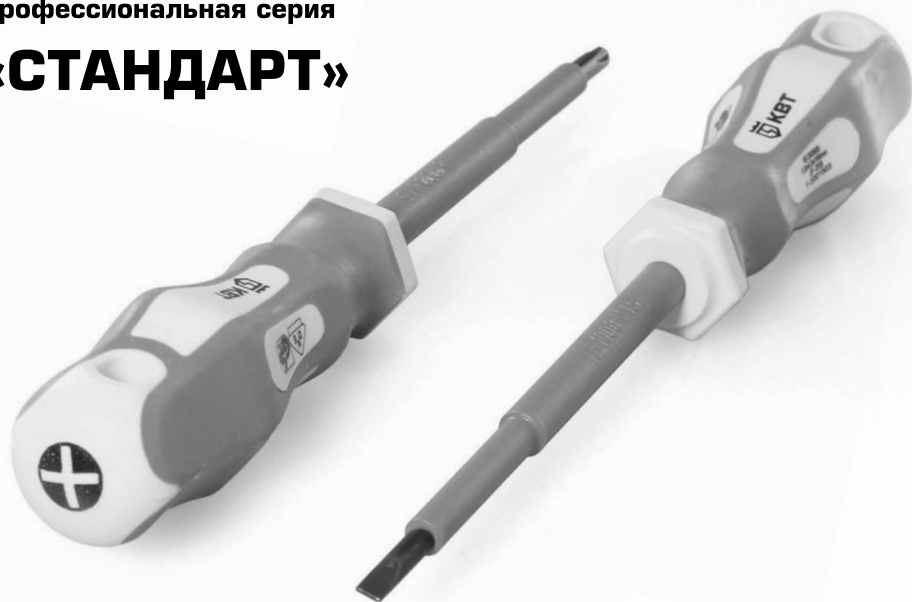




# Отвертки диэлектрические Наборы отверток

Профессиональная серия

**«СТАНДАРТ»**



## Руководство по эксплуатации



**ВНИМАНИЕ!** Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования



**ВАЖНО!** В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания диэлектрической отвёртки «КВТ». Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

[www.kvt-tools.ru](http://www.kvt-tools.ru)

## Назначение

Отвёртки диэлектрические серии «Стандарт» предназначены для работы в электроустановках напряжением до 1000В переменного тока промышленной частоты. Отвёртки предназначены для закручивания винтов с прямым, шлицем, крестообразными шлицами различных видов, а так же болтов, имеющих шестигранную головку.

Каждая отвёртка прошла индивидуальное тестирование воздействием напряжения 10 кВ в соответствии с требованиями МЭК 60900:2004.

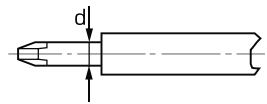
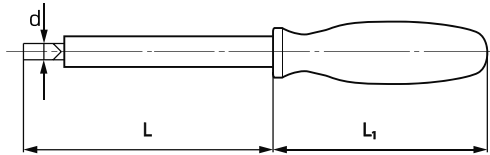
Отвёртки диэлектрические являются профессиональным инструментом эксплуатации и обслуживание которого должны производиться квалифицированным персоналом.

Отвёртки изготовлены в соответствии с ТУ 3926-029-97284872-2006.

Отвёртки серии «СТАНДАРТ» поставляются отдельно и в наборах.

## Конструкция и размеры

| Типоразмер | Размер лопатки $a \times b$ , мм | Диаметр стержня $d$ , мм | Длина стержня $L$ , мм | Длина рукоятки $L_1$ , мм | Масса, г |
|------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|----------|
| SL3,0x75   | 0,6x3,0                          |                          | 75                     | 69                        | 22       |
| SL4,0x100  | 0,8x4,0                          |                          | 100                    | 90                        | 50       |
| SL5,5x125  | 1,0x5,5                          |                          | 125                    | 102                       | 84       |
| SL6,5x150  | 1,2x6,5                          |                          | 150                    | 102                       | 108      |
| PH0x75     |                                  | 3,0                      | 75                     | 69                        | 22       |
| PH1x100    |                                  | 4,5                      | 100                    | 90                        | 54       |
| PH2x100    |                                  | 6,0                      | 100                    | 102                       | 84       |
| PZ1x100    |                                  | 4,5                      | 100                    | 90                        | 54       |
| PZ2x100    |                                  | 6,0                      | 100                    | 102                       | 84       |



