

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. В процессе эксплуатации может потребоваться долить масло или полностью заменить его. Доливка масла в бак осуществляется через заливное отверстие, закрытое пробкой и расположенное под резиновой накладкой рукоятки 5. В качестве рабочей жидкости используется гидравлическое масло "ВМГЗ", "И-12" или аналоги.

6.2. В процессе эксплуатации может произойти износ уплотнений (запасные идут в комплекте), в таком случае появится течь масла или перепускание поршню. Для замены снимите рабочую голову и возвратную пружину, закройте перепускной винт и с помощью насоса подайте масло в рабочую камеру до выхода поршня из стакана. После замены уплотнений откройте перепускной винт и принудительно верните поршень в исходное положение. Установите возвратную пружину и рабочую голову в исходное положение.

6.3. Не допускайте попадания воды на кабелерез, своевременно смазывайте подвижные детали.

6.4. Ножницы следует содержать в чистоте и смазывать режущие части, во избежание возникновения коррозии.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Поставщик гарантирует надежную работу кабелереза 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.

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

Модель : _____

Количество: _____

Штамп магазина:

Дата продажи: _____



Кабелерез ручной гидравлический КРГ

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2024г.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, составлено на кабелерез КРГ. Содержит техническое описание изделия, указания, для правильной и безопасной эксплуатации и технические данные. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию данного изделия, не носящие принципиального характера и не отраженные в настоящем руководстве.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кабелерез ручной гидравлический серии КРГ предназначен для резки, медных и алюминиевых кабелей без стальных элементов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	КРГ-50	КРГ-75	КРГ-85	КРГ-95
Усилие, т	8	8	8	10
Допустимый диаметр кабеля, мм	50	75	85	95
Вес, кг	6	9	9	10
Диаметр поршня, мм	35	35	35	40

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Кабелерез ручной гидравлический серии КРГ состоит из рабочей головы 8 с неподвижным откидным лезвием 1 и замком-фиксатором 3. Поворотная голова установлена на гидроцилиндре со встроенным насосом 7, на штоке которого закреплено подвижное лезвие 2. Во время работы кабелерез удерживается за неподвижную рукоятку 5 и подвижную рукоятку 4. Перепускной винт должен быть закрыт до упора (по часовой стрелке). С помощью подвижной рукоятки, с закрепленным на ней плунжером, масло под давлением закачивается из масляного бака 5 в рабочую полость гидроцилиндра. Шток с подвижным лезвием выдвигается. Для сброса давления и возврата штока в исходное положение надо повернуть перепускной винт против часовой стрелки на один оборот.

Под кожухом масляного бака 6 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, кабелерез работает в любом пространственном положении.



4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

4.2. Рабочая температура инструмента находится в интервале -15..+45 град. Убедитесь, что используемое гидравлическое масло соответствует температуре окружающей среды в месте проведения работы. Если величина выдвигения штока за один качок рукоятки уменьшилась, попробуйте заменить масло на морозостойкое (с меньшей вязкостью). Если без нагрузки шток не выдвигается до конца, долейте масло. Для этого надо снять резиновую накладку рукоятки 5, вынуть пробку из резиновой емкости, расположенной под ней.

5. РАБОТА

- 5.1. Отведите замок-фиксатор 3 и откиньте скобу 1 с неподвижным ножом.
- 5.2. Поместите отрезаемый трос в рабочем пространстве скобы 1.
- 5.3. Поднимите скобу 1 вместе с тросом в исходное положение и заведите замок 3 за упор основания поворотной головы 8.
- 5.4. Заверните перепускной винт по часовой стрелке до упора.
- 5.5. С помощью подвижной рукоятки 4 масло из бака нагнетается в гидроцилиндр 7, при этом шток с ножом 2 начинает перемещаться. Подвижный нож проходит вдоль неподвижного С-образного ножа, разрезая трос.
- 5.6. После завершения реза, поверните перепускной винт против часовой стрелки на один оборот. Масло из рабочей полости гидроцилиндра вернется в масляный бак, а шток с ножом вернется в исходное положение.

ВНИМАНИЕ!

Недопустима резка кабеля диаметром свыше рассчитанного размера, а также кабеля оснащенного стальным сердечником или кабеля бронированного стальной проволокой.