ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

КВТ

Электротехнический завод «КВТ»

Основан в 1998 году

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

Пассатижи изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Зоны захвата для плоских и круглых деталей
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Резка твердой стальной проволоки ∅ до 1.5 мм
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
160 мм	221 г
180 мм	264 г
200 мм	332 г

Длинногубцы изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Предназначены для работ в труднодоступных местах и в точной механике
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
160 мм	150 г
200 мм	207 г

Длинногубцы изогнутые изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Предназначены для работ в труднодоступных местах и в точной механике
- Угол изгиба захватных губок: 40°
- Захватные губки с зубцами и режущими кромками для среднетвердой и твердой проволоки
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
200 мм	206 г

Клещи переставные изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Коробчатый шарнир: высокая стабильность благодаря двум направляющим
- Самофиксирующийся захват на трубах и гайках
- Зоны захвата для плоских и круглых деталей
- Большой рычаг для оптимальной передачи усилия
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Бокорезы изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Двусторонняя диагональная заточка лезвий
- Резка мягкой проволоки ∅ до 4 мм и твердой проволоки ∅ до 2 мм
- Чистый и аккуратный рез
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
160 мм	234 г

Бокорезы усиленные изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты. HRC 62
- Резка мягкой проволоки ∅ до 4 мм и твердой проволоки ∅ до 2.5 мм
- Удлиненный тип головки для работы в труднодоступных местах
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
180 мм	312 г

Стриппер изолированный (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Снятие изоляции с медных проводов ∅ до 5 мм и сечением до 6 мм^2
- Быстрая настройка на нужный типоразмер при помощи винта с накатной головкой и контргайкой
- Встроенная возвратная пружина
- Ромбовидный профиль захватывающих губок
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
160 мм	192 г

Круглогубцы изолированные (KBT)

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Формирование петель для винтовых клеммных соединений
- Материал рабочей части: инструментальная ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания

Длина	Вес
160 мм	145 г

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

НИИ-01 (КВТ)
набор изолированного инструмента, 9 предметов

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
  - изолированные пассатижи 180 мм
  - изолированные бокорезы усиленные 180 мм
  - изолированные длинногубцы 160 мм
  - изолированная отвертка 3х75 шлиц
  - изолированная отвертка 4х100 шлиц
  - изолированная отвертка 5.5х125 шлиц
  - изолированная отвертка PH1х100
  - изолированная отвертка PH2х100
  - тестер напряжения 110 – 250 В
- Тестированы и сертифицированы по международному стандарту VDE
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты кофра: 340х260х40 мм
- Вес набора: 1.50 кг

НИИ-02 (КВТ)
набор изолированного инструмента, 5 предметов

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
  - изолированные пассатижи 200 мм
  - изолированные бокорезы 160 мм
  - изолированные длинногубцы 200 мм
  - изолированный стриппер 160 мм
  - изолированные клещи переставные 240 мм
- Материал рабочей части: инструментальная хром-ванадиевая сталь. Твердость HRC 62
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Двухцветные многокомпонентные рукоятки с упорами для защиты от соскальзывания
- Упаковка: металлический кейс
- Габариты кейса: 390х290х55 мм
- Вес набора: 2.45 кг

НИИ-03 (КВТ)
набор изолированного инструмента, 3 предмета

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
  - изолированные бокорезы 160 мм
  - изолированные пассатижи 160 мм
  - изолированные длинногубцы 160 мм
- Дополнительная индукционная закалка режущих кромок. Твердость HRC 60
- Материал рабочей части: хром-ванадиевая сталь
- Обработка поверхности: матовое никелирование
- Материал рукояток: диэлектрическая пластизоль
- Специальные упоры на рукоятках обеспечивают защиту от соскальзывания
- Эконом-набор самых необходимых инструментов с «обливными» рукоятками
- Упаковка: пластиковый блистер
- Вес набора: 0.70 кг

НИИ-08 (КВТ)
набор изолированного инструмента, 15 предметов

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
  - изолированные бокорезы 160 мм
  - изолированные пассатижи 160 мм
  - изолированные длинногубцы 160 мм
  - изолированная отвертка 2.5 х 100 шлиц
  - изолированная отвертка 4.0 х 100 шлиц
  - изолированная отвертка 5.5 х 100 шлиц
  - изолированная отвертка PH 1 х 100
  - изолированная отвертка PH 2 х 100
  - тестер напряжения 110–250 В
  - ключи для электрошкафов: ■ 6 х 47, ■ 8 х 47, ▲ 9 х 47, ● 5.3 х 47
  - рукоятка для сменных отверток
  - вращающаяся насадка на отвертки
- Упаковка: прочный тканевый кофр на молнии
- Габариты упаковки: 330х190х80 мм
- Вес набора: 1.35 кг

