



**Ручной монтажный инструмент**

■ <b>Электроизолированный VDE инструмент</b>	<b>460</b>
Пассатижи, клещи, кабелерезы	462
Отвертки	466
Наборы инструментов	468
Средства защиты	472
Наборы инструментов в чемоданах	476
■ <b>Неизолированный инструмент</b>	<b>478</b>
Пассатижи, клещи, кабелерезы	480
Прецизионные механические инструменты для работы в области электроники и точной механики	484
Отвертки	485
Отверточные вставки (биты), битодержатели и переходники	488
Наборы инструментов	491
Рулетки, уровни	497
Инструмент общего применения	498
Наборы инструментов в чемоданах	503
■ <b>Инструменты для снятия изоляции провода</b>	<b>510</b>
■ <b>Инструменты для снятия оболочки кабеля</b>	<b>514</b>
■ <b>Инструменты для систем связи</b>	<b>520</b>



# Klauke®

## Прочная изоляция

– до 1000 В

### Инструменты Klauke, испытанные и сертифицированные по VDE

Каждый электроизолированный VDE инструмент компании Klauke изготовлен и испытан в соответствии с последними директивами по методам испытаний на безопасность согласно EN/ IEC 60900 (VDE 0682, часть 201). Все электроизолированные VDE инструменты выдерживают напряжение до 1500 В пост. тока и 1000 В перем. тока.



Пассатижам Klauke присуждена награда IF Product Design Award.



- Пассатижи и клещи в исполнении VDE.
- Бокорезы в исполнении VDE.
- Кабелерезы в исполнении VDE.
- Отвертки в исполнении VDE.



Ударопрочный твердый сердечник повышает срок службы инструментов. Рукоятка также позволяет использовать отвертку в качестве рычага. Другая особенность - штамп профиля, позволяющий четко идентифицировать инструмент.



## ■ Все под контролем, даже под напряжением

- ▶ Пассатижи с усиленной защитой рук от летящих искр.
- ▶ Успешно пройдены все тесты (в соответствии со стандартом EN/IEC 60900)
  - тест на стойкость к ударным воздействиям при низких температурах (-25 градусов)
  - тест на прочность посадки изоляции на рукоятки инструмента - высоковольтное испытание на пробой изоляции рукояток напряжением 10 кВ в водяной ванне
- ▶ Безопасная рукоятка из двухкомпонентного пластика.

### Преимущества

- ▶ Усиленная защита для рук, соответствующая тяжелым условиям эксплуатации, обеспечивает дополнительную безопасность при работе под напряжением.
- ▶ Гарантированная защита даже в экстремальных условиях.
- ▶ Предотвращающие проскальзывание рук вставки, благодаря применению специальных эластомеров.

## ■ Правильное вращение при работе с винтами Plus/Minus

- ▶ Специальная форма жала для работы с винтами Plus/Minus

### Преимущества

- ▶ Не допускается повреждение головок винтов неподходящими формами жала.
- ▶ Профиль головки вызывает обусловленную вращающим моментом более низкую - по сравнению с винтами со шлицем Philips - силу противодействия, которая выводит отвертку из шлица, прежде чем винт сломается.



▶ См. дополнительно стр. 466.



## ■ Больше режущее усилие при уменьшении ручного усилия на рукоятках обеспечивает быструю резку

- ▶ Режущие поверхности с секцией, выполненной со специальной выемкой.
- ▶ Удлиненные режущие кромки.

### Преимущества

- ▶ Удлиненные режущие кромки в сочетании с секцией, выполненной со специальной выемкой, позволяют осуществлять **быструю и легкую резку** со сравнительно небольшим физическим усилием.

