

011118



ПАСПОРТ  
И  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАЙКОЛОМ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

TOR ННҚ



**1. Описание и работа**

1.1. Назначение изделия.....	3
1.2. Основные характеристики.....	3

**2. Использование по назначению**

2.1. Порядок установки, подготовка и работа.....	3
2.2. Меры предосторожности.....	3

**3. Гарантийные обязательства..... 4**

**Отметки о периодических проверках и ремонте..... 5**

## 1. Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

Гайколом гидравлический ручной ННҚ со встроенной помпой предназначен для удаления заржавевших, закисших, скругленных гаек. Применяется при ремонтных работах на трубопроводах, автосервисах, железной дороге, при ремонте металлоконструкций.

При качании рычага гайколома плунжер насоса, совершая возвратно-поступательное движение, создает избыточное давление, в результате чего масло под давлением попадает в рабочий цилиндр и перемещает рабочий поршень. Поршень, воздействуя на подвижный нож, обеспечивает необходимое давление.

Возврат поршня в исходное положение осуществляется возвратной пружиной при установке запорного клапана в положение «открыто».

### 1.2 Основные характеристики

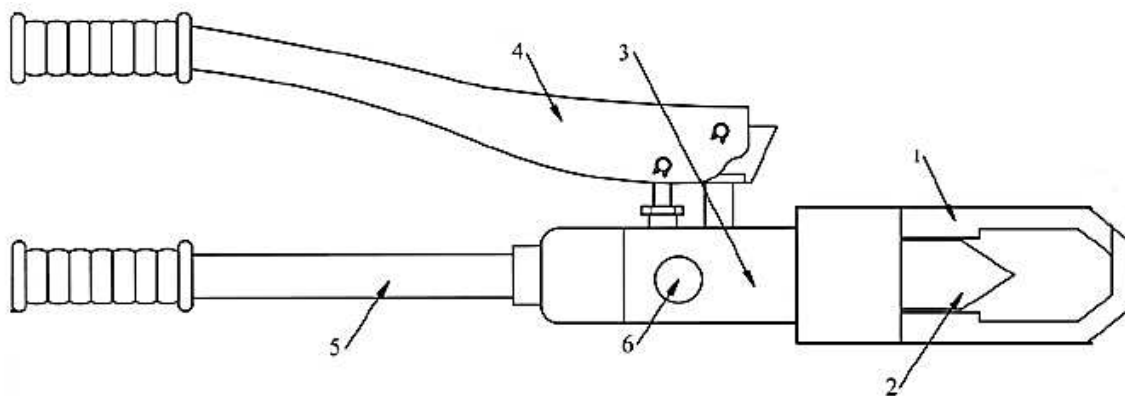


Рисунок 1.

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. Поворотная рабочая головка (360°) | 4. Подвижная ручка   |
| 2. Нож (колун)                       | 5. Неподвижная ручка |
| 3. Гидроцилиндр                      | 6. Запорный вентиль  |

Модель	Артикул	Усилие, т	Размеры болтов, мм	Размеры шестигранных гаек, мм	Размер упаковки, мм	Масса, кг
ННҚ-24	118245	14	M8-M24	14-36	620x100x160	7
ННҚ-27	118275	20	M22-M27	32-41	540x100x170	6,8

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

## 2. Использование по назначению

### 2.1 Порядок установки, подготовка и работа

- Вставьте в отверстие под головку болта гайколома гайку, которую необходимо раздробить, и выровняйте положение гайколома.
- Нажмите на рукоятку, чтобы режущая головка выдвинулась к гайке. После того, как гайка вставлена, резец начнет выдвигаться. Когда режущая головка наполовину войдет в гайку, осторожно, без применения чрезмерной силы, нажмите на масляную помпу ручного управления, чтобы гайка была быстро снята и резьба болта не повредилась.
- Когда вы услышите щелкающий звук «Бип», это означает, что гайка снята.
- Отвинтите разгрузочный клапан,
- Уберите гайколом.
- Некоторые гайки могут ломаться со стороны, противоположной той, где проводят разрез. Разрежьте ее напополам и отделите от болта.

### 2.2 Меры предосторожности

- Используйте инструмент строго по назначению.
- Не используйте инструмент при обнаружении каких-либо повреждений., а также не создавайте давление в инструменте без нагрузки.
- Берегите руки! Не помещайте пальцы во время работы в рабочую зону инструмента.



- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в сервисный центр.

### 3. Гарантийные обязательства

Оборудование марки TOR, представленное в России и странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», что подтверждается декларациями соответствия.

Продукция, поставляемая на рынок стран Европейского союза, соответствует требованиям качества Directive 2006/42/EC on Machinery Factsheet for Machinery и имеет сертификат CE.

Система управления качеством TOR industries контролирует каждый этап производства в независимости от географического расположения площадки. Большинство наших производственных площадок сертифицированы по стандарту ISO 9001:2008.

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

#### ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.



В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

#### Порядок подачи рекламаций:

- Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.
- В случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантийный сертификат расширенной гарантии.
- Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.
- После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.