## Технические характеристики

Материал стержня отвёртки – хром-ванадиевая сталь

Твёрдость рабочего конца отвёртки – 48...52 HRCэ

Рукоятка анатомическая двухкомпонентная, с выемками под пальцы для удобства работы

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

## Комплект поставки отвёрток

В комплект поставки отвёртки как готового изделия входит:

Отвёртка..... 1 шт.  
Полиэтиленовый пакет ..... 1 шт.

## Комплект поставки наборов

| Комплектующие                        | НИО-03 | НИО-06 | НИО-08 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Отвёртка «СТАНДАРТ» SL3,0x75         |        | 1 шт.  | 1 шт.  |
| Отвёртка «СТАНДАРТ» SL4,0x100        | 1 шт.  | 1 шт.  | 1 шт.  |
| Отвёртка «СТАНДАРТ» SL5,5x125        |        | 1 шт.  | 1 шт.  |
| Отвёртка «СТАНДАРТ» SL6,5x150        |        |        | 1 шт.  |
| Отвёртка «СТАНДАРТ» PH0x75           |        |        | 1 шт.  |
| Отвёртка «СТАНДАРТ» PH1x100          | 1 шт.  | 1 шт.  | 1 шт.  |
| Отвёртка «СТАНДАРТ» PH2x100          |        | 1 шт.  | 1 шт.  |
| Индикаторная отвёртка                | 1 шт.  | 1 шт.  | 1 шт.  |
| Упаковка (пластиковый блистер)       | 1 шт.  |        |        |
| Упаковка (кофр с прозрачной крышкой) |        | 1 шт.  | 1 шт.  |

## Инструкция по эксплуатации

Профиль отвёртки должен совпадать с типом 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.

Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Позаботьтесь о хорошем освещении рабочего места.

При работе под напряжением необходимо сохранять удобную позу, не допуская потери равновесия или срыва рук. Держите отвёртку при работе так, чтобы исключить выпадение отвёртки из рук и замыкания электрических контактов.

Неправильный захват рукоятки может привести к травме.



### **ВНИМАНИЕ!**

*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 для проведения таких работ.

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.



### **ВНИМАНИЕ!**

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

## Хранение и транспортировка

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

Храните инструмент в чистом сухом месте.

Отвёртки 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 отвёртки должны быть защищены от механических повреждений. Условия транспортирования и хранения указанных изделий в части воздействия климатических факторов окружающей среды – по группе 4 ГОСТ 15150-69.

## Гарантии производителя

На отвёртки дизэлектрические распространяется пожизненная гарантия производителя.

Изолирующие поверхности отвёрток должны проходить ежегодную проверку согласно «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» утвержденной приказом Минэнерго России №261 от 30.06.03



### **ВНИМАНИЕ!**

«Пожизненная гарантия» трактуется как обязательство производителя и продавца сделать замену инструмента при обнаружении в нём заводского дефекта без ограничения срока обнаружения такового. «Пожизненная гарантия» не означает, что производитель и продавец берут на себя смелость утверждать, что инструмент не изнашивается или его невозможно сломать.

## Срок службы

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

## Утилизация

После вывода из эксплуатации отвёртки должны быть упакованы на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом России или стран – участников Таможенного союза.

Отвёртки соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011.

## Адреса и контакты

Изготовитель:

Джи Би Эс Тул Индастриал Ко., ЛТД,  
пр. 6, пер. 296, роуд Пенг-Ю, Тэйпинг,  
Тэйчунг, Тайвань (Китай)

Импортер:

ООО «Гелиос», 248025, г. Калуга,  
ул. Промышленная, 34

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

## Дата изготовления