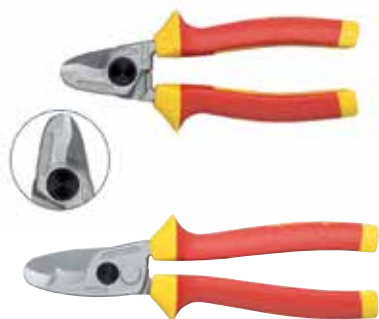
## ■ Рукоятка продуманной конструкции: эргономичный дизайн, защита от ударов и шильдик

- ▶ Эргономичная рукоятка с защитой от ударов.
- ▶ Встроенный шильдик на внутренней стороне рукоятки.

### Преимущества

- ▶ Улучшенная передача усилия во время работы.
- ▶ При падении не допускается повреждение инструментов.
- ▶ Невозможно перепутать с другими инструментами благодаря легкой идентификации.





### ■ Кабелерезы в исполнении VDE

- На внутренней стороне губок волнистый профиль - для увеличения срока службы инструмента

Предназначены для:

- снятия оболочки и резки медных и алюминиевых кабелей;
- резки кабелей с сечением до 50 мм<sup>2</sup>, с диаметром до 16 мм (KL010160IS);
- резки кабелей с сечением до 70 мм<sup>2</sup>, с диаметром до 25 мм (KL010210IS).

Характеристики

- Регулировочный винт

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Кабелерезы в исполнении VDE	KL010160IS	160	225	1
Кабелерезы в исполнении VDE	KL010210IS	210	340	1



### ■ Усиленные комбинированные пассатижи в исполнении VDE.

- Голова инструмента дополнительно выполняет функции накидного гаечного ключа 11-17 мм (M8-M10)

Предназначены для:

- захвата плоских и круглых деталей;
- резки мягких и жестких жил.

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Усиленные комбинированные пассатижи в исполнении VDE.	KL020165IS	165	200	1
Усиленные комбинированные пассатижи в исполнении VDE.	KL020180IS	180	255	1
Усиленные комбинированные пассатижи в исполнении VDE.	KL020205IS	205	280	1



### ■ Усиленные комбинированные пассатижи изогнутые, в исполнении VDE.

- Голова инструмента дополнительно выполняет функции накидного гаечного ключа 11-17 мм (M8-M10)

Предназначены для:

- захвата плоских и круглых деталей;
- резки мягких и жестких жил.

Характеристики

- Изогнутая голова

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Усиленные комбинированные пассатижи изогнутые, в исполнении VDE.	KL026205IS	180	285	1

**■ Бокорезы в исполнении VDE**

- На внутренней стороне губок волнистый профиль - для увеличения срока службы инструмента

**Предназначены для:**

- резки медного, алюминиевого и пластикового прутка диаметром до 5,0 / 6,0 / 7,0 мм;
- резки стальной проволоки диаметром до 1,7 / 2,0 / 2,5 мм;
- резки алюминиевого и медного провода/кабеля диаметром до 8 / 11 / 13 мм.

**Характеристики**

- Высокая режущая способность - для мягких и жестких жил

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Бокорезы в исполнении VDE	<b>KL040145IS</b>	145	160	1
Бокорезы в исполнении VDE	<b>KL040160IS</b>	160	220	1
Бокорезы в исполнении VDE	<b>KL040180IS</b>	180	255	1



**■ Бокорезы в исполнении VDE**

- 4 функции: резка - снятие оболочки - обжатие - гибка

**Предназначены для:**

- резки алюминиевого и медного провода/кабеля диаметром 4,0 мм;
- резки стальной проволоки диаметром до 1,0 мм;
- резки медного, алюминиевого и пластикового прутка диаметром до 2,0 мм;
- снятия ПВХ-изоляции с проводов круглого сечения 1,5 мм<sup>2</sup> и 2,5 мм<sup>2</sup>.

**Характеристики**

- Высокоточные режущие кромки для резки тонких жил упрочнены индукционной закалкой.