НИИ-04 (КВТ)
набор изолированного инструмента, 3/8" 7 предметов

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
  - изолированный трещоточный ключ: 190 мм
  - изолированная Т-образная рукоятка: 200 мм
  - изолированные шестигранные торцевые головки: 10, 12, 13, 17, 19 мм
- Присоединительный квадрат 3/8 дюйма
- Тестированы и сертифицированы по международному стандарту VDE
- Успешно прошли тесты на ударно-механическую прочность при температуре -40° С
- Полностью изолированная конструкция
- Материал изоляции: полипропилен (PP)
- Изолирующее покрытие, нанесенное в термопластавтоматах, гарантирует высокую надежность VDE инструмента
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Вес набора: 0.95 кг
- Упаковка: тканевый водозащитный кофр
- Габариты кофра: 260х185х40 мм

НИИ-05 (КВТ)
набор изолированного инструмента, 1/2" 20 предметов

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Состав набора:
  - изолированный трещоточный ключ: 250 мм
  - изолированная Т-образная рукоятка: 200 мм
  - изолированные удлинители: 125, 250 мм
  - изолированные шестигранные торцевые головки: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 32 мм
  - изолированные шестигранные ключи: 4, 5, 6, 8, 10 мм
- Присоединительный квадрат 1/2 дюйма
- Тестированы и сертифицированы по международному стандарту VDE
- Успешно прошли тесты на ударно-механическую прочность при температуре -40° С
- Полностью изолированная конструкция
- Инструментальная хром-ванадиевая сталь
- Вес набора: 3.95 кг
- Упаковка: пластиковый кейс
- Габариты кейса: 375х320х65 мм

НИО-03 (КВТ), НИО-06 (КВТ), НИО-08 (КВТ)
наборы диэлектрических отверток

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Тестированы и сертифицированы по международному стандарту электробезопасности VDE
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка с выемками под пальцы для удобства работы
- Специальная форма рукоятки, не позволяющая инструменту скатываться с наклонной поверхности
- Отверстие в рукоятке для удобства хранения
- Материал стержня: хром-ванадиевая сталь
- Плотная, многоуровневая изоляция стержня
- Намагниченный вороненый наконечник
- Наиболее востребованные в работе электромонтажника наборы диэлектрических отверток
- Удобные и функциональные кофры для хранения наборов НИО-06 (КВТ) и НИО-08 (КВТ)
- Тестер напряжения в каждом наборе

Отвертка	Профиль		Набор НИО-03	Набор НИО-06	Набор НИО-08
3 x 75	⊖	шлиц		*	*
4 x 100	⊖	шлиц	*	*	*
5.5 x 125	⊖	шлиц		*	*
6.5 x 150	⊖	шлиц			*
PH0 x 75	✣	крест			*
PH1 x 100	✣	крест	*	*	*
PH2 x 100	✣	крест		*	*
тестер	⊖	шлиц	*	*	*

НИО-1107 (КВТ), НИО-1113 (КВТ)
наборы диэлектрических отверток со сменными стержнями

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагниченные наконечники
- Материал изоляции стержня: полипропилен
- На каждой отвертке — маркировка типоразмера
- Двухкомпонентная рукоятка с мягкими вставками из термопластрезины
- Упаковка: прочная раскладывающаяся сумка с широкой застежкой-липучкой и петлей под ремень для ношения на поясе
- Надежный поворотный механизм фиксации рукоятки

Отвертка	Профиль		Набор НИО-1107	Набор НИО-1113
2.5 x 100	⊖	шлиц		*
3 x 100	⊖	шлиц	*	
4 x 100	⊖	шлиц	*	*
5.5 x 125	⊖	шлиц	*	*
6.5 x 150	⊖	шлиц	*	*
PH0 x 100	✣	крест	*	
PH1 x 100	✣	крест	*	*
PH2 x 100	✣	крест	*	*
PZ1 x 100	✣	позидрив		*
PZ2 x 100	✣	позидрив		*
тестер	⊖	шлиц		*
ключ 6 x 47	■	квадрат		*
ключ 8 x 47	■	квадрат		*
ключ 9 x 47	▲	треугольник		*
ключ 5.3 x 47	●	круг		*
рукоятка	–	–	*	*
насадка	–	–	*	*

