

**Kranz**®  
DEUTSCHE QUALITÄT

**2025**

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ  
РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ

СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ  
ОСНАСТКА

# КАЧЕСТВО БЕЗУПРЕЧНО

KRANZ — ИНЖЕНЕРНАЯ ТОЧНОСТЬ,  
НАДЕЖНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ.  
ДЛЯ ТЕХ, КТО ВЫБИРАЕТ РЕЗУЛЬТАТ.

KRANZ — НЕМЕЦКИЙ БРЕНД, СОЗДАННЫЙ В 1985 ГОДУ  
И ОСНОВАННЫЙ НА ПРИНЦИПАХ НАДЕЖНОСТИ  
И ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА.

С 2020 ГОДА АКТИВНО РАЗВИВАЕТСЯ НА РОССИЙСКОМ  
РЫНКЕ, ПРЕДЛАГАЯ РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ТОЧНО  
СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОФЕССИОНАЛОВ.

# KRANZ

# — РЕПУТАЦИЯ НАВСЕГДА

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ БРЕНДА —  
РУЧНОЙ И ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ,  
ОСНАСТКА И СИЛОВАЯ ТЕХНИКА.

ПРОДУКЦИЯ ПРОХОДИТ СТРОГУЮ ПЯТИСТУПЕНЧАТУЮ ПРОВЕРКУ КАЧЕСТВА — ОТ ПОДБОРА СЫРЬЯ ДО ФИНАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ГОТОВОЙ ПАРТИИ НА ЗАВОДАХ И В СОБСТВЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ. ЭТО ГАРАНТИРУЕТ ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ И СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЕТСЯ СИЛОВОЙ ТЕХНИКЕ — НАПРАВЛЕНИЮ, КОТОРОЕ АКТИВНО РАЗВИВАЕТСЯ В ОТВЕТ НА РАСТУЩИЙ ИНТЕРЕС СО СТОРОНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СЕКМЕНТА.

# один



## Электроинструмент

Перфораторы	8
Угловые шлифовальные машины	8
Дрель-шуруповерт	9

## Силовая техника

Нейлеры	12
Строительные пылесосы	14
Генераторы	16
Сварочное оборудование	22
Бетономесители	26
Мойки высокого давления	28
Насосная станция	31
Газонокосилки	32
Триммеры	36
Цепные пилы	40
Компрессоры	42
Пневматический инструмент	44



## Ручной инструмент

Отвертки	50
Измерительный инструмент	53
Шарнирно-губцевый инструмент	53
Многофункциональный инструмент	54
Наборы инструментов	60
Ударные головки	64
Аксессуары к ударным головкам	64
Наборы имбусовых ключей	65
Ключи трубные (газовые) рычажные	65
Ключи-трещотки	66
Мультитулы	66

## Оснастка для электроинструмента

Оснастка по металлу	71
Оснастка по бетону	82
Оснастка по дереву	91
Оснастка по керамике	99
Насадки для шуруповерта	102
Алмазный инструмент	107
Патроны и переходники	116
Абразивный инструмент	117

# Электроинструмент

Электроинструмент Kranz включает в себя перфораторы, дрели-шурупверты и угловые шлифовальные машины. Они незаменимы для сверления, монтажа, демонтажа, резки и обработки материалов в процессе строительных, ремонтных и отделочных работ.

Мощные и производительные электроинструменты подходят для разных условий: аккумуляторные модели рассчитаны на использование вдали от электросети, а сетевые – на проведение длительных работ в помещении.

## УШМ

- Мощный электродвигатель.
- Блокировка шпинделя для быстрой и удобной замены различных насадок и пильных дисков.
- Плавный пуск без рывков благодаря ограничению пускового момента.
- В линейке аккумуляторная и сетевая УШМ.

## Дрель-шурупверт

- Два аккумулятора в комплекте для непрерывной работы.
- Совместима с аккумуляторной системой LTX.
- Бесщеточный мотор обладает повышенной мощностью, эффективностью и долговечностью.
- LED-подсветка помогает работать в условиях недостаточного освещения.