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Бокорезы в исполнении VDE	<b>KL042190IS</b>	190	240	1



**■ Бокорезы с увеличенным режущим усилием, в исполнении VDE.**

- На внутренней стороне губок волнистый профиль - для увеличения срока службы инструмента

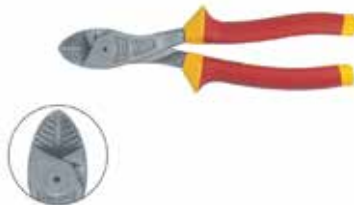
**Предназначены для:**

- резки струнной проволоки с диаметром до 2,5 мм.

**Характеристики**

- Высокоточные режущие кромки для резки тонких жил упрочнены индукционной закалкой
- Эргономичная конструкция обеспечивает повышенное режущее усилие
- Режущая голова с углом отклонения 18°

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Бокорезы с увеличенным режущим усилием в исполнении VDE.	<b>KL044200IS</b>	200	280	1



### ■ Бокорезы с увеличенным режущим усилием в исполнении VDE

- На внутренней стороне губок волнистый профиль - для увеличения срока службы инструмента
- Эргономичная конструкция обеспечивает повышенное режущее усилие

Предназначены для:

- стальной проволоки диаметром до 2,6 / 2,8 / 3,5 мм;
- резки струнной проволоки, проволоки из пружинной стали с диаметром до 2,2 / 2,5 / > 3,0 мм;
- резки проволоки средней твердости диаметром до 3,7 / 4,0 / 4,5 мм.

**Характеристики**

- Высокая режущая способность - для мягких и жестких жил

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Бокорезы с увеличенным режущим усилием в исполнении VDE	<b>KL045180IS</b>	180	285	1
Бокорезы с увеличенным режущим усилием в исполнении VDE	<b>KL045240IS</b>	240	420	1

### ■ Усиленные бокорезы в исполнении VDE

- До 40% меньше прилагаемое усилие благодаря конструкции с двойным рычагом
- Индукционно-закаленные режущие кромки

Предназначены для:

- резки рояльной проволоки, пружинной стали диаметром до 3 мм;
- резки твердой закаленной проволоки диаметром до 3,5 мм

**Характеристики**

- Оснащены режущими кромками для резки жестких и мягких жил
- Рифленные губки

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Усиленные бокорезы в исполнении VDE	<b>KL046200IS</b>	200	340	1

### ■ Пассатижи телефониста прямые, в исполнении VDE

- Голова инструмента дополнительно выполняет функции накидного гаечного ключа 11-17 мм (M8-M10)

Предназначены для:

- медного, алюминиевого и пластикового прутка диаметром до 2,5 мм;
- проволоки средней твердости, гвоздей диаметром до 3,2 мм;
- стальной проволоки диаметром до 2,2 мм.

**Характеристики**

- Оснащены режущими кромками для резки жестких и мягких жил
- Рифленные губки

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Пассатижи телефониста прямые, в исполнении VDE	<b>KL050205IS</b>	205	215	1



**■ Пассатижи телефониста угловые, в исполнении VDE**

- Голова инструмента дополнительно выполняет функции накидного гаечного ключа 11-17 мм (M8-M10)

Предназначены для:

- медного, алюминиевого и пластикового прутка диаметром до 2,5 мм;
- проволоки средней твердости, гвоздей диаметром до 3,2 мм;
- стальной проволоки диаметром до 2,2 мм.

**Характеристики**

- Оснащены режущими кромками для резки жестких и мягких жил
- Рифленные губки
- Плоскоокруглые губки с углом изгиба 45°

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Пассатижи телефониста угловые, в исполнении VDE	<b>KL055205IS</b>	205	215	1



**■ Инструмент для снятия изоляции провода, в исполнении VDE**

Предназначен для:

- снятия изоляции алюминиевого и медного провода/кабеля сечением 10,0 мм<sup>2</sup>;
- снятия изоляции алюминиевого и медного провода/кабеля диаметром 5,0 мм.

