

[Перейти к продукции](#)



# EKF



# ПАСПОРТ

Наборы диэлектрические



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

**ВАЖНО!** В данном руководстве приведены правила эксплуатации и технического обслуживания диэлектрического инструмента «ЕКФ».

Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

## **1 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 прошёл индивидуальное тестирование воздействием напряжения 10 кВ в соответствии с требованиями МЭК 60900:2004.

Наборы диэлектрического инструмента изготовлены в соответствии с ТУ 25.7 3.ЭО-0 70 -97 28487 2-20 16.

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

## **2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

### **1. Набор диэлектрического инструмента НИИ-01 ЕКФ Expert:**

- Отвертка SL2,5x80 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка SL4x100 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка SL5.5x125 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка PH1x80 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка PH2x100 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Пассатижи Expert 180 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Силовые бокорезы Expert 180 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Длинногубцы Expert 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка индикаторная ОИ-1 ЕКФ – 1 шт.;
- Мягкий пенал – 1 шт.

### **2. Набор диэлектрического инструмента НИИ-02 ЕКФ Master:**

- Кабельные ножницы НКи-12 Master 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Пассатижи Master 180 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Круглогубцы Master 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Мягкий пенал – 1 шт.



### **3. Набор диэлектрического инструмента НИИ-03 ЕКФ Master:**

- Бокорезы Master 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Пассатижи Master 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Длинногубцы Master 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Мягкий пенал – 1 шт.

### **4. Набор диэлектрического инструмента НИИ-04 ЕКФ Expert:**

- Кабельные ножницы НКи-12у Expert 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Пассатижи Expert 180 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Круглогубцы Expert 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Мягкий пенал – 1 шт.

### **5. Набор диэлектрического инструмента НИИ-09 ЕКФ Master:**

- Пассатижи Master 180 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Бокорезы Master 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка SL4x100 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка SL5.5x125 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка PH1x80 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка PH2x100 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка индикаторная ОИ-1 ЕКФ – 1 шт.;
- Мягкий пенал – 1 шт.

### **6. Набор диэлектрического инструмента НИИ-12 ЕКФ Expert:**

- Пассатижи Expert 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Бокорезы Expert 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Длинногубцы Expert 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Мягкий пенал – 1 шт.

### **7. Набор диэлектрического инструмента НИИ-19 ЕКФ Master:**

- Пассатижи Master 180 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Бокорезы Master 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Длинногубцы Master 160 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка SL2,5x80 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка SL4x100 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка SL5.5x125 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка PH1x80 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка PH2x100 мм 1000 В ЕКФ – 1 шт.;
- Отвертка индикаторная ОИ-1 ЕКФ – 1 шт.;
- Мягкий пенал – 1 шт.

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики диэлектрического шарнирно-губцевого инструмента серии «Мастер»

Артикул	Наименование	Длина, мм
pas-160-mas-in	Пассатижи Master 160 мм 1000 В ЕКФ	160
pas-180-mas-in	Пассатижи Master 180 мм 1000 В ЕКФ	180
pas-200-mas-in	Пассатижи Master 200 мм 1000 В ЕКФ	200
bo-160-mas-in	Бокорезы Master 160 мм 1000 В ЕКФ	160
sbo-180-mas-in	Силовые бокорезы Master 180 мм 1000 В ЕКФ	180
dg-160-mas-in	Длинногубцы Master 160 мм 1000 В ЕКФ	160
dg-200-mas-in	Длинногубцы Master 200 мм 1000 В ЕКФ	200
dgi-160-mas-in	Длинногубцы изогнутые Master 160 мм 1000 В ЕКФ	160
dgi-200-mas-in	Длинногубцы изогнутые Master 200 мм 1000 В ЕКФ	200
kg-160-mas-in	Круглогубцы Master 160 мм 1000 В ЕКФ	160
st-160-mas-in	Стриппер Master 160 мм 1000 В ЕКФ	160
nk-12-mas-in	Кабельные ножницы НКи-12 Master 1000 В ЕКФ	170
nk-16-mas-in	Кабельные ножницы НКи-16 Master 1000 В ЕКФ	240
kp-250-mas-in	Клещи переставные Master 250 мм 1000 В ЕКФ	250

Таблица 2 – Технические характеристики диэлектрического шарнирно-губцевого инструмента серии «Эксперт»

