

### Неисправность:

Подвижное лезвие не возвращается в ножницах НГ-65/85

### Возможная причина:

- не до конца закручено быстроразъёмное соединение
- выход из строя возвратной пружины штока

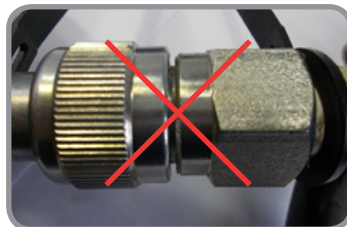
### Необходимые инструменты и приспособления:

- набор ключей
- набор шестигранников
- кольцесъемник
- тонкая шлицевая отвертка
- смазка (литол)
- любая промывочная жидкость (нефрас, бензин и т.д.)
- ветошь



### Последовательность операций:

1. Рассмотрим первый случай. В процессе подключения помпы к инструменту не до конца было закручено БРС.



2. В результате клапан внутри БРС остался закрытым и работал только в сторону нагнетания давления. Сбросив давление в помпе и в рукаве РВД, давление в инструменте останется неизменным. Для того чтобы сбросить давление в инструменте необходимо повернуть гайку и тем самым до конца открыть клапан для сброса давления. Для этого необходимо взять рожковый гаечный ключ на 27", зафиксировать им одну часть БРС, а круглую гайку с насечкой аккуратно зажать газовым ключом и повернуть по часовой стрелке до момента сброса давления и возвращения штока инструмента в исходное положение.



Также необходимо проверить правильность настройки клапана БРС. См. «Ремонт и настройка быстроразъемного соединения (БРС)»

### Неисправность:

Подвижное лезвие не возвращается в ножницах НГ-65/85

### Возможная причина:

выход из строя возвратной пружины штока

### Необходимые инструменты и приспособления:

- набор ключей
- набор шестигранников
- кольцесъемник
- тонкая шлицевая отвертка
- смазка (литол)
- любая промывочная жидкость (нефрас, бензин и т.д.)
- ветошь



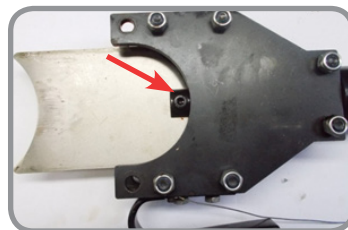
### Последовательность операций:

Если вы убедились, что БРС закручен, значит причиной поломки, стал выход из строя возвратной пружины штока. Для устранения данной неисправности необходимо выполнить ряд следующих действий:

1. Вытащите фиксатор. Снимите стопорное кольцо и вытащите, также ось крепления неподвижного лезвия, снимите неподвижное лезвие вместе с направляющими.



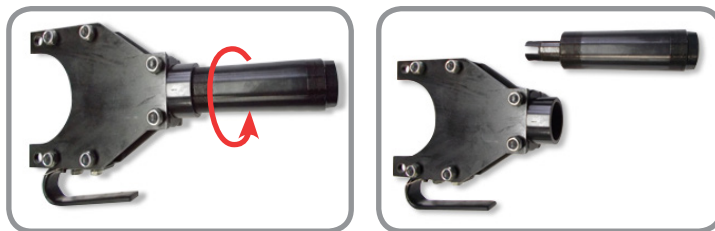
2. Подсоедините к инструменту гидравлическую помпу. Аккуратно нагнетайте давление в инструменте, пока шток не выдвинется настолько, что покажется винт крепления подвижного лезвия. Выкрутите винт. Выньте подвижное лезвие. Затем сбросьте давление, чтобы шток вернулся в исходное положение. Отсоедините помпу от инструмента.



3. Установите ножницы вертикально и открутите против часовой стрелки заднюю крышку вместе с установленной в ней БРС. Будьте аккуратны, в задней части имеются остатки масла. Слейте эти остатки, во избежание попадания масла на одежду.



4. Положите инструмент и открутите против часовой стрелки гидроцилиндр вместе с установленным в нем штоком.



5. Поверните цилиндр штоком от себя. Внутри штока в инструменте установлена возвратная пружина. Возьмите обыкновенную шлицевую отвёртку, подцепите пружину и выньте штифт, тем самым освободив пружину. В некоторых моделях гидравлических ножниц таких, как НГ-65 задняя часть пружины крепится имбусовым болтом, что значительно облегчает разборку.



6. Вытащите шток из цилиндра.



7. Внутри штока установлена возвратная пружина. Пружина закреплена имбусовым болтом М6. Возьмите шестигранник, вставьте его внутрь пружины, выкрутите крепежный болт и выньте пружину.



8. Замените пружину и соберите инструмент в обратном порядке.

Если не получается произвести ремонт самостоятельно, обращайтесь в Сервисный центр «КВТ»

ООО «Сервисный центр КВТ»  
248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12  
ИНН 4027128076

Контакты по вопросам гарантии и сервиса: (4842) 59-52-60, +7 (903) 636-52-60, service@kvt.su  
Контакты по вопросам заказа запасных частей: (4842) 59-60-52, +7 (903) 636-60-52, service@kvt.su  
Часы работы: Пн-Пт 9:00-13:00 и 14:00-17:00