**Характеристики**

- С регулировочным винтом для предустановки нужного сечения

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Инструмент для снятия изоляции провода, в исполнении VDE	<b>KL060160IS</b>	160	185	1



**■ Переставные клещи 1000 В**

- Максимальный развод губок 50 мм
- Конструкция шарнира обеспечивает повышенную безопасность работы

**Характеристики**

- Конструкция шарнира обеспечивает перестановку на различные диапазоны развода губок
- Шарнирное соединение
- Зубья упрочнены индукционной обработкой

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Переставные клещи 1000 В	<b>KL070250IS</b>	250	385	1



**■ Инструмент для снятия изоляции проводов, 1000 В**

Предназначен для:

- снятия изоляции гибких и сплошных проводников сечением 0,2-6 мм<sup>2</sup>.

**Характеристики**

- Испытан по стандарту VDE на безопасность работы на проводниках под напряжением до 1000 В
- Регулируемая длина в диапазоне 5-12 мм

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Инструмент для снятия изоляции проводов 1000 В	<b>KL760180IS</b>	215	127	1



### ■ Отвертки для винтов Torx, в исполнении VDE



Наименование	Артикул	Размеры	Длина стержня, мм	Масса, г	Кол-во в упак., шт.
Отвертки VDE для винтов Torx	<b>KL150TX10IS</b>	100 x Tx 10	100	45	1
Отвертки VDE для винтов Torx	<b>KL150TX15IS</b>	100 x Tx 15	100	45	1
Отвертки VDE для винтов Torx	<b>KL150TX20IS</b>	100 x Tx 20	100	69	1
Отвертки VDE для винтов Torx	<b>KL150TX25IS</b>	100 x Tx 25	100	69	1
Отвертки VDE для винтов Torx	<b>KL150TX30IS</b>	100 x Tx 30	115	96	1

### ■ Шлицевые отвертки в исполнении VDE



Наименование	Артикул	Размеры мм	Длина стержня, мм	Масса, г	Кол-во в упак., шт.
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	<b>KL1007525IS</b>	75 x 2,5 x 0,4	75	22	1
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	<b>KL10010030IS</b>	100 x 3,0 x 0,5	100	28	1
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	<b>KL10010035IS</b>	100 x 3,5 x 0,6	100	30	1
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	<b>KL10010040IS</b>	100 x 4,0 x 0,8	100	44	1
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	<b>KL10012555IS</b>	125 x 5,5 x 1,0	125	70	1
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	<b>KL10015065IS</b>	150 x 6,5 x 1,2	150	86	1
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	<b>KL10017580IS</b>	175 x 8,0 x 1,2	175	135	1

### ■ Крестовые отвертки для винтов Phillips в исполнении VDE PH1, PH2, PH3



Наименование	Артикул	Размеры	Длина стержня, мм	Масса, г	Кол-во в упак., шт.
Крестовые отвертки для винтов Phillips в исполнении VDE	<b>KL110PH1IS</b>	80 x PH 1	80	52	1
Крестовые отвертки для винтов Phillips в исполнении VDE	<b>KL110PH2IS</b>	100 x PH 2	100	80	1
Крестовые отвертки для винтов Phillips в исполнении VDE	<b>KL110PH3IS</b>	150 x PH 3	150	145	1



**■ Крестовые отвертки для винтов Pozidriv в исполнении VDE PZ1, PZ2, PZ3**

Наименование	Артикул	Размеры	Длина стержня, мм	Масса, г	Кол-во в упак., шт.
Крестообразные отвертки для винтов Pozidriv PZ, в исполнении VDE	<b>KL120PZ1IS</b>	80 x PZ 1	80	49	1
Крестообразные отвертки для винтов Pozidriv PZ, в исполнении VDE	<b>KL120PZ2IS</b>	100 x PZ 2	100	76	1
Крестообразные отвертки для винтов Pozidriv PZ, в исполнении VDE	<b>KL120PZ3IS</b>	150 x PZ 3	150	140	1