Артикул	Наименование	Длина, мм
pas-160-exp-in	Пассатижи Expert 160 мм 1000 В ЕКФ	160
pas-180-exp-in	Пассатижи Expert 180 мм 1000 В ЕКФ	180
pas-200-exp-in	Пассатижи Expert 200 мм 1000 В ЕКФ	200
bo-160-exp-in	Бокорезы Expert 160 мм 1000 В ЕКФ	160
sbo-180-exp-in	Силовые бокорезы Expert 180 мм 1000 В ЕКФ	180
dg-160-exp-in	Длинногубцы Expert 160 мм 1000 В ЕКФ	160
dg-200-exp-in	Длинногубцы Expert 200 мм 1000 В ЕКФ	200
dgi-160-exp-in	Длинногубцы изогнутые Expert 160 мм 1000 В ЕКФ	160
dgi-200-exp-in	Длинногубцы изогнутые Expert 200 мм 1000 В ЕКФ	200



## Продолжение таблицы 2

Артикул	Наименование	Длина, мм
kg-160-exp-in	Круглогубцы Expert 160 мм 1000 В ЕКФ	160
st-160-exp-in	Стриппер Expert 160 мм 1000 В ЕКФ	160
nk-12y-exp-in	Кабельные ножницы НКи-12у Expert 1000 В ЕКФ	170
nk-16y-exp-in	Кабельные ножницы НКи-16у Expert 1000 В ЕКФ	240
kp-250-exp-in	Клещи переставные Expert 250 мм 1000 В ЕКФ	250

### **4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Профиль отвертки должен совпадать с типом и размером крепежа.

При работе с инструментом соблюдайте отраслевые нормы и правила безопасности.

Используйте инструмент согласно его назначения.

Не пользуйтесь инструментом, если вы устали, находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием лекарственных препаратов.

Данный инструмент не игрушка, держите его подальше от детей.

При работе с инструментом принимайте устойчивую позу. Не пользуйтесь неустойчивыми лесами, стремянками и упорами при работе.

Осматривайте инструмент перед началом работы. Не используйте неисправный или поврежденный инструмент, инструмент с затупленной рабочей частью. Поврежденный или неправильно собранный инструмент может нанести травму Вам или окружающим. В инструменте с изоляцией, выполненной из двухслойного пластизоля необходимо осматривать наружный слой на наличие повреждений. Если из под красного пластизоля виден желтый инструмент не обеспечивает должной защиты от поражения электрическим током и подлежит замене.

Убедитесь, что все части инструмента чистые, без загрязнений, масляных пятен, особенно на ручке и участке управления, во избежание выскальзывания инструмента во время работы.

Остерегайтесь попадания пальцев и иных частей тела в рабочую зону инструмента во время работы.

Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона.

Не трогайте пальцами рабочую часть инструмента во время работы, это может привести к травмам.



Не стучите по частям инструмента, это может привести к неполадкам. Предупреждения и меры предосторожности, описанные в данной инструкции, это еще не полный список предупреждений. Данная инструкция не может охватить весь спектр возможных случаев, которые могут произойти. Необходимо понимать, что осторожность и здравый смысл – это те факторы, которые не могут быть встроены в инструмент, но ими должен обладать оператор (персонал).

## **5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента.

## **6 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Инструмент необходимо хранить на стеллажах, в сухом, чистом месте. В помещении, где хранится инструмент не должно быть среды, вызывающей коррозию материалов, из которых он изготовлен.

На время длительного хранения открытые металлические части рекомендуется смазать тонким слоем смазки с помощью кусочка мягкой ткани.

Храните инструмент так, чтобы сохранились все бирки и ярлыки, на которых содержится важная информация. Транспортировку рекомендуется производить в оригинальной упаковке.

Температура эксплуатации: -10 ... +40 °С.

Температура транспортировки: -25 ... +50 °С.

Относительная влажность: 20-90% без конденсата.

## **7 УТИЛИЗАЦИЯ**

Данный инструмент произведен с использованием абсолютно безопасных для здоровья человека материалов, которые, тем не менее, не утилизируются природной средой в естественном порядке. Некоторые части инструмента могут потребовать специальной процедуры утилизации, проконсультируйтесь по этому поводу у представителей уполномоченной службы.

## **8 ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации: 1 год.

Гарантийный срок хранения: 5 лет.

Срок службы: 5 лет.

Гарантия распространяется только на рабочую часть инструмента, не подвергающуюся естественному износу.

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

Дата производства «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

### **9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца М.П.

EAC