



# **НИИ-18 «Профи» (КВТ)** **НИИ-19 «Эксперт» (КВТ)**

набор диэлектрического инструмента

## **Назначение**

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

Наборы содержат ручной диэлектрический инструмент различного назначения.

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°C при относительной влажности не более 98%.

## **Конструкция и размеры**

|                    | <b>НИИ-18</b> | <b>НИИ-19</b> |
|--------------------|---------------|---------------|
| Вес набора         | 1.5 кг        | 1.5 кг        |
| Габаритные размеры | 340x260x40 мм | 340x260x40 мм |

## Комплект поставки НИИ-18 (КВТ)

| Наименование                               | Кол-во |
|--------------------------------------------|--------|
| Пассатижи диэлектрические «Профи» 180 мм   | 1 шт.  |
| Бокорезы диэлектрические «Профи» 160 мм    | 1 шт.  |
| Длинногубцы диэлектрические «Профи» 160 мм | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» SL3.0x75  | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» SL4.0x100 | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» SL5.5x125 | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» PH1x100   | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» PH2x100   | 1 шт.  |
| Индикаторная отвертка                      | 1 шт.  |
| Тканевый водозащитный кофр                 | 1 шт.  |
| 7.997.008 ПС Паспорт                       | 1 шт.  |

## Комплект поставки НИИ-19 (КВТ)

| Наименование                                        | Кол-во |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Пассатижи диэлектрические «Эксперт» 180 мм          | 1 шт.  |
| Бокорезы диэлектрические усиленные «Эксперт» 180 мм | 1 шт.  |
| Длинногубцы диэлектрические «Эксперт» 160 мм        | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» SL3.0x75           | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» SL4.0x100          | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» SL5.5x125          | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» PH1x100            | 1 шт.  |
| Отвертка диэлектрическая «Профи» PH2x100            | 1 шт.  |
| Индикаторная отвертка                               | 1 шт.  |
| Тканевый водозащитный кофр                          | 1 шт.  |
| 7.997.008 ПС Паспорт                                | 1 шт.  |

## Меры безопасности

**Не работать  
под напряжением!**

**Не работать под напряжением!**

Перед началом работы убедитесь, что линия обесточена и заземлена!

- Используйте инструмент согласно его назначению.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ.

### **! 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.

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

## Инструкция по эксплуатации

В наборы диэлектрического инструмента входит ручной диэлектрический инструмент различного назначения. 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 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.

**!** 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. 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.

## 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 наборы инструмента в чистом сухом месте.

Наборы диэлектрического инструмента 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 наборы инструмента 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.

## Срок службы

Срок службы исчисляют 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.

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.

Наборы диэлектрического инструмента соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011.

## Сведения о приемке

### Набор НИИ-18 (КВТ)



### Набор НИИ-19 (КВТ)



Соответствует техническим условиям ТУ 25.73.30-070-97284872-2016.  
Признан годным для эксплуатации.

## Отметка о продаже