**■ Крестовые отвертки в исполнении VDE для винтов Plus/Minus Z1, Z2**

■ Для работы с коммутационным оборудованием

Наименование	Артикул	Размеры	Длина стержня, мм	Масса, г	Кол-во в упак., шт.
Крестовые отвертки в исполнении VDE для винтов Plus/Minus	<b>KL130PM1IS</b>	80 x Z1	80	52	1
Крестовые отвертки в исполнении VDE для винтов Plus/Minus	<b>KL130PM2IS</b>	100 x Z2	100	80	1



**■ Торцевые отвертки VDE для шестигранных винтов / болтов**

- Глубина погружения – примерно 41 мм - оптимальная для завёртывания гаек на длинных шпильках
- С подпружиненным магнитом внутри головки



Наименование	Артикул	Размеры мм	Для резьбы	Масса, г	Кол-во в упак., шт.
Торцевая отвертка VDE для шестигранных винтов / болтов	<b>KL14555IS</b>	5,5	M3	100	1
Торцевая отвертка VDE для шестигранных винтов / болтов	<b>KL14560IS</b>	6	M3,5	100	1
Торцевая отвертка VDE для шестигранных винтов / болтов	<b>KL14570IS</b>	7	M4	100	1
Торцевая отвертка VDE для шестигранных винтов / болтов	<b>KL14580IS</b>	8	M5	110	1
Торцевая отвертка VDE для шестигранных винтов / болтов	<b>KL145100IS</b>	10	M6	110	1
Торцевая отвертка VDE для шестигранных винтов / болтов	<b>KL145130IS</b>	13	M8	110	1



■ **Отвертка-индикатор напряжения по станд. VDE 0680, для 150-250 В**



Предназначена для:

- винтов со шлицевой головкой 3,0 x 0,8 мм;
- для обнаружения напряжения.

Характеристики

- Однополюсная
- Усиленная рукоятка

Наименование	Артикул	Размеры мм	Длина стержня, мм	Масса, г	Кол-во в упак., шт.
Отвертка-индикатор напряжения	<b>KL19073IS</b>	3,0 x 0,8	73	30	1

■ **Набор из 3 инструментов в исполнении VDE**



Наименование	Артикул	
Набор из 3 инструментов в исполнении VDE	<b>KL303IS</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Усиленные комбинированные пассатижи в исполнении VDE	KL020180IS	462
Бокорезы в исполнении VDE	KL040160IS	463
Пассатижи телефониста прямые, в исполнении VDE	KL050205IS	464

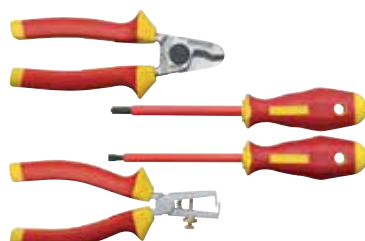
■ **Набор из 4 инструментов в исполнении VDE**



Наименование	Артикул	
Набор из 4 инструментов в исполнении VDE	<b>KL304IS</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Усиленные комбинированные пассатижи в исполнении VDE	KL020180IS	462
Бокорезы в исполнении VDE	KL040160IS	463
Пассатижи телефониста прямые, в исполнении VDE	KL050205IS	464
Инструмент для снятия изоляции провода, в исполнении VDE	KL060160IS	465

**■ Набор из 4 инструментов**

Наименование	Артикул	
Набор из 4 инструментов	<b>KL305IS</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Кабелерезы в исполнении VDE	KL010160IS	462
Инструмент для снятия изоляции провода, в исполнении VDE	KL060160IS	465
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	KL10010035IS	466
Крестовая отвертка в исполнении VDE для винтов Plus/Minus	KL130PM1IS	467



**■ Набор из 6 инструментов**

Наименование	Артикул	
Набор из 6 инструментов	<b>KL306IS</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Пассатижи телефониста прямые, в исполнении VDE	KL050205IS	464
Бокорезы в исполнении VDE	KL040160IS	463
Крестовая отвертка для винтов Phillips в исполнении VDE	KL110PH1IS	466
Крестовая отвертка для винтов Phillips в исполнении VDE	KL110PH2IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	KL1007525IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	KL10010040IS	466



