



## Назначение

Отвертки диэлектрические серии X-DRIVE ELECTRO предназначены для работы в электроустановках напряжением до 1000 В переменного тока промышленной частоты, а также для монтажа, демонтажа винтовых соединений. Являются профессиональным инструментом. Эксплуатация и обслуживание должны производиться только квалифицированным персоналом. Изготовлены в соответствии с TP TC 010/2011. Отвертки серии X-DRIVE ELECTRO поставляются штучно и в наборах.

## Технические характеристики

Материал стержня – хромомолибденованадиевая сталь. Твердость рабочего конца отвертки – 54–57 HRC. Эргономичная двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы для удобства работы. Диапазон температур эксплуатации: от -20 до +70°C при относительной влажности не более 98%.

## Комплект поставки отверток

В комплект поставки отверток (250083-X.X-XXX, 250084-X-XXX) как готового изделия входит:

Отвертка	1 шт.
Подвес	1 шт.

Комплект поставки набора диэлектрических отверток 250088-Н6:

Отвертка SL2.5 x 75 мм	1 шт.
Отвертка SL4 x 100 мм	1 шт.
Отвертка SL5.5 x 125 мм	1 шт.
Отвертка SL6.5 x 150 мм	1 шт.
Отвертка PH1 x 80 мм	1 шт.
Отвертка PH2 x 100 мм	1 шт.
Коробка картонная	1 шт.

Комплект поставки набора диэлектрических отверток 250088-Н8:

Отвертка SL2.5 x 75 мм	1 шт.
Отвертка SL4 x 100 мм	1 шт.
Отвертка SL5.5 x 125 мм	1 шт.
Отвертка SL6.5 x 150 мм	1 шт.
Отвертка PH0 x 75 мм	1 шт.
Отвертка PH1 x 80 мм	1 шт.
Отвертка PH2 x 100 мм	1 шт.
Тестер напряжения 100-250 В	1 шт.
Коробка картонная	1 шт.

Комплект поставки набора диэлектрического инструмента 220092-Н18:

Отвертка SL2.5 x 100 мм	1 шт.
Отвертка SL3.5 x 100 мм	1 шт.
Отвертка SL4 x 100 мм	1 шт.
Отвертка SL5.5 x 100 мм	1 шт.
Отвертка PH1 x 100 мм	1 шт.
Отвертка PH2 x 100 мм	1 шт.
Отвертка PZ1 x 100 мм	1 шт.
Отвертка PZ2 x 100 мм	1 шт.
Отвертка PZ/FL1 x 100 мм	1 шт.
Отвертка PZ/FL2 x 100 мм	1 шт.
Отвертка PH/FL1 x 100 мм	1 шт.
Отвертка PH/FL2 x 100 мм	1 шт.
Коробка картонная	1 шт.

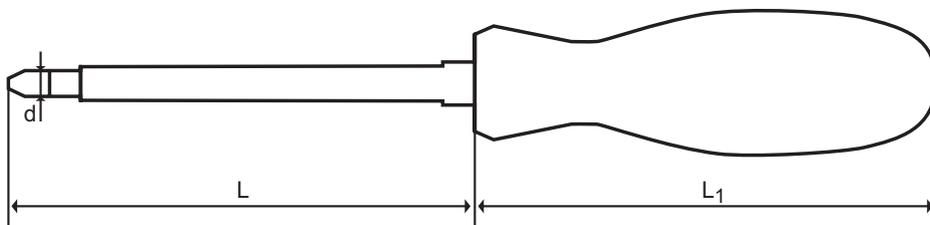
Ключи для электрощитов:

Квадрат, 6 мм	1 шт.
Квадрат, 8 мм	1 шт.

Треугольник, 9 мм	1 шт.
Круг, 5 мм	1 шт.
Коробка картонная	1 шт.

