

Изготовитель: NINGBO UNITED TOOLS CO.,LTD, ROOM A501, LISHI PLAZA, No 61
HUIFENG ROAD(E), NINGBO, CHINA. *Китай.*

Импортер в РФ: ООО «МТЛ ГРУПП».

Адрес: 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 13. Тел.: (812) 602-16 -08.

*ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ТР ТС 010/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ
МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ». СРОК СЛУЖБЫ, ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ
УКАЗАНЫ В ПРИЛАГАЕМОЙ К ПРОДУКЦИИ ТОВАРОСопРОВОДИТЕЛЬНОЙ И/ИЛИ
ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. СДЕЛАНО В КИТАЕ.*

ООО «МТЛ ГРУПП»

г. Санкт-Петербург

2022г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КЛЕММЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

КЗ-31

КЗ-51

CROCO 200

CROCO 300

CROCO 400

CROCO 600

1. Общие сведения об изделии

- 1.1 Клеммы заземления предназначены для обеспечения плотного и надежного электрического контакта кабеля заземления с изделием при выполнении электросварочных работ и плазменной резки металлов.
- 1.2 Рекомендуются хранение и транспортировка клемм заземления при следующих климатических условиях:
 - диапазон окружающих температур: +5...+40 °С.
 - относительная влажность воздуха – не более 70%.
- 1.3 Производитель оставляет за собой право совершенствовать технические параметры оборудования внося изменения в комплектацию, и конструкцию клемм заземления в любой момент времени без предупреждения, и без возникновения каких-либо обязательств. Поэтому некоторые изменения могут быть не отражены в данном руководстве по эксплуатации.

2. Технические характеристики

Наименование параметра	КЗ-31	КЗ-51	CROCO 200	CROCO 300	CROCO 400	CROCO 600
Максимальный сварочный ток, А	300	500	200	300	400	600
Максимальное сечение кабеля, мм ²	25 - 35	35 - 50	10 - 25	25 - 35	35 - 50	50 - 70
ПВ %	60					
Контактные вставки	медь	медь	медь	латунь	медь	латунь
Контактная шина	медная коса					
Материал корпуса	углеродистая сталь					

3. Устройство и принцип работы

- 3.1 Клемма заземления подключаются к источнику питания с помощью сварочного кабеля в соответствии с максимальным значением сварочного тока. Иное применение клемм заземления не допускается. Запрещается использование клемм заземления с низкими значениями силы тока с превышением токовой нагрузки. Это приведет к перегреву и выходу из строя клеммы заземления.
- 3.2 Клемма заземления состоит:
 - корпус (материал – углеродистая сталь);
 - возвратная пружина;
 - контактные вставки (материал – латунь или медь, в зависимости от комплектации согласно таблице п.2)
 - контактная шина (исполнение – медная коса).

4. Указание по безопасности

ВНИМАНИЕ! Несоблюдение правил эксплуатации может представлять опасность для жизни и здоровья обслуживающего персонала и находящихся рядом лиц.

- 4.1 Ввод клемм заземления в эксплуатацию могут осуществлять лица старше 18 лет, владеющие соответствующими знаниями по работе с аппаратами дуговой сварки и плазменной резки, имеющие допуск к самостоятельной работе с данным оборудованием и прошедшие инструктаж по технике безопасности.
- 4.2 Дым и газ образующийся в процессе сварки или резки может представлять опасность для глаз, и органов дыхания. Возникающие искры во время сварки или резки могут вызвать пожар.
При эксплуатации необходимо соблюдать все требования действующих государственных и региональных норм и правил безопасности труда, экологической, санитарной и пожарной безопасности.
- 4.3 Рабочее место должно обеспечивать надлежащую вентиляцию, и быть оборудовано средствами пожаротушения.
- 4.4 Приведенные данные по нагрузке являются номинальными. Перегрузки могут привести к повреждению клеммы заземления.
- 4.5 Запрещается проводить техническое обслуживание при включенном напряжении.
- 4.6 Запрещается вносить изменения в конструкцию клеммы заземления.
- 4.7 Запрещается производить работы при поврежденной изоляции сварочного кабеля, при наличии повреждений клеммы заземления или другого оборудования.
- 4.8 Перед началом эксплуатации убедитесь в надежном соединении кабеля к клемме заземления.
- 4.9 Не касайтесь оголенных электрических частей мокрыми перчатками или одеждой.
- 4.10 Не допускайте попадания воды или других жидкостей на электрические контакты.
- 4.11 Запрещается пользоваться неисправной клеммой заземления.
Если есть повреждения, необходимо немедленно заменить.

5. Гарантийные обязательства

- 6.1 Производитель гарантирует соответствие параметров клемм заземления указанным в данном паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
Срок гарантии составляет 6 месяцев со дня отгрузки продавцом.
Гарантия распространяется только в отношении некачественного изготовления оборудования, но не в отношении ущерба, возникшего вследствие естественного износа комплектующих деталей, или в случае ненадлежащего обращения с клеммой заземления с нарушениями правил эксплуатации.
- 6.2 В случае обнаружения неисправности по вине изготовителя обращайтесь к продавцу или поставщику: **ООО «МТЛ ГРУПП»:**
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 13
тел. (812) 602-16-08
e-mail: info@mtlcompany.com