

## Срок службы

Информацию о сроке службы инструмента вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Срок службы исчисляются с даты ввода инструмента в эксплуатацию.

Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.

## Правила гарантийного обслуживания

### Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Информацию о сроках гарантийного обслуживания вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Гарантия распространяется только на рабочую часть инструмента и шарнирный блок.

Изолирующие поверхности диэлектрического инструмента из состава наборов должны проходить ежегодную поверку согласно «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» утвержденной приказом Минэнерго России № 261 от 30.06.03

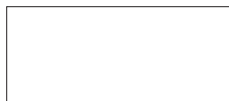
## Утилизация

После вывода из эксплуатации диэлектрический инструмент из состава наборов должен быть упакован на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом России или стран-участников Таможенного союза.

Набор диэлектрического инструмента соответствует требованиям ТР ТС 010/2011.

## Сведения о приемке

### НИО-3308 (КВТ)



Признан годным для эксплуатации.

## Отметка о продаже

## Адреса и контакты

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ

Россия, 248033, г. Калуга пер. Секиотовский, д.12

тел.: (4842) 59-52-60; e-mail: [service@kvt.tools](mailto:service@kvt.tools)

сайт: [kvt-service.tools](http://kvt-service.tools)



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга



## НИО-3308 (КВТ)

Набор диэлектрического инструмента  
Диэлектрическая динамометрическая отвертка  
со сменными битами

## Назначение

Набор диэлектрического инструмента предназначен для проведения электромонтажных работ в электроустановках напряжением до 1000 В переменного тока промышленной частоты.

Каждый инструмент прошел индивидуальное тестирование воздействием напряжения 10 кВ в соответствии с требованиями МЭК 60900:2004.

Наборы диэлектрического инструмента изготовлены в соответствии с ТУ 25.73.30-070-97284872-2016.

## Технические характеристики

Диапазон температур эксплуатации от -20 до +70 °С при относительной влажности не более 98 %.

## Конструкция и размеры

Вес набора	0,24 кг
Габаритные размеры	215x110x50 мм

## Комплект поставки НИО-3309 (КВТ)

Наименование	Кол-во
Диэлектрическая бита: СЛИМ шлиц 3.5 x 70; max 0.6 Нм	1 шт.
Диэлектрическая бита: СЛИМ шлиц 4.0 x 70; max 2.5 Нм	1 шт.
Диэлектрическая бита: СЛИМ шлиц 5.5 x 70; max 5.5 Нм	1 шт.
Диэлектрическая бита: СЛИМ шлиц 6.0 x 70; max 5.5 Нм	1 шт.
Диэлектрическая бита: СЛИМ PH 1 x 70; max 3.8 Нм	1 шт.
Диэлектрическая бита: СЛИМ PH 2 x 70; max 5.5 Нм	1 шт.
Диэлектрическая бита: СЛИМ PZ 1 x 70; max 3.8 Нм	1 шт.
Диэлектрическая бита: СЛИМ PZ 2 x 70; max 5.5 Нм	1 шт.
Диэлектрическая рукоятка	1 шт.
Тканевая раскладывающаяся сумка	1 шт.

## 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. Инструмент, не предназначенный для работы под напряжением, не является гарантией защиты от поражения электрическим током.

Перед каждым применением необходимо производить осмотр инструмента на наличие повреждений изоляции.

**!** *Запрещается производить работы инструментом, имеющим повреждение изоляции и прочие механические повреждения.*

## Меры безопасности

**Не работать под напряжением!**

**Не работать под напряжением!**  
Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена и заземлена!

– Используйте инструмент согласно его назначению.

**!** **ВНИМАНИЕ!**

*Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при проведении работ с инструментом*

Подробная информация о технических характеристиках, гарантийном положении, самостоятельном ремонте и пр., размещена на сайте завода-изготовителя [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Внешний вид, технические характеристики, комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Инструкция по эксплуатации

Для работы следует использовать инструмент, соответствующий по своим техническим возможностям выполняемой работе и имеющий соответствующие технические характеристики. Профиль отвертки должен совпадать с типом и размером крепёжного элемента.

Перед работой необходимо осмотреть инструмент на предмет повреждений. Изолирующие рукоятки и изоляция стержня не должны иметь раковин, трещин, сколов и других механических повреждений. На рукоятке имеется фиксатор сменного элемента (биты). Сменный элемент должен быть вставлен в рукоятку до упора и зафиксирован. Фиксатор приводится в действие поворотом. Регулируемое усилие крутящего момента на рукоятке от 1 до 6 Нм. Регулировка производится ключом для настройки усилия. Ключ для настройки усилия вставляется в квадратный паз на торце ручки. Путем вращения ключа совместить стрелку на боковой поверхности рукоятки с делением на шкале, соответствующему требуемому моменту затяжки. После проведения работ установите минимальное значение момента, повернув ключ настройки до упора против часовой стрелки, что соответствует моменту затяжки 1 Нм. Это позволит сохранить точность срабатывания механизма затяжки в течение всего срока службы инструмента. Не превышайте момент на который рассчитана бита.

**!** *При работе под напряжением необходимо сохранять удобную позу, не допуская потери равновесия или срыва рук. Держите инструмент при работе так, чтобы исключить выпадение инструмента из рук и замыкания электрических контактов. Неправильный захват инструмента может привести к травме.*

## Хранение и транспортировка

После проведения работ регулярно производите очистку сменных частей и рукоятки. Влага и грязь способствуют образованию проводящих плёнок на изолирующем покрытии.

Храните набор инструментов в чистом сухом месте.

Набор в упакованном виде можно транспортировать автомобильным транспортом с закрытым кузовом, железнодорожным транспортом в закрытых вагонах, авиационным транспортом в негерметизированных отсеках, речным или морским транспортом (в трюмах), либо в контейнерах всеми перечисленными видами транспорта.

Транспортирование должно осуществляться в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта.

При хранении и транспортировании набор инструментов должен быть защищен от механических повреждений. Условия транспортирования и хранения указанных изделий в части воздействия климатических факторов окружающей среды – по группе 4 ГОСТ 15150-69.