокого давления заглушкой, когда он отсоединен во избежание загрязнения клапана.
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона, это может привести к поломке инструмента.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр.
- В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригинальные запчасти.

## 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА

- 5.1. Убедитесь, что габаритные размеры гайки находятся в допустимых пределах, а используемое гидравлическое масло соответствует температуре окружающей среды в месте проведения работы. Проверьте наличие и уровень масла в баке насоса.
- 5.2. Установите насос на ровной и прочной поверхности.
- 5.3. Подсоедините РВД насоса к БРС на гайкорезе.
- 5.4. Плотно затяните накидную гайку БРС.
- 5.5. Проверьте работу гайкореза на холостом ходу: с помощью насоса выдвинете шток гайкореза до упора (без повышения давления в системе), верните шток гайкореза в исходное состояние, открыв винт сброса давления на насосе.
- 5.6. Установите гайку в рабочую область гайкореза.
- 5.7. Создайте давление насосом до момента разрушения гайки.
- 5.8. Верните шток гайкореза в исходное состояние, открыв винт сброса давления на насосе.
- 5.9. Отсоедините РВД насоса от гайкореза и закройте БРС колпачком.