## Перфораторы

- Энергия удара увеличенной мощности позволяет эффективно работать с твердыми материалами.
- Функция реверса помогает быстро извлечь оснастку из материала.
- Электронная регулировка числа оборотов для точной настройки скорости вращения.
- Система удаления пыли продлевает срок службы инструмента.
- В линейке аккумуляторный и сетевой перфоратор.



One battery system – единая аккумуляторная платформа



Эргономичная рукоятка



Brushless motor – бесщеточный мотор



**НОВИНКА**

### Перфоратор аккумуляторный

KR-PT-120


**4 А\*ч**

емкость аккумулятора

**2,2 Дж**

максимальная сила удара

**4600 уд/мин**

максимальное количество ударов

 Тип патрона SDS-plus  
 Диаметр сверления бетон - 16 мм, сталь - 13 мм, дерево - 28 мм

- Режимы работы: сверление, ударное сверление, долбление, вариолок
- Функция реверса
- Электронная регулировка числа оборотов
- Высокий ресурс всех узлов
- Система пылеудаления
- Аккумулятор повышенной емкости 4 А\*ч
- Индикация заряда батареи
- Единая аккумуляторная платформа
- Бесщеточный двигатель
- Оснастка Kranz в комплекте

**НОВИНКА**

### Перфоратор сетевой

KR-PT-110


**1050 Вт**

мощность

**3,2 Дж**

максимальная сила удара

**5100 уд/мин**

максимальное количество ударов

 Тип патрона SDS-plus  
 Диаметр сверления бетон - 24 мм, сталь - 13 мм, дерево - 30 мм

- Режимы работы: сверление, ударное сверление, долбление, вариолок
- Функция реверса
- Электронная регулировка числа оборотов
- Высокий ресурс всех узлов
- Система пылеудаления
- Двойная защитная изоляция провода
- Длина провода 4 метра
- Ударопрочный кейс в комплекте
- Оснастка Kranz в комплекте

**НОВИНКА**

### Угловая шлифовальная машина аккумуляторная

KR-PT-250


**4 А\*ч**

емкость аккумулятора

**125 мм**

максимальный диаметр дисков

**8000 об/мин**

максимальная частота вращения

Резьба шпинделя M14

- Защита от перезаряда и короткого замыкания
- Бесщеточный двигатель
- Блокировка шпинделя для удобной замены пильного диска
- Кожух с быстрозажимной регулировкой
- Плавный пуск без рывков благодаря ограничению пускового момента
- Единая аккумуляторная платформа
- Оснастка Kranz в комплекте

**НОВИНКА**

### Угловая шлифовальная машина сетевая

KR-PT-212


**900 Вт**

мощность

**125 мм**

максимальный диаметр дисков

**12500 об/мин**

максимальная частота вращения

Резьба шпинделя M14

- Мощный электродвигатель
- Фиксация кнопки включения
- Блокировка шпинделя для удобной замены пильного диска
- Возможно использовать диски 115 мм и 125 мм
- Плавный пуск без рывков благодаря ограничению пускового момента
- Двойная защитная изоляция провода
- Длина провода 4 метра
- Защита от случайного пуска

# Дрель-шуруповерт бесщеточная аккумуляторная



**НОВИНКА**

KR-PT-055

**55 Нм**

крутящий  
момент

**20 В**

напряжение

**2 А·ч**

(2 шт. в комп.)

емкость

аккумулятора

Максимальная частота вращения 1800 об/мин

Размер зажимной оснастки 0,8-10 мм

Тип патрона быстрозажимной

Тип двигателя бесщеточный

- Функция реверса
- Два аккумулятора в комплекте
- Единая аккумуляторная платформа
- Совместимость с аккумуляторной системой LXT
- Бесщеточный мотор с высокой производительностью
- Эргономичная рукоятка с противоскользящей накладкой
- LED-подсветка для работы в условиях недостаточного освещения

# Нейлеры

Гвоздезабивные пистолеты Kranz используются для быстрого забивания гвоздей при выполнении строительных и монтажных работ. Отличаются высоким ресурсом, точностью и технологичностью.

Усиленная конструкция и продуманная эргономика обеспечивают стабильную производительность при предельных нагрузках.

