

ПРЕС РУЧНИЙ ГІДРАВЛІЧНИЙ СРО-300



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

Прес ручний гідравлічний СРО-300 АСКО-УКРЕМ™ (далі – інструмент) призначений для опресовування кабельними наконечниками та гільзами проводів перерізом від 16 до 300 мм².

2. Технічні характеристики

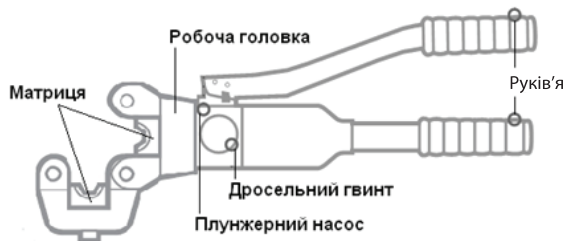
Профіль опресовування	шестигранник
Переріз проводів (набір змінних матриць), мм ²	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300
Максимальне зусилля, т	12
Хід поршня, мм	19
Аварійне скидання тиску	+
Робоча рідина	ВМГЗ або АМГ-10, в залежності від температури оточуючого середовища
Температура експлуатації, °С	-5...+45
Вага, кг	4,3
Габарити упаковки, мм	540×210×110

3. Конструкція та принцип роботи

Інструмент складається з плунжерного насоса з гідроциліндром, робочої головки та руків'я. Змінні матриці встановлюються у робочу головку.

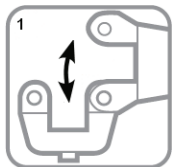
Нагнітання масла у робочий об'єм гідроциліндра відбувається під дією зворотно-поступальних рухів. Масло нагнітається через механізм швидкого ходу у внутрішню порожнину штока. Одночасно відбувається всмоктування робочої рідини в робочий об'єм гідроциліндра. У момент виникнення зустрічного навантаження задіюється клапан тиску. За рахунок оптимального перерізу штока створюється значне зусилля у зоні опресування.

У конструкції передбачено механізм аварійного скидання тиску при досягненні максимально допустимого робочого навантаження.

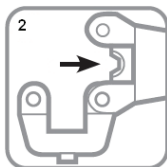


4. Порядок роботи

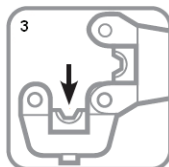
• Перед початком роботи переконайтесь, що виріб, який опресовується, підібраний за поперечним перерізом кабелю правильно.

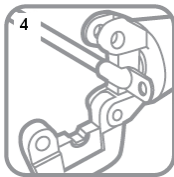


Відкрийте відкидну частину робочої головки

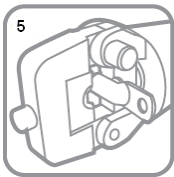


Встановіть потрібний комплект матриць у робочу головку

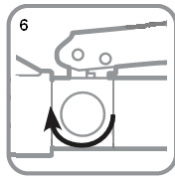




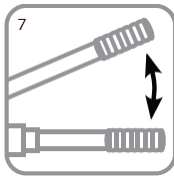
Встановіть виріб,
який потрібно опресувати,
у робочу зону



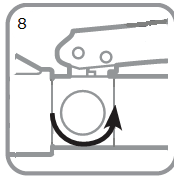
Закрийте та зафіксуйте
відкидну частину
робочої головки



Поверніть дросельний гвинт
в положення «Закрити».



Працюючи руків'ям,
опресуйте виріб



Поверніть дросельний гвинт
в положення «Відкрити»

- Витягніть опресований виріб
- При утворенні облою видаліть його
- Для утворення надійного з'єднання правильно підбирайте матриці для опресування
- Не допускайте з'єднання з недостатньою або надмірним ступенем опресування
- Для покращення контакту жили з наконечником застосовуйте контактну провідну пасту
- Використовуйте інструмент тільки за призначенням
- Не перевищуйте технічні можливості інструменту

5. Обслуговування інструменту

- Не допускайте потрапляння агресивних речовин, бруду, піску та інших сторонніх часток у робочу зону між матрицями, на поверхні штока і плунжера для запобігання виходу з ладу інструменту.
- При інтенсивному використанні можливий знос кілець ущільнювачів. Для їх заміни зверніться до сервісного центру.
- В якості робочої рідини застосовуйте тільки масла, зазначені в технічних характеристиках.
- Після тривалого використання масло поступово втрачає свої робочі характеристики та потребує заміни (не менше 1 разу на 2 роки).

Порядок заміни масла:

- Поверніть дросельний гвинт в положення «Відкрити»
- Відкрутіть нерухоме руків'я
- Відкрийте гумову ємність і злийте відпрацьоване масло
- Залийте нове масло у гумову ємність. Не допускайте потрапляння повітря
- Закрийте гумову ємність. Закрутіть руків'я і прокачайте інструмент
- Якщо тиск не створюється, перевірте рівень масла, при необхідності долийте

6. Заходи безпеки

- Перед роботою ознайомтесь з даною інструкцією.
- Інструмент не призначений для роботи під напругою! Переконайтесь, що лінія знеструмлена.

7. Транспортування і зберігання

Інструмент повинен зберігатись в упаковці виробника у сухому приміщенні. При тривалому зберіганні частини, що піддаються корозії, обробити протикорозійною речовиною.

Транспортування та зберігання інструменту повинно відбуватись при температурі $-20...+40$ °С, відносній вологості повітря не більше 80 %.

8. Гарантійні зобов'язання

Українська електротехнічна Корпорація АСКО-УКРЕМ гарантує функціональну придатність інструменту протягом одного року з моменту продажу при дотриманні правил зберігання, транспортування та експлуатації.

Корпорація АСКО-УКРЕМ

Київська обл., Києво-Святошинський район,

с. Новосілки, вул. Озерна, буд. 20-В

(044) 500-0033

info@acko.ua, www.acko.ua

Дата продажу _____

Підпис продавця _____