## Конструкция и размер отверток

Типоразмер	Диаметр стержня d, мм	Длина стержня L, мм	Длина рукоятки L <sub>1</sub> , мм	Масса, г
Отвертка SL2.5 x 75 мм	2.50	75	82	35
Отвертка SL4 x 100 мм	4.00	100	88	55
Отвертка SL5.5 x 100 мм	5.50	100	88	87
Отвертка SL6.5 x 150 мм	6.50	150	108	106
Отвертка SL8 x 175 мм	8.00	175	118	165
Отвертка PH0 x 60 мм	3.00	60	88	36
Отвертка PH1 x 80 мм	4.50	80	98	53
Отвертка PH2 x 100 мм	6.00	100	108	77
Отвертка PH3 x 150 мм	8.00	150	118	121



## Инструкция по эксплуатации

Профиль отвертки должен совпадать с типом и размером крепежного элемента. Перед работой необходимо осмотреть инструмент на предмет видимых механических и/или химических повреждений. Работа инструментом, имеющим подобные повреждения, **ЗАПРЕЩЕНА!** Замените изделие. Изолирующие рукоятки и изоляция стержня не должны иметь раковин, трещин,

сколов и других механических повреждений. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами, позаботьтесь о хорошем освещении. При работе под напряжением необходимо сохранять удобную позу, не допуская потери равновесия или срыва рук. Держите инструмент при работе таким образом, чтобы исключить выпадение из рук и замыкания электрических контактов. Неправильный захват рукоятки может привести к травме.

При работе соблюдайте правила техники безопасности. Невыполнение правил техники безопасности электромонтажных работ может стать причиной поражения электрическим током и летального исхода.

## Правила техники безопасности

При проведении ремонтно-монтажных работ следует руководствоваться правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок. К проведению ремонтно-монтажных работ в электроустановках допускаются лица, имеющие соответствующий допуск. Перед началом работ необходимо убедиться, что электрические линии и оборудование обесточено. Проведение работ на линиях, находящихся под напряжением, допускается только в исключительных случаях.

При работе необходимо использовать изолированный инструмент, имеющий соответствующую маркировку. Перед каждым применением необходимо производить осмотр инструмента на наличие видимых механических и/или химических повреждений.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Запрещено работать инструментом, имеющим видимые повреждения изоляции и прочие механические повреждения.

## Хранение и транспортировка

Регулярно производите очистку стержня и рукоятки – влага и грязь способствуют образованию проводящих пленок на изолирующем покрытии. Храните инструмент в чистом сухом месте. Набор диэлектрического инструмента в упакованном виде можно транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. При хранении и транспортировке наборы инструмента должны быть защищены от механических повреждений и воздействия влаги. Условия транспортировки и хранения указанных изделий в части воздействия климатических факторов окружающей среды – по группе 4 ГОСТ 15150-69.

---

## Гарантии производителя

---

Гарантия 1 год с даты покупки, не распространяется на естественный износ деталей. Изолирующие поверхности диэлектрического инструмента должны проходить ежегодную поверку согласно «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках», утвержденной приказом Минэнерго России №261 от 30.06.03.

---

## Срок службы

---

Срок службы диэлектрического инструмента, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, 5 лет с даты ввода инструмента в эксплуатацию. Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным периодом, а определяется его техническим состоянием.

---

## Утилизация

---

После вывода из эксплуатации диэлектрический инструмент должен быть утилизирован в соответствии с федеральным либо региональным законом России или стран-участников Таможенного союза. Отвертки соответствуют требованиям TP TC 010/2011.



Данное изделие изготовлено компанией «KRAFTOOL I/E GmbH» Германия, Бёблинген, Отто-Лилиенталь 25 в ТАЙВАНЕ (KRAFTOOL I/E GmbH Germany Otto-Lilienthal-Str. 25, 71034 Böblingen, Deutschland). Уполномоченная организация по вопросам качества на территории РФ ООО «КРАФТУЛ» 127247 г. Москва, ул. Восьмисотлетия Москвы, д. 18, а/я 49.

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики товара, комплектацию и его внешний вид без предварительного уведомления.