**■ Набор из 3 отверток в исполнении VDE**

Наименование	Артикул	
Набор из 3 отверток в исполнении VDE	<b>KL391IS</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Крестовая отвертка для винтов Phillips в исполнении VDE	KL110PH1IS	466
Крестовая отвертка для винтов Phillips в исполнении VDE	KL110PH2IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	KL10010035IS	466



### ■ Набор из 3 отверток в исполнении VDE



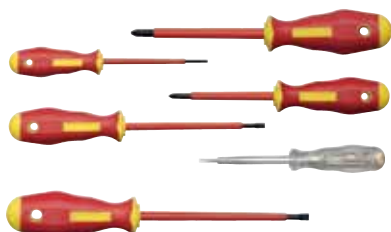
Наименование		Артикул	
Набор из 3 отверток в исполнении VDE		<b>KL392IS</b>	
Комплект поставки		Артикул	Стр.
Крестовая отвертка для винтов Pozidriv в исполнении VDE		KL120PZ1IS	467
Крестовая отвертка для винтов Pozidriv в исполнении VDE		KL120PZ2IS	467
Шлицевая отвертка в исполнении VDE		KL10010040IS	466

### ■ Набор из 3 отверток в исполнении VDE



Наименование		Артикул	
Набор из 3 отверток в исполнении VDE		<b>KL393IS</b>	
Комплект поставки		Артикул	Стр.
Крестовая отвертка в исполнении VDE для винтов Plus/Minus		KL130PM1IS	467
Крестовая отвертка в исполнении VDE для винтов Plus/Minus		KL130PM2IS	467
Отвертка-индикатор напряжения		KL19073IS	466

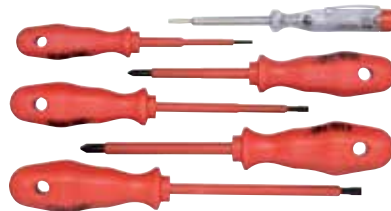
### ■ Набор из 6 отверток в исполнении VDE



Наименование		Артикул	
Набор из 6 отверток в исполнении VDE		<b>KL390IS</b>	
Комплект поставки		Артикул	Стр.
Крестовая отвертка для винтов Phillips в исполнении VDE		KL110PH1IS	466
Крестовая отвертка для винтов Phillips в исполнении VDE		KL110PH2IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE		KL1007525IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE		KL10010040IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE		KL10012555IS	466
Отвертка-индикатор напряжения		KL19073IS	466

■ **Набор из 6 отверток в исполнении VDE**

Наименование		Артикул	
Набор из 6 отверток в исполнении VDE		<b>KL399IS</b>	
Комплект поставки		Артикул	Стр.
Крестовые отвертки для винтов Phillips в исполнении VDE	⊕	KL110PH1IS	
Крестовые отвертки для винтов Phillips в исполнении VDE	⊕	KL110PH2IS	
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	⊖	KL1007525IS	
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	⊖	KL10010040IS	
Шлицевая отвертка в исполнении VDE	⊖	KL10012555IS	
Отвертка-индикатор напряжения VDE	⊖	KL19073IS	



■ **Набор E-SMART 12 предметов**

- Набор из 12 сменных отверточных вставок в соотв. с IEC (МЭК) для всех применений, включая бесконтактный индикатор напряжения GT-12, в пластиковом боксе

**Характеристики**

- Благодаря автоматическому фиксатору, надежный захват отверточной вставки в рукоятке для предотвращения случайного извлечения
- Вращающаяся крышка с фиксатором и зона с мягким покрытием для прецизионной работы
- Возможность повторного заказа отдельных отверточных вставок
- Безопасные инструменты в соответствии с EN/IEC 60900 - все отвертки проверены при напряжении 1000 В



Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Набор E-SMART	<b>KL301IS</b>		900	1
Комплект поставки		Артикул		
Отверточная вставка 2,5 x 0,4 мм		⊖	KLE300IS1	
Отверточная вставка 3,5 x 0,6 мм		⊖	KLE300IS3	
Отверточная вставка 4,0 x 0,8 мм		⊖	KLE300IS4	
Отверточная вставка 5,5 x 1,0 мм		⊖	KLE300IS5	
Отверточная вставка PH 1		⊕	KLE300IS6	
Отверточная вставка PH 2		⊕	KLE300IS7	
Отверточная вставка PZ 2		⊕	KLE300IS8	
Отверточная вставка TX 20		⊕	KLE300IS11	
Отверточная вставка plus/minus Z 1		⊕	KLE300IS13	
Отверточная вставка plus/minus Z 2		⊕	KLE300IS14	
Рукоятка-держатель E-Smart 93 x 32 мм			KLE300IS12	
Вращающийся упор			KLE300IS15	
Индикатор напряжения GT-12			52042113	

### ■ Безопасная рукоятка с защитным кожухом для монтажа NH-предохранителей

Предназначена для:

- монтажа NH-предохранителей типоразмера 00-3.

**Характеристики**

- С предотвращающим проскальзывание руки защитным кожухом
- Назначение: 1000 В
- В соответствии со стандартом DIN VDE 0680/4
- Исполнение из импрегнированной кожи



Наименование	Артикул	Масса, г	Количество в упаковке
Безопасная рукоятка с защитным кожухом для монтажа NH-предохранителей	<b>KL600</b>	470	1

### ■ Защитная каска для электриков

**Характеристики**

- В соответствии со стандартом DIN EN 397
- 440 В перем. тока
- Назначение: 1000 В
- С регулировкой по размеру



Наименование	Артикул	Масса, г	Количество в упаковке
Защитная каска для электриков	<b>KL602GELB</b>	370	1

### ■ Защитная маска для электриков

**Характеристики**

- В соответствии с нормами VDE
- Назначение 1000 В



Наименование	Артикул	Масса, г	Количество в упаковке
Защитная маска для электриков	<b>KL603</b>	195	1

■ **Дорожка диэлектрическая**

**Характеристики**

- Защитная дорожка для зон высокого напряжения
- Испытана в соответствии с DIN 0303, часть 21
- Надежно удерживается на поверхности
- Не допускает проскальзывание
- Защитная дорожка для безопасной работы с частями под напряжением до 1000 В



Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Дорожка диэлектрическая	<b>KL620S1000</b>	1000x1000x4	5300	1



■ **Коврик резиновый диэлектрический**

**Характеристики**

- Назначение: 1000 В
- Высокая прочность
- Испытан в соответствии с DIN 0680, часть 1
- Изоляционный коврик
- Испытательное напряжение: 5 кВт/1 мин.
- Плоская верхняя и нижняя сторона



Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Коврик резиновый диэлектрический	<b>KL625A500</b>	500x500x1,6	440	1
Коврик резиновый диэлектрический	<b>KL625A1000</b>	1000x1000x1,6	1900	1



■ **Пластиковый зажим**

- Для фиксации резинового коврика

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Пластиковый зажим	<b>KL628</b>	150	70	1



### ■ Защитные перчатки

#### Характеристики

- В соответствии со стандартом DIN EN 60903
- Размер 09 / Размер 10
- Для работы с напряжением до 1000 В



Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Защитные перчатки	KL60509	Размер 09	250	1
Защитные перчатки	KL60510	Размер 10	250	1



### ■ Хлопчатобумажные перчатки (хлопок)

#### Предназначены для:

- использования с защитными перчатками.

