

1. Призначення

Інструмент гідравлічний **e.tool.crimp.hydr.16.240** (далі інструмент або виріб) призначений для закріплення наконечників та гільз на струмо-провідних жилах проводів і кабелів методом обтиску.

Інструмент забезпечений клапаном автоматичного скидання тиску, який гарантує точність спрацювання при досягненні максимально допустимого тиску в робочій порожнині гідроциліндра, що дає змогу запобігти перевантажень гідравлічної системи, значно підвищує надійність та збільшує термін служби інструменту.

УВАГА!!! Забороняється використовувати інструмент з проводами які знаходяться під напругою. Забороняється використовувати інструмент не за призначенням.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення
Розмір матриць для обтиску наконечника перетином, мм ²	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240
Максимальне зусилля, Т	12
Хід поршня, мм	18
Робоча рідина	масло гідравлічне
Робочий діапазон температур, °С	-10... +60
Габаритні розміри, мм	465×130×80
Маса, кг	6,18
Артикул	t008018
Кліматичне виконання та категорія розміщення по ГОСТ 15150	УХЛ1

3. Властивості масла гідравлічного

Табл. 2

Найменування параметру	Значення
Індекс в'язкості	150
Кінематична в'язкість робочої рідини:	
при 0°С, мм ² /с	75
при 20°С, мм ² /с	30
при 40°С, мм ² /с	15
при 100°С, мм ² /с	3,8
Густина робочої рідини при 15°С, кг/м ³	871
Наявність води в маслі	не допускається

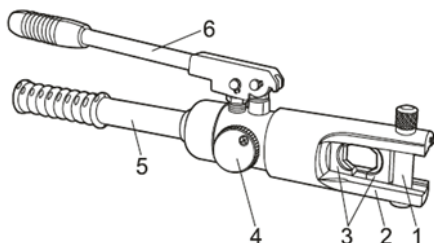
4. Комплектація

До комплекту поставки виробу входить:

- інструмент гідравлічний e.tool.crimp.hydr.16.240 – 1 шт.;
- набір запасних гумових кілець – 1 шт.;
- набір запасних пластикових кілець – 1 шт.;
- набір матриць – 1 шт.;
- паспорт та інструкція по експлуатації – 1 шт.;
- футляр – 1 шт.

5. Пристрій та принцип дії

УВАГА!!! Якщо інструмент довгий час не використовувався, то злийте масло та відфільтруйте його.



5.1 Видаліть ізоляцію необхідної довжини з дроту.

5.2 Вставте дріт зачищеним кінцем в наконечник (площа перетину дроту має відповідати номеру наконечника).

5.3 Витягніть вісь 1 з головки 2 інструмента.

5.4 Встановіть напівформи 3 матриці в головку 2 інструмента (номер матриці має відповідати номеру наконечника).

5.5 Помістіть дріт з наконечником в фігурний паз між напівформами матриці.

5.6 Встановіть вісь 1 в головку 2 інструмента.

5.7 Поверніть гвинт 4 по годинниковій стрілці на 180°.

5.8 Виконайте рухи рукою 6 до моменту зіткнення торців напівформи матриці.

УВАГА!!! Забороняється виконувати рухи рукою 6 до ручки 5 після того, як торці матриці зіткнулися. Забороняється розбирати інструмент під час проведення обтиску.

5.9 Поверніть гвинт 4 проти годинникової стрілки на 180°.

5.10 Витягніть дріт з наконечником з матриці (при необхідності витягніть вісь 1 з головки інструмента).

5.11 Після завершення роботи зведіть ручки 5 і 6.

6. Умови експлуатації, транспортування та зберігання

При виявленні витікання робочої рідини з інструмента в процесі обтиску негайно виконайте дії 5.9-5.11 і усуньте несправність.

Транспортування виробу в частині механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 3 ГОСТ 15150. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природньою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +60 °С та з відносною вологістю 75 %. Під час зберігання інструмент має бути заповненим робочою рідиною. Головка інструмента має бути оброблена консерваційним мастилом. Не допускається зберігання інструменту в середовищі корозійно-активних речовин.

7. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.