
НПФ ИНСТАН

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

Кабелерезы гидравлические аккумуляторные

**КРГ-65С-АК
КРГ-85С-АК
КРГ-105С-АК
КРГ-120С-АК
КРГ-135С-АК**

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2026г.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, составлено на кабелерезы гидравлические аккумуляторные. 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 гидравлический аккумуляторный предназначен для резки медных и алюминиевых кабелей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель кабелереза	КРГ-65С-АК	КРГ-85С-АК	КРГ-105С-АК	КРГ-120С-АК	КРГ-135С-АК
Возможность резки	Медный, Алюминиевый кабель диаметром до 65мм	Медный, Алюминиевый кабель диаметром до 85мм	Медный, Алюминиевый кабель диаметром до 105мм	Медный, Алюминиевый кабель диаметром до 120мм	Медный, Алюминиевый кабель диаметром до 135мм
Рабочее давление, МПа	70	70	70	70	70
Автоматический возврат штока после завершения операции	Да	Да	Да	Да	Да
Автоматический сброс давления	Да	Да	Да	Да	Да
Ручной сброс давления	Да	Да	Да	Да	Да
Запас заряда аккумулятора	70 рабочих циклов	70 рабочих циклов	70 рабочих циклов	70 рабочих циклов	70 рабочих циклов
Время зарядки аккумулятора	2 часа	2 часа	2 часа	2 часа	2 часа
Емкость аккумулятора	4 А·ч	4 А·ч	4 А·ч	4 А·ч	4 А·ч
Рабочая жидкость	Масло гидравлическое ВМГЗ	Масло гидравлическое ВМГЗ	Масло гидравлическое ВМГЗ	Масло гидравлическое ВМГЗ	Масло гидравлическое ВМГЗ
Вес инструмента/ Комплекта в кейсе, кг	7 / 12	8 / 13	9 / 14	13 / 18	16 / 22
Габариты в кейсе, мм	590x440x160	590x440x160	590x440x160	590x440x160	590x440x160
Диапазон рабочих температур, °С	-15..+50	-15..+50	-15..+50	-15..+50	-15..+50

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабелерез аккумуляторный гидравлический	1 шт.
Аккумулятор Li-ion 18 В	2 шт.
Зарядное устройство 100~260В 90Вт	1 шт.
Пластиковый кейс	1 шт.

4. УСТРОЙСТВО

Кабелерез гидравлический аккумуляторный состоит из вращающейся рабочей головы с ножами 1, гидроцилиндра 2 и насоса приводимого в действие электродвигателем, расположенного в корпусе 3, работающего от съемного аккумулятора 8. Информация об уровне заряда, температуре и количестве совершенных циклов резки отображается на дисплее 7.



5. РАБОТА

Перед началом работы следует ознакомиться с текущим руководством по эксплуатации. Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента. Убедитесь, что кабель обесточен.

5.1. Установите рабочую голову 1 в нужное положение, расположите кабель в рабочей зоне между ножами.

5.2. Нажмите и удерживайте кнопку «ПУСК» 5, включается подсветка 4, насос начинает работать, шток гидроцилиндра выдвигается, ножи смыкаются.

5.3. После разрезания кабеля и полного смыкания ножей происходит автоматический сброс давления (также клапан срабатывает при достижении максимально допустимого давления 710 Бар). Шток гидроцилиндра возвращается в исходное положение, ножи раскрываются. Для возврата штока на промежуточном этапе если необходимо сбросить давление вручную на корпусе расположена кнопка 6 – «СБРОС».

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Используйте инструмент согласно его назначению.
- 6.2. Не допускайте перегрузки инструмента.
- 6.3. Запрещено поворачивать рабочую голову под давлением.
- 6.4. Не допускайте перегрева инструмента
- 6.5. В процессе эксплуатации может потребоваться долить масло. Для этого нужно открутить винты крепления корпуса и демонтировать его. Под крышкой в верхней части инструмента расположен бак с заливным отверстием, закрытым пробкой. Используйте гидравлическое масло, соответствующее температуре окружающей среды. Рекомендуется использовать масло И-20А, ВМГЗ или аналогичные масла с вязкостью не более 20.
- 6.6. При зарядке аккумуляторов не оставляйте зарядное устройство без присмотра, следить за продолжительностью зарядки, по окончании зарядки отключить зарядное устройство от сети.

7. ХРАНЕНИЕ

Храните инструмент в кейсе в сухом помещении. Для продления срока службы аккумуляторов храните их при комнатной температуре, вдали от прямых солнечных лучей и источников избыточного тепла и холода.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Поставщик гарантирует надежную работу изделия 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 ножей и резинотехнических изделий.
 - изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
 - изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

Штамп магазина:

Модель: _____

Дата продажи: _____