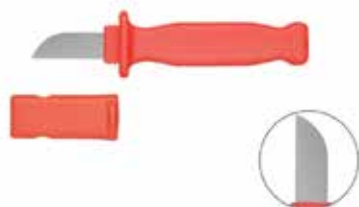


Наименование	Артикул	Масса, г	Количество в упаковке
Хлопчатобумажные перчатки	KL605U	50	1

### ■ Нож для разделки кабеля, прямой

#### Характеристики

- Длина лезвия: 50 мм
- С прямым прочным лезвием и защитным колпачком



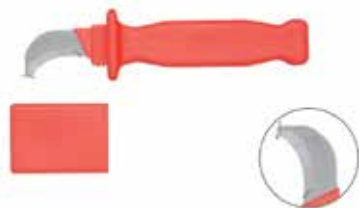
Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Нож для разделки кабеля, прямой	KL6406K	200	105	1



### ■ Нож плужкового типа

#### Характеристики

- Специальный конец лезвия для защиты изоляции провода
- Защитный колпачок
- Длина лезвия: 40 мм
- Изогнутое лезвие



Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Нож плужкового типа	KL642HK	190	100	1





■ **Щипцы**

**Характеристики**

- С 2 слоями защитной изоляции
- Не допускают проскальзывание
- Прямые и заостренные окончания

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Щипцы	<b>KL690130</b>	130	30	1



■ **Щетка для чистки**

- Из пластика

Наименование	Артикул	Масса, г	Количество в упаковке
Щетка для чистки	<b>KL698</b>	75	1



■ **Направляющий клин**

Наименование	Артикул
Направляющий клин	<b>K610</b>





### ■ Набор из 27 предметов, исп. VDE, в чемодане

#### Характеристики

- Инструментальный чемодан с твердым корпусом, красного цвета
- 27 предметов, в том числе инструменты в исполнении VDE по станд. DIN EN 60900

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Набор из 27 инструментов в исполнении VDE, в чемодане	<b>KL880B26IS</b>	515x420x230	9800	1
Комплект поставки			Артикул	Стр.
Переставные клещи 1000 В			KL070250IS	465
Усиленные комбинированные пассатижи в исполнении VDE			KL020205IS	462
Бокорезы в исполнении VDE			KL040160IS	463
Пассатижи телефониста прямые, в исполнении VDE			KL050205IS	464
Инструмент для снятия изоляции провода, в исполнении VDE			KL060160IS	465
Кабелерезы в исполнении VDE			KL010160IS	462
Шлицевая отвертка в исполнении VDE			KL1007525IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE			KL10010035IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE			KL10010040IS	466
Шлицевая отвертка в исполнении VDE			KL10012555IS	466
Крестовая отвертка для винтов Phillips в исп. VDE			KL110PH1IS	466
Крестовая отвертка для винтов Phillips в исп. VDE			KL110PH2IS	466
Крестовая отвертка для винтов Pozidriv в исп. VDE			KL120PZ1IS	467
Крестовая отвертка для винтов Pozidriv в исп. VDE			KL120PZ2IS	467
Крестовая отвертка в исп. VDE для винтов Plus/Minus			KL130PM1IS	467
Крестовая отвертка в исп. VDE для винтов Plus/Minus			KL130PM2IS	467
Отвертка-индикатор напряжения			KL19073IS	468
Нож для разделки кабеля, прямой			KL640GK	474
Коврик резиновый диэлектрический			KL625A1000	473
Пластиковый зажим			KL628	473
Защитные перчатки			KL60510	474
Хлопчатобумажные перчатки			KL605U	474
Щипцы			KL690130	475
Щетка для чистки			KL698	475
Спиртовой уровень			KL420200	497
Инструмент для снятия изоляции проводов 1000 В			KL760180IS	465
Инструментальный чемодан, пустой			KL880L	476



### ■ Инструментальный чемодан красный, пустой

- Красного цвета, с твердым корпусом

Наименование	Артикул	Размеры мм	Масса, г	Кол-во в упаковке
Инструментальный чемодан, пустой	<b>KL880L</b>	515x420x230	4400	1