

5.1. Перед установкой/сменой матриц: убедитесь, что аккумулятор 7 извлечен из пресса.

Установите нужную быстросъемную матрицу в рабочую голову 1, расположите кабель с надетым наконечником в рабочей зоне.

5.2. Нажмите и удерживайте кнопку «ПУСК» 5: включается подсветка 4, электродвигатель начинает работать. Гидроцилиндр приводится в действие, создавая усилие в зоне опрессовки.

5.3. После опрессовки происходит автоматический сброс давления и возврат штока в исходное положение (клапан срабатывает при достижении давления 710 Бар). Для возврата штока на меньшем давлении или 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 крышкой. Используйте гидравлическое масло «ВМГЗ» или масла аналогичные по вязкости.

6.6. При зарядке аккумуляторов не оставляйте зарядное устройство без присмотра, 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 резинотехнических изделий.
- 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

Пресс аккумуляторный опрессовочный

ПГО-630АК

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2025г.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации, объединенное с паспортом, составлено на пресс гидравлический опрессовочный аккумуляторный ПГО-630АК. 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

Пресс гидравлический аккумуляторный предназначен для опрессовки кабельных наконечников и гильз в местах соединения электрических кабелей (как с алюминиевыми, так и с медными жилами). Опрессовка производится гексагональным (шестигранным) методом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное усилие, т	18
Профиль обжима	гексагональный
Рабочее давление, МПа	70
Автоматический возврат штока после завершения операции	Да
Автоматический сброс давления	Да
Ручной сброс давления	Да
Запас заряда аккумулятора	120 рабочих циклов
Время опрессовки, с	6-18 (в зависимости от площади сечения кабеля)
Рабочая жидкость	Масло гидравлическое «ВМГЗ»
Вес инструмента/ Комплекта в кейсе, кг	7.5/ 24
Габариты в кейсе, мм	590x440x160
Диапазон рабочих температур, °C	-15..+50

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пресс аккумуляторный гидравлический	1 шт.
Шестигранные сменные матрицы, мм ²	25,35,50,70,95,120,150,185,240,300, 400,500,630 (13 шт.)
Аккумулятор Li-ion 18 В, 4Ач	2 шт.
Запасные уплотнения	1 комплект
Зарядное устройство 100~260В 90Вт	1 шт.
Плечевой ремень	1 шт.
Пластиковый кейс	1 шт.

4. УСТРОЙСТВО

Пресс гидравлический аккумуляторный ПГО-630АК состоит из рабочей головы 1 и корпуса 3, внутри которого расположен гидроцилиндр 2 и насос, приводимый в действие электродвигателем, работающим от аккумулятора 7, место крепления которого расположено в нижней части корпуса. Информация об уровне заряда, температуре и количестве совершенных циклов опрессовки отображается на дисплее 8. А при нажатии кнопки 5 на дисплее 8 отображается гидравлическое давление в системе.

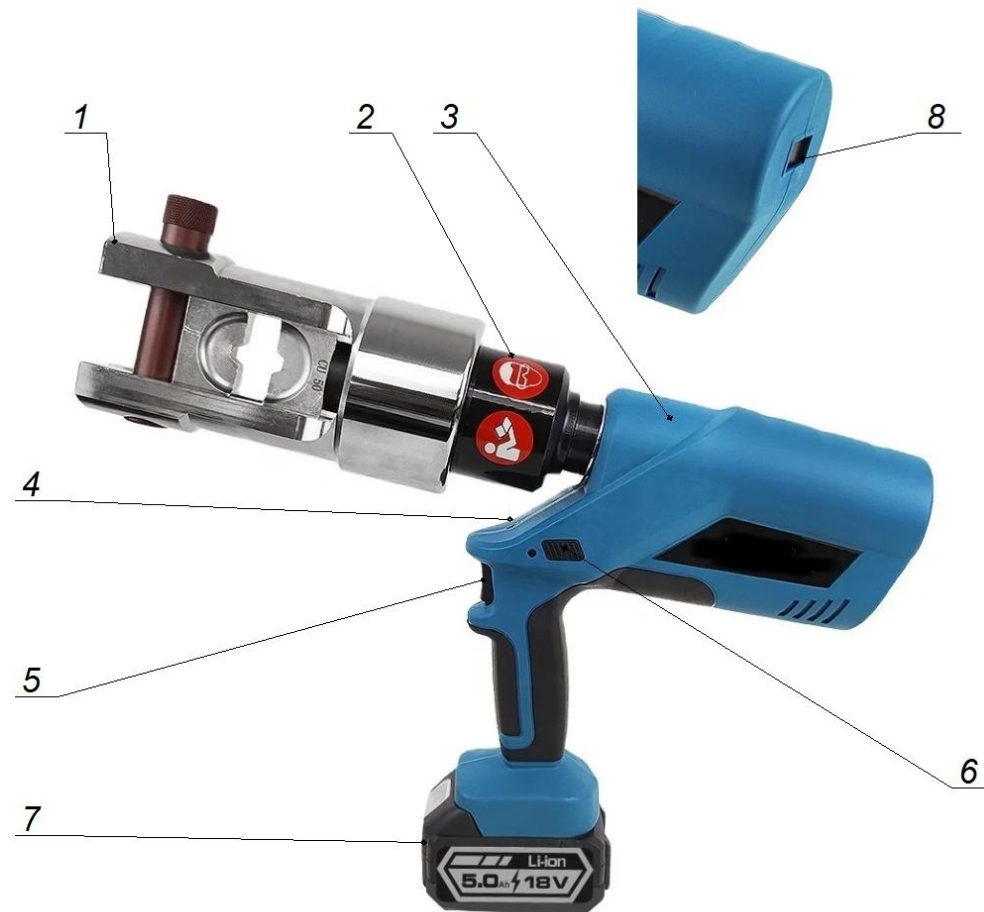


Рис. 1

5. РАБОТА

- Перед началом работы следует ознакомиться с текущим руководством по эксплуатации.
- Запрещено использование инструмента без матриц.
- Запрещается производить опрессовку кабеля, находящегося под напряжением.
- Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента.