

НОЖНИЦЫ СЕКТОРНЫЕ ТИПА НС

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение

1.1 Ножницы секторные типа НС с неизолированными рукоятками товарного знака IEK® (далее ножницы) предназначены для резки небронированных кабелей с медными и алюминиевыми жилами общим сечением до 500 мм².

ВНИМАНИЕ! НОЖНИЦЫ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РЕЗКИ АРМИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ, СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ, ТРОСОВ, АРМАТУРЫ.

1.2 Условия эксплуатации ножниц:

- номинальный диапазон температур от минус 25 °C до плюс 40 °C;
- относительная влажность воздуха 80 % при плюс 20 °C.

2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики ножниц приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Параметр | Тип ножниц | | | | | | |
|---|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | НС-240 | НС-300 | НС-325 | НС-380 | НС-520 | НС-760 | НС-765 |
| Максимальное общее сечение токопроводящих жил кабеля, мм ² | 240 | 300 | 240 | 380 | 400 | 500 | 400 |
| Максимальный диаметр кабеля, мм | 32 | — | 32 | 52 | 52 | — | — |
| Габаритные размеры ножниц, мм | 310x110x35 | 250x120x40 | 260x140x40 | 350x140x35 | 320x130x35 | 430x160x35 | 310x140x40 |
| Ремонтопригодность | Неремонтопригодные | | | | | | |
| Срок службы, не менее, лет | 5 | | | | | | |
| Масса, кг | 0,55 | 1,0 | 0,7 | 0,75 | 0,9 | 0,9 | 0,93 |

2.2 Внешний вид ножниц приведён на рисунках 1 – 7.