НИО-5502 (КВТ), НИО-5507 (КВТ), НИО-5505Т (КВТ)
наборы диэлектрических отверток

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Каждая отвертка прошла индивидуальное тестирование напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Материал стержня: хром-молибденовая сталь
- Вороненые намагниченные наконечники
- Дополнительные засечки на профиле крестовых отверток для защиты от соскальзывания
- Анатомическая двухкомпонентная рукоятка
- Оптимальная передача осевого усилия
- Эргономичный дизайн рукояток обеспечивает максимальный комфорт при работе
- Вставки из мягкого прорезиненного материала предотвращают соскальзывание при работе и обеспечивают максимальный крутящий момент
- Специальная форма рукояток с защитой от скатывания с наклонной поверхности
- Литая, нестирающаяся маркировка на торце рукояток с обозначением типа профилей
- Упаковка из прочного картона

Отвертка	Профиль		Набор НИО-5502	Набор НИО-5507
2.5 x 75	⊖	шлиц		*
4 x 100	⊖	шлиц		*
5.5 x 125	⊖	шлиц		*
PH1 x 80	✣	крест		*
PH2 x 100	✣	крест		*
PZ1 x 80	✣	позидрив		*
PZ2 x 100	✣	позидрив		*
PZ/FL1 x 80	✣	плюс-минус	*	
PZ/FL2 x 100	✣	плюс-минус	*	

Отвертка	Профиль		Болт/гайка	Набор НИО-5505Т
5.5 x 125	⬢	шестигранник	M3	*
7 x 125	⬢	шестигранник	M4	*
8 x 125	⬢	шестигранник	M5	*
10 x 125	⬢	шестигранник	M6	*
13 x 125	⬢	шестигранник	M8	*

Засечки от соскальзывания на профиле «филипс»

Отвертка с профилем «плюс-минус»

Профиль с внутренним шестигранником

Литая маркировка «шлиц» на торце рукоятки

Литая маркировка «филипс» на торце рукоятки

Литая маркировка «позидрив» на торце рукоятки

Литая маркировка «плюс-минус» на торце рукоятки

Литая маркировка «шестигранник» на торце рукоятки

ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

НМИ-01 (КВТ), НМИ-02 (КВТ), НМИ-03 (КВТ)
ножи монтерские изолированные

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Модели ножей:
  - НМИ-01: с частично изолированным лезвием с «пяткой»
  - НМИ-02: с прямым лезвием
  - НМИ-03: с изогнутым лезвием
- Лезвия из высококачественной стали
- Снятие оболочки и изоляции кабеля
- Зачистка жил от окисной пленки
- Защитный чехол для безопасного хранения
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Вес: 65 г Длина: 180 мм

НМИ-04 (КВТ)
нож монтерский изолированный

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Прямое, частично изолированное лезвие для защиты от короткого замыкания
- Лезвие из высококачественной стали
- Снятие оболочки и изоляции кабеля
- Зачистка жил от окисной пленки
- Встроенный складывающийся защитный чехол для лезвия
- Изолированная рукоятка с упором для пальцев
- Вес: 65 г Длина: 180 мм

НМИ-05 (КВТ)
нож монтерский изолированный

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Прямое, частично изолированное лезвие для защиты от короткого замыкания
- Лезвие из высококачественной стали
- Снятие оболочки и изоляции кабеля
- Зачистка жил от окисной пленки
- Встроенный складывающийся защитный чехол для лезвия
- Двухкомпонентная изолированная рукоятка из нескользящей термопластрезины
- Вес: 110 г Длина: 195 мм

НИУ-01 (КВТ), НИУ-02 (КВТ)
ножницы изолированные универсальные

- Для работы под напряжением до 1000 В
- Каждые ножницы индивидуально тестированы напряжением 10 кВ согласно DIN 60900
- Рифленая режущая кромка предотвращает соскальзывание материала при резке
- Выемка на лезвии позволяет резать моножильные медные провода мелких сечений (модель НИУ-01), или круглые провода типа ПВС ∅ до 10 мм (модель НИУ-02)
- Двухкомпонентные эргономичные рукоятки
- Вес: 100 г Длина: 155 мм