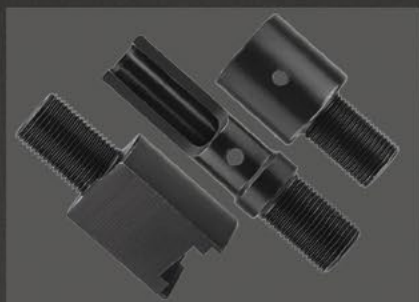
В линейке представлены два типа нейлеров: газовые и пневматические.

## Газовые нейлеры

- Надежный контроллер и электродвигатель с качественными японскими компонентами продлевают срок службы инструмента.
- Повышенная твердость сопла до 62 HRC.
- Модифицированный боек с повышенной твердостью устойчив к ударным нагрузкам и деформациям.
- Цилиндр из литого алюминия снижает вес инструмента и эффективно отводит тепло.
- Два аккумулятора в комплекте дают возможность работать дольше без перерыва на подзарядку.

## Пневматические нейлеры

- Легко подключаются к компрессору с помощью быстросъемного соединителя Rapid (EURO) с резьбой 1/4".
- Система защиты от случайного выстрела обеспечивает безопасную работу и снижает риск травм.
- Облегченный корпус из ударопрочного материала.
- Увеличенный ресурс рабочих узлов достигается за счет прочных внутренних компонентов и точной сборки.
- Прорезиненная рукоятка обеспечивает надежный хват.



Быстросъемные насадки для работы с разным крепежом



2 аккумулятора в комплекте



Защита от случайного выстрела



Бойки газовых нейлеров Kranz проходят многоступенчатую термическую обработку по современной технологии заковки — это повышает твердость рабочей поверхности, снижает износ и предотвращает деформации при интенсивной нагрузке.



KR-16-1650



посмотреть  
видео

KR-16-1655



посмотреть  
видео

**НОВИНКА**
**Пистолет гвоздезабивной газовой монтажный GN100**

KR-16-1655


**100 Дж**

сила удара

**30 шт.**

 емкость  
магазина

**90  
уд/мин**

частота ударов

Длина гвоздей	15-40 мм
Диаметр гвоздей	2,7-3 мм
Емкость аккумулятора	2 А*ч

- Увеличенный ресурс сопла: закалка по современным технологиям
- Боек твердостью 62 HRC выдерживает самые сложные задачи
- Два аккумулятора в комплекте: работайте дольше без перерыва на подзарядку
- Японские компоненты - стандарт качества
- Бесщеточный двигатель
- Быстросъемные насадки в комплекте для работы с разным крепежом
- Удобный пластиковый кейс: надежная защита и легкость транспортировки

**НОВИНКА**
**Пистолет гвоздезабивной газовой монтажный GN95**

KR-16-1650


**95 Дж**

сила удара

**30 шт.**

 емкость  
магазина

**90  
уд/мин**

частота ударов

Длина гвоздей	15-40 мм
Диаметр гвоздей	2,7-3 мм
Емкость аккумулятора	2 А*ч

- Увеличенный ресурс сопла: закалка по современным технологиям
- Боек твердостью 57 HRC выдерживает самые сложные задачи
- Два аккумулятора в комплекте: работайте дольше без перерыва на подзарядку
- Бесщеточный двигатель
- Быстросъемные насадки в комплекте для работы с разным крепежом

**НОВИНКА**
**Пневмопистолет гвоздезабивной (нейлер) 2в1 N50/S40**

KR-16-1610


**5,5-  
8,3 Бар**

 рабочее  
давление

**25,5  
л/мин**

расход воздуха

**100 шт.**

 емкость  
магазина

Воздушный разъем	1/4"
Тип соединения	Rapid (Euro)
Длина гвоздей	15-50 мм
Длина скоб	16-40 мм

- Регулировка глубины забивания
- Защита от случайного выстрела - безопасность работы
- Надежный и пожаробезопасный: устойчив к перегрузкам и перегреву
- Увеличенное расстояние между обоймой и рукояткой позволяет легко вставить целую кассету со 100 скобами или гвоздями
- Упрощенный контроль: шкала на обойме отображает количество крепежа
- Облегченный корпус из алюминия позволяет дольше работать
- Ручка из термопластичного эластомера не выскальзывает во время работы
- Контроль направления воздуха для удобной и безопасной работы: дефлектор вращается на 360 градусов