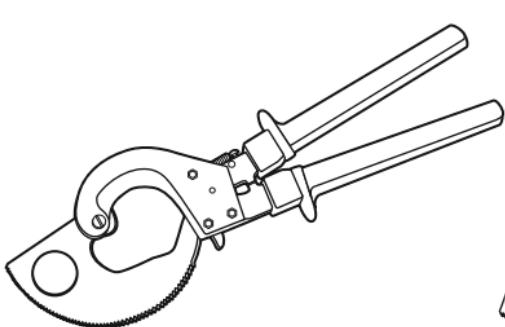


Рисунок 1. Ножницы секторные HC-240

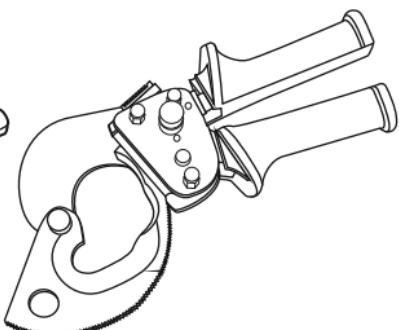


Рисунок 2. Ножницы секторные HC-300

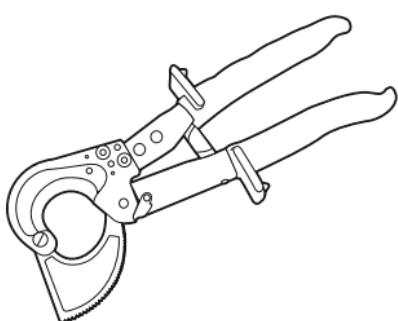


Рисунок 3. Ножницы секторные HC-325

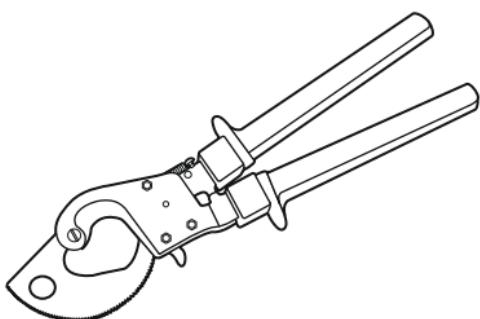


Рисунок 4. Ножницы секторные HC-380

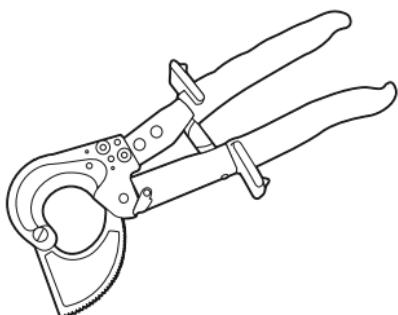


Рисунок 5. Ножницы секторные HC-520

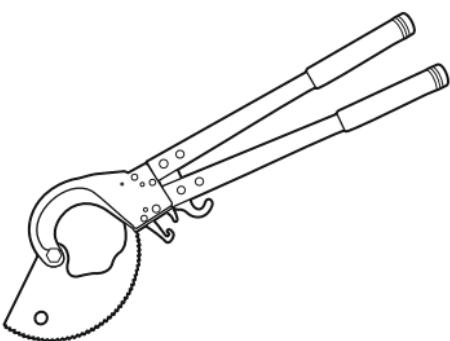


Рисунок 6. Ножницы секторные HC-760

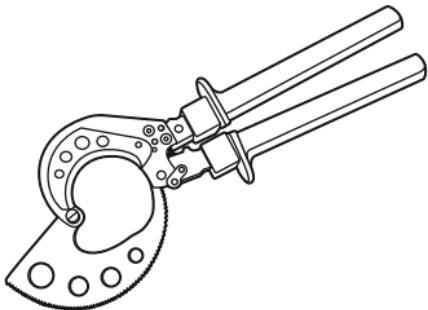


Рисунок 7. Ножницы секторные НС-765

3 Комплектность

В комплект поставки входит:

- ножницы секторные типа НС – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.;
- упаковка – 1 шт.

4 Правила и условия безопасного и эффективного использования

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ РЕЗКУ КАБЕЛЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЫЧАГОВ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ РУКОЯТОК НОЖНИЦ.

ЗАПРЕЩЕНО УДАРЯТЬ ПО ЛЕЗВИЯМ И РУКОЯТКАМ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НОЖНИЦ.

ВНИМАНИЕ! ПРИ РЕЗКЕ ТОНКИХ МНОГОПРОВОЛОЧНЫХ ПРОВОДНИКОВ НЕОБХОДИМО РАЗМЕЩАТЬ ПРОВОДНИК МАКСИМАЛЬНО БЛИЗКО К ОСИ ВРАЩЕНИЯ НОЖЕЙ.

При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

5 Указания по эксплуатации

5.1 Извлеките ножницы из упаковки.

5.2 Переведите ножницы в рабочее состояние, разблокировав рукоятки ножниц.

5.3 Выведите подвижное лезвие из зацепления с храповым механизмом путем его поворота вокруг своей оси. При этом должно произойти размыкание режущего контура.

5.4 Возьмите кабель и уложите его на режущую кромку неподвижного лезвия. Затем заведите подвижное лезвие в зацепление с храповым механизмом.

5.5 Произведите резку кабеля путём многократного сведения рукояток ножниц.

5.6 При закусывании кабеля в ножницах во время резки необходимо выполнить следующие действия:

- для ножниц НС-240 и НС-380:

– сведите рукоятки ножниц;

– нажмите до упора фиксатор и удерживайте его (рисунок 8, позиция 1);

– отведите подвижную рукоятку ножниц до упора (рисунок 8, позиция 2) и отпустите фиксатор;

– выведите подвижное лезвие из зацепления с храповым механизмом (рисунки 8 и 9, позиция 3), освободите закусанный кабель и повторите операцию резки.

- для ножниц НС-300:

– отведите подвижную рукоятку ножниц до упора;

– нажмите до упора фиксатор и удерживайте его (рисунок 10, позиция 1);

– выведите подвижное лезвие из зацепления с храповым механизмом (рисунки 10 и 11, позиция 2) и отпустите фиксатор;

– освободите закусанный кабель и повторите операцию резки.

- для ножниц НС-325, НС-520, НС-765:

– отведите подвижную рукоятку ножниц до упора;

– нажмите до упора на клавишу фиксатора и удерживайте её (рисунок 12, позиция 1);

– выведите подвижное лезвие из зацепления с храповым механизмом (рисунки 12 и 13, позиция 2) и отпустите фиксатор;

– освободите закусанный кабель и повторите операцию резки.

- для ножниц НС-760:
 - поверните ограничитель, освободив подвижную рукоятку ножниц (рисунок 14, позиция 1);
 - отведите подвижную рукоятку ножниц до упора (рисунок 15, позиция 2) и удерживайте её в таком положении;
 - выведите подвижное лезвие из зацепления с храповым механизмом (рисунок 15, позиция 3) и отпустите подвижную рукоятку;
 - освободите закусанный кабель и повторите операцию резки.

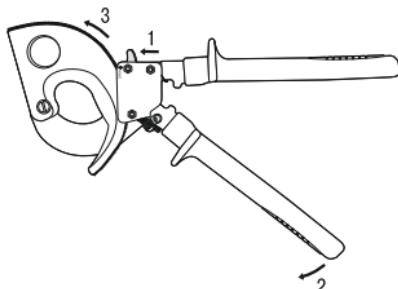


Рисунок 8

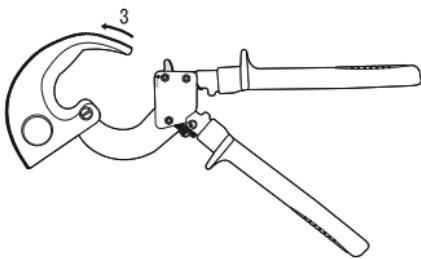


Рисунок 9

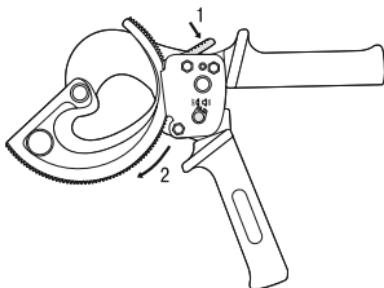


Рисунок 10

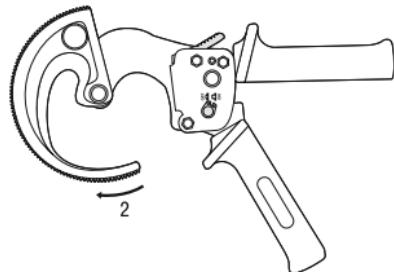


Рисунок 11

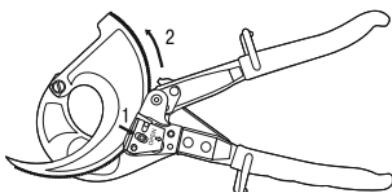


Рисунок 12

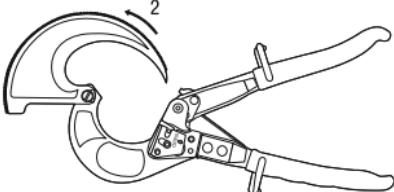


Рисунок 13

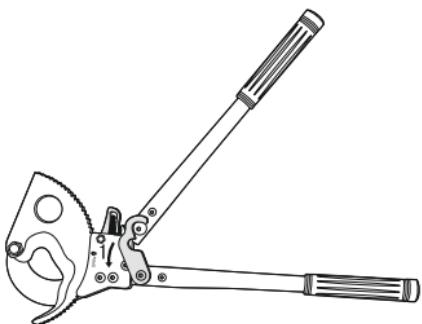


Рисунок 14

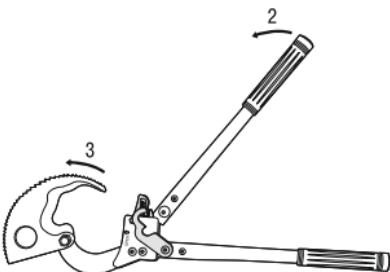


Рисунок 15

5.7 После выполнения всех работ удалите с лезвий остатки смолы и других материалов и уберите ножницы в упаковку.

6 Утилизация

Утилизация изделий производится путём передачи организациям, занимающимся переработкой черных металлов.

7 Условия транспортирования и хранения

7.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

7.2 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

7.3 Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 °С до плюс 60 °С и относительной влажности 75%.

8 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации ножниц – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.