



**Шарнирно-губцевый  
диэлектрический инструмент.  
Диэлектрические стрипперы.  
Диэлектрические ножницы.**



## ПАСПОРТ



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



**ВАЖНО!** В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания диэлектрического шарнирно-губцевого инструмента, стрипперов и ножниц «KVТ». Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке инструмента или травме.

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

## Назначение

Диэлектрический шарнирно-губцевый инструмент, диэлектрические стрипперы и диэлектрические ножницы предназначены для работы в электроустановках напряжением до 1000В переменного тока промышленной частоты.

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

Шарнирно-губцевый диэлектрический инструмент, стрипперы диэлектрические и ножницы диэлектрические изготовлены в соответствии с ТУ 25.73.30-070-97284872-2016.

## Технические характеристики

Материал рабочих частей ШГИ – хром-ванадиевая сталь.

Твёрдость режущих кромок ШГИ – 58...64 HRC.

Материал рабочих частей ножниц – высококачественная инструментальная сталь.

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

## Комплект поставки диэлектрического инструмента

Шарнирно-губцевый диэлектрический инструмент, диэлектрические ножницы и диэлектрический стриппер поставляются как отдельная продукция. В комплект поставки входит:

- Инструмент ..... 1 шт.
- Полиэтиленовый пакет ..... 1 шт.
- Пластиковый холдер ..... 1 шт.

## Инструкция по эксплуатации

Для работы следует использовать инструмент, соответствующий по своим техническим возможностям выполняемой работе и имеющий соответствующие технические характеристики.

Перед работой необходимо осмотреть инструмент на предмет повреждений. Изолирующие рукоятки 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 рав-

новесия 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.



### **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.*

### Конструкция и размеры шарнирно-губцевого диэлектрического инструмента серии «СТАНДАРТ»

Типоразмер	Длина, мм	Масса, кг
Пассатижи диэлектрические «СТАНДАРТ» 160 мм	160	0,221
Пассатижи диэлектрические «СТАНДАРТ» 180 мм	180	0,264
Пассатижи диэлектрические «СТАНДАРТ» 200 мм	200	0,332
Длинногубцы диэлектрические «СТАНДАРТ» 160 мм	160	0,150
Длинногубцы диэлектрические «СТАНДАРТ» 200 мм	200	0,207
Длинногубцы диэлектрические изогнутые «СТАНДАРТ» 200 мм	200	0,206
Клещи переставные диэлектрические «СТАНДАРТ» 250 мм	250	0,446
Бокорезы диэлектрические «СТАНДАРТ» 160 мм	160	0,234
Бокорезы диэлектрические усиленные «СТАНДАРТ» 180 мм	180	0,312
Круглогубцы диэлектрические «СТАНДАРТ» 160 мм	160	0,145
Стриппер диэлектрический «СТАНДАРТ» 160 мм	160	0,192

### Конструкция и размеры диэлектрических ножниц кабельных серии «СТАНДАРТ»

Типоразмер	Длина, мм	Масса, кг
Ножницы диэлектрические для резки кабеля НКИ-12у серии «СТАНДАРТ»	170	0,220
Ножницы диэлектрические для резки кабеля НКИ-16у серии «СТАНДАРТ»	240	0,470

### Конструкция и размеры диэлектрического шарнирно-губцевого инструмента серии «ПРОФИ»

Типоразмер	Длина, мм	Масса, кг
Пассатижи диэлектрические «ПРОФИ» 160 мм	160	0,245
Пассатижи диэлектрические «ПРОФИ» 180 мм	180	0,282
Длинногубцы диэлектрические «ПРОФИ» 160 мм	160	0,162
Бокорезы диэлектрические «ПРОФИ» 160 мм	160	0,229
Бокорезы диэлектрические усиленные «ПРОФИ» 180 мм	180	0,269
«Ножницы диэлектрические усиленные «ПРОФИ» 240 мм	240	0,426

### Конструкция и размеры диэлектрического шарнирно-губцевого инструмента серии «ЭКСПЕРТ»

Типоразмер	Длина, мм	Масса, кг
Пассатижи диэлектрические «ЭКСПЕРТ» 160 мм	160	0,250
Пассатижи диэлектрические «ЭКСПЕРТ» 180 мм	180	0,296
Длинногубцы диэлектрические «ЭКСПЕРТ» 160 мм	160	0,180
Длинногубцы диэлектрические «ЭКСПЕРТ» 200 мм	200	0,246
Длинногубцы диэлектрические изогнутые «ЭКСПЕРТ» 160 мм	160	0,193
Бокорезы диэлектрические «ЭКСПЕРТ» 160 мм	160	0,232
Бокорезы диэлектрические «ЭКСПЕРТ» 180 мм	180	0,350
Ножницы диэлектрические для резки кабеля НКИ-10 "ЭКСПЕРТ"	190	0,230

### Конструкция и размеры ножниц кабельных диэлектрических

Типоразмер	Длина, мм	Масса, кг
Пассатижи диэлектрические для замены предохранителей GP-195	195	0,080

### Конструкция и размеры ножниц кабельных диэлектрических

Типоразмер	Длина, мм	Масса, кг
Ножницы диэлектрические для резки кабеля НКИ-16	240	0,440

## Хранение и транспортировка

После проведения работ регулярно производите очистку рабочих частей инструмента и изолированных рукояток. Влага и грязь способствуют образованию проводящих плёнок на изолирующем покрытии.

Храните инструмент в чистом сухом месте.

Шарнирно-губцевый инструмент, стрипперы, пассатижи и ножницы диэлектрические в упакованном виде можно транспортировать автомобильным транспортом с закрытым кузовом, железнодорожным транспортом в закрытых вагонах, авиационным транспортом в негерметизиро-

ванных 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 инструмент 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.

## Гарантии производителя

Гарантийный срок эксплуатации шарнирно-губцевого инструмента, не имеющего режущих частей составляет 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации шарнирно-губцевого инструмента, имеющего режущие части составляет 3 года. В этом случае гарантия не распространяется на режущие кромки шарнирно-губцевого инструмента.

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

Средний срок службы диэлектрического инструмента, 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 ШГИ, ножницы и стрипперы должны быть упакованы на утилизацию в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным, либо региональным законом России или стран – участников Таможенного союза.

Шарнирно-губцевый диэлектрический инструмент, диэлектрические стрипперы и диэлектрические ножницы для резки кабелей 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

Сервисный центр:

248033, Россия,

г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12

Тел.: (4842) 595-260

## Дата изготовления

## Отметка о продаже

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

