



 1000 V

## ПАСПОРТ

Набор диэлектрических  
отверток НИО-10  
EKF PROFESSIONAL



## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Отвертки и набор диэлектрических отверток НИО-10 EKF PROFESSIONAL (далее – набор) являются ручным инструментом (далее – инструмент) серии PROFESSIONAL VDE торгового знака EKF, который предназначен для проведения электромонтажных работ вблизи проводников под электрическим напряжением или с деталями, находящимися под напряжением до 1000 В.

Отвертка-тестер напряжения сети 150-250В – ручной инструмент, который применяется для определения напряжения в электрических сетях. Использовать только в указанном диапазоне напряжений. Прибор оснащен светодиодным индикатором. Частота: от 50 до 500 Гц. Имеет световую индикацию.

Нормальными условиями эксплуатации инструмента являются:

- температура окружающей среды от -20°C до +50°C;
- максимальная относительная влажность воздуха 80% при 25°C.

Допускается эксплуатация при температуре 70°C при максимальном значении относительной влажности воздуха 20%.

Набор диэлектрических отверток НИО-10 EKF PROFESSIONAL состоит из отверток серии Professional VDE и отвертки-тестера напряжения сети 150-250В. Комплектация набора НИО-10 приведена в Таблице 1.

Отвёртки диэлектрические соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60900.



## **2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

### **Набор диэлектрических отверток НИО-10 EKF PROFESSIONAL**

- Отвертка Professional SL3.5x100 мм VDE 1000B EKF
- Отвертка Professional SL4x100 мм VDE 1000B EKF
- Отвертка Professional SL5.5x125 мм VDE 1000B EKF
- Отвертка Professional PH1x80 мм VDE 1000B EKF
- Отвертка Professional PH2x100 мм VDE 1000B EKF
- Отвертка-тестер напряжения сети 150-250В

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики отверток PROFESSIONAL

Наименование	Тип наконечника	Размер шлица x длина отвертки, мм
Отвертка Professional SL3.5x100 мм VDE 1000В EKF	 Sl (Slotted)	3,5x0,6x100
Отвертка Professional SL4x100 мм VDE 1000В EKF		4,0x0,8x100
Отвертка Professional SL5.5x125 мм VDE 1000В EKF		5,5x1,0x125
Отвертка-тестер напряжения сети 150-250В		3,0x0,8x70
Отвертка Professional PH1x80 мм VDE 1000В EKF	 Ph (Phillips)	PH1x80
Отвертка Professional PH2x100 мм VDE 1000В EKF		PH2x100

### 3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Использовать диэлектрический инструмент в электроустановках с напряжением свыше 1000 В.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Работать инструментом с поврежденной изоляцией!



**ВНИМАНИЕ!**

Перед началом работы внимательно изучите паспорт и указания по технике безопасности при работе с диэлектрическим инструментом.



**ВНИМАНИЕ!**

Невыполнение правил техники безопасности электромонтажных работ может стать причиной тяжелой электрической травмы и выхода инструмента из строя.

#### **4 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Ознакомьтесь с назначением инструмента, его конструкцией и паспортом.

Работайте только исправным инструментом. Перед каждым применением инструмент должен быть осмотрен. Изолирующие покрытия рукояток не должны иметь дефектов, которые приводят к снижению механической прочности. Не должно быть трещин, сломанных губок, рукояток.



#### **ВНИМАНИЕ!**

Используйте отвертки только по назначению.

Не применяйте инструмент в качестве рычага, зубила, ударного инструмента, клина.

При работе в электроустановках напряжением до 1000 В без снятия напряжения на токоведущих частях или вблизи них необходимо:

- оградить расположенные вблизи рабочего места другие токоведущие части, находящиеся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение;
- оградить расположенные вблизи рабочего места другие токоведущие части, находящиеся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение;
- работать в диэлектрической обуви или стоя на изолирующей подставке, либо на диэлектрическом коврике.

Удерживайте инструмент так, чтобы кисть руки во время работы располагалась до предохранительного упора рукояток. Неправильный захват рукояток может привести к травме.

Используйте подходящий темп работы. Работайте инструментом не торопясь, без спешки.

Диэлектрический инструмент ремонту не подлежит. В случае поломки рукояток, повреждения изоляции инструмента, образования трещин, глубокой коррозии – инструмент заменить.

По истечении срока службы провести электрические испытания изолирующих рукояток инструмента по ГОСТ IEC 60900.

При подтверждении диэлектрических параметров инструмента возможна его дальнейшая эксплуатация.

## **5 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

По окончании работы очистите инструмент ветошью. Не используйте для очистки пластиковой рукоятки растворители и нефтепродукты.

Инструмент не реже одного раза в 6 месяцев должен подвергаться периодической проверке в соответствии с Правилами по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.

Храните инструмент в помещении, не содержащем агрессивной среды, повышенной влажности, температуры и прямых солнечных лучей.

Храните инструмент в труднодоступном для детей месте.

## **6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортирование инструмента осуществляется в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

Хранение инструмента необходимо осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и максимальной относительной влажности не более 98% при  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## **7 УТИЛИЗАЦИЯ**

Отработавшие свой ресурс и вышедший из строя инструмент следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

Изделия утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## **8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

**Гарантийный срок эксплуатации:** 1 год.

**Гарантийный срок хранения:** 1 год.

**Срок службы:** 5 лет.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Отвертки и набор диэлектрических отверток НИО-10 ЕКF PROFESSIONAL признаны годными к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



v3

[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)

