

6. 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.
- 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.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. В процессе эксплуатации может потребоваться долить масло или полностью заменить его. Доливка масла в бак осуществляется через заливное отверстие, закрытое пробкой и расположенное под кожухом 4. В качестве рабочей жидкости используется гидравлическое масло "ВМГЗ", "И-12" или аналоги.

7.2. Не допускайте попадания воды на гайкорез, своевременно смазывайте подвижные детали.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

8.3. Гарантийные обязательства не распространяются на:

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

Штамп магазина: _____ Дата продажи: _____

НПФ ИНСТАН

8-812-642-10-04 www.KratonShop.ru

Гайкорез гидравлический аккумуляторный ГГ2432-АК

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2026г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гайкорез аккумуляторный 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 используется встроенный гидравлический насос с электроприводом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ГГ2432-АК
Размер гайки	24-32мм, M16-M22
Усилие гидроцилиндра, тонн	12
Ход штока, мм	22
Размеры в упаковке (L xB x H), мм	400x300x180
Вес, кг	5.8
Вес в упаковке, кг	16
Комплектация	1) Гайкорез (1шт.) 2) Нож сменный (1шт.) 3) Ключ шестигранный (1шт.) 4) Аккумулятор Li-ion 18 В, 4 Ач (2 шт.) 5) Зарядное устройство 100~260В, 90Вт (1шт.) 6) Пластиковый кейс (1шт.)
Рабочая жидкость	Масло гидравлическое «ВМГЗ»

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

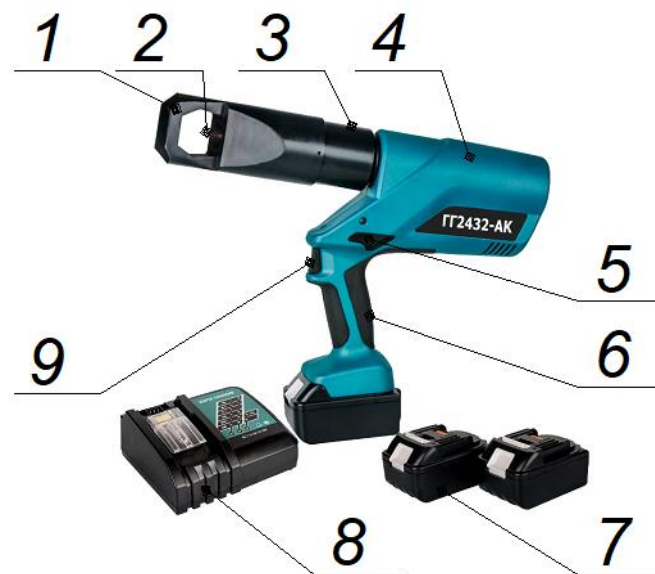
3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Гайкорез состоит из гидроцилиндра одностороннего действия 3 с пружинным возвратом штока, поворотной головы 1, клиновидного сменного лезвия 2, установленного на штоке гидроцилиндра, насосной части с масляным баком, закрытых пластиковым кожухом 4, рукоятки 6, с кнопкой запуска 9 и кнопкой сброса давления 5.

При нажатии кнопки 9 масло под давлением закачивается из масляного бачка в рабочую полость гидроцилиндра 3. Шток гайкореза с установленным на нем ножом 2 выдвигается. Нож упирается в гайку, давление в системе нарастает до момента разрушения гайки. Для сброса давления и возврата штока в исходное положение надо нажать кнопку 5.

При сбросе давления шток гайкореза с ножом за счет пружины возвращается в исходное состояние.

Под кожухом масляного бака 5 находится резиновая емкость с маслом. По мере перемещения масла из резиновой емкости в рабочую полость гидроцилиндра, емкость сжимается, а при возврате штока в исходное положение, емкость снова наполняется маслом и принимает прежнюю форму. Благодаря этому гайкорез работает в любом пространственном положении.



4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. Перед работой проверьте детали гайкореза на отсутствие повреждений. При обнаружении деформаций, трещин и признаков сильного износа на деталях, использование гайкореза запрещено.

4.2. Зарядите аккумуляторы.

4.3. Рабочая температура инструмента находится в интервале -10...+45 град. Убедитесь, что используемое гидравлическое масло соответствует температуре окружающей среды в месте проведения работы.

4.4. Проверьте работу гайкореза на холостом ходу: нажмите кнопку 9. Насос начинает работать. Выдвиньте шток гайкореза до упора (без повышения давления в системе), верните шток гайкореза в исходное состояние, нажатием кнопки сброса давления 9. Если без нагрузки шток не выдвигается до конца, долейте масло (для этого потребуются снять пластиковый кожух 4).

5. РАБОТА

5.1. Поверните рабочую голову 1 в удобное положение (голова вращается на 360 градусов)

5.2 Поместите гайкорез на разрезаемую гайку. Расположите гайкорез так, чтобы нож гайкореза находился посередине одной из граней гайки.

5.3. Нажмите и удерживайте кнопку 9 до момента разрушения гайки.

5.4. Верните шток гайкореза в исходное состояние, нажатием кнопки сброса давления 9