

## Техническа спецификация за ръчни хидравлични кербовъчни инструменти

валидна за :  
Електроразпределение Север АД  
Варна Тауърс, кула Г  
бул. „Владислав Варненчик” №258  
9009 Варна

Автор:	и с д с	Информацията е заличена на основание чл. 2 ал. 1 от ЗЗЛД
Съгласуване:	п д м	
Одобрение:	М  С Д	
Дата на влизане в сила:	П Е Н  Ч Е К	
Име на файла:	1	
		ТС-ИНС-230 Техническа спецификация за ръчни хидравлични кербовъчни инструменти, v02.docx

**1. Област на приложение**

Настоящата техническа спецификация се отнася за доставка на ръчни хидравлични кербовъчни инструменти за нуждите на Електроразпределение Север АД, наричано Възложител. Инструментите да позволяват кербоване на пресови съединители, предназначени за медни, алуминиеви, алуминиево-стоманени и усукани изолирани кабели и проводници 6-240 mm<sup>2</sup>.

**2. Условия на работа**

2.1. Монтаж: на открито и закрито;

2.2. Температура на околната среда: - 20 °С до + 40 °С.

**3. Изисквания**

3.1. Кербовъчно усилие:  $\geq 50$  kN;

3.2. Работно налягане:  $\geq 600$  bar;

3.3. Защитен клапан срещу претоварване;

3.4. Тегло:  $\leq 3$  kg;

3.5. Двускоростна помпа;

3.6. Въртяща се глава: 180°;

3.7. Ширина на кербовъчни елементи:

- за медни съединители и обувки 5 mm;
- за алуминиеви съединители и обувки 7 mm;
- за изолирани съединители и обувки за УИП  $\geq 9$  mm.

3.8. Форма на кербовъчни елемент: шестостен;

3.9. Захващането на кербовъчни елементи да не позволява изпадането им;

3.10. Доставчика да поддържа и предлага всички отделни компоненти и аксесоари на изделието.

**4. Обозначение**

Изделията да бъдат обозначени с траен, ясен и четлив надпис, съдържащ: име или знак на производителя и характеристиките на изделието.

Върху кримпващите елементи да е обозначен размера им.

**5. Окомплектовка и опаковка**

Кербовъчни инструменти да бъдат придружени от:

5.1. Инструкция за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация – на български език, в пълен обем;

5.2. Гаранционна карта;

5.3. Твърд куфар за всеки кербовъчен инструмент, в комплект с кербовъчните елементи:

- за Cu проводници 6÷50 mm<sup>2</sup>;
- за Al проводници 16÷240 mm<sup>2</sup>;
- за УИП с външни диаметри 14.0, 17.3 и 21.5 mm.

**6. Документация**

6.1. Да се представи необходимата техническа документация на български език в съответствие с настоящата техническа спецификация.

6.2. Декларация за съответствие на изделието с тази техническа спецификация и стандартите, на които отговаря.

6.3. Протоколи от изпитания и доказателства за параметрите на изделието.

6.4. Образец на гаранционна карта на изделията.

6.5. Каталог на предлаганите изделия.

6.6. Всички елементи на изделието, както и аксесоари да бъдат посочени с техните каталожни номера.

- 6.7.** Инструкция за транспортиране, съхранение, монтаж и експлоатация в пълния обем.
- 6.8.** Когато се представят преводи на документи, същите да бъдат придружени с копие на оригинала, на езика на който са издадени.