**НОВИНКА**
**Пневмопистолет гвоздезабивной (нейлер) N90/D21**

KR-16-1620


**5,5-  
8,3 Бар**

 рабочее  
давление

**120  
л/мин**

расход воздуха

**60 шт.**

 емкость  
магазина

Воздушный разъем	1/4"
Тип соединения	Rapid (Euro)
Длина гвоздей	50-90 мм
Тип гвоздей	SN21

- Быстрая и удобная установка крепежа в магазин для эффективной работы
- Защита от случайного выстрела - безопасность работы
- Магазин вмещает 60 гвоздей: не придется часто пополнять
- Надежный и безопасный: устойчив к перегреву и высоким нагрузкам
- Облегченный корпус из алюминия не нагружает руку и позволяет дольше работать
- Увеличенная сила удара повышает производительность при работе с твердыми материалами
- Удобная резиновая рукоятка не выскальзывает во время работы

# Гвозди по бетону

## для газовых нейлеров



**НОВИНКА**

	KR-16-1714	KR-16-1716	KR-16-1718
размеры	19x3 мм	22x3 мм	25x3 мм
материал	сталь	сталь	сталь
кол-во в упаковке	1000 шт.	1000 шт.	1000 шт.

- Подходят для работы с бетоном, кирпичом и металлом
- Повышенная прочность за счет высокоуглеродистой стали
- Улучшенная форма дюбелей

# Строительные пылесосы



## Удлиненный шланг

позволяет свободно перемещаться и доставать до труднодоступных мест

## Автоматический контроль уровня жидкости

пылесос отключится при достижении максимума

## Функция выдува

позволяет убирать участки вне помещения и очищать инструменты от пыли

## Пылесос строительный KR30

KR-16-1117

**1400 Вт**

мощность двигателя

**30 л**

объем бака

**4 м**

длина шланга

Длина кабеля	5 м
Рабочее разряжение	20 кПа
Розетка с автосинхронизацией	IP44
Тип уборки	сухая и влажная

- Функция синхронизации с электроинструментом до 2000 Вт
- Дренажное отверстие
- Фильтр тонкой очистки HEPA
- Удлиненный шланг 4 м
- Расширенная комплектация - 8 насадок в комплекте
- Автоматический контроль уровня жидкости
- Функция выдува
- Термо- и влагозащита

## Пылесос строительный KR15

KR-16-1115

**1200 Вт**

мощность двигателя

**15 л**

объем бака

**4 м**

длина шланга

Длина кабеля	5 м
Рабочее разряжение	18 кПа
Тип уборки	сухая и влажная

- Фильтр тонкой очистки HEPA
- Удлиненный шланг 4 м
- Расширенная комплектация - 6 насадок в комплекте
- Автоматический контроль уровня жидкости
- Функция выдува
- Термо- и влагозащита



### Мешки для строительных пылесосов

Артикул	Наименование	Материал	Объем, л	Компл., шт.	Особенности
KR-16-0004	Мешок многоразовый KR 1530	ткань	30	5	замок-молния, повышенная фильтрация, устойчивы к разрыву
KR-16-0003	Комплект одноразовых мешков KR30	бумага	30	5	быстрая замена, устойчивы к разрыву
KR-16-0002	Комплект одноразовых мешков KR 15	бумага	15	5	быстрая замена, устойчивы к разрыву

### Насадка для сбора пыли при сверлении для пылесоса

- Компактный размер
- Простое крепление

Артикул	Материал	Цвет	Для сверл диаметром до, мм
KR-16-0001	пластик	черный	15

# Бензиновые генераторы

Бензиновые генераторы Kranz – это надежный источник автономного и резервного питания. В модельный ряд входят генераторы различной мощности: от компактных моделей для питания бытовых приборов до производительных станций, способных обеспечить энергией загородный дом или строительную площадку.

## Устойчивы к пиковым нагрузкам

- Функция Duplex позволяет временно выдерживать мощность, в 3 раза превышающую номинальную, и высокие пусковые токи.
- 1-цилиндровый 4-тактный двигатель с воздушным охлаждением, стальным распредвалом и литыми поршнями обеспечивает эффективную работу.
- Обмотка альтернатора из 100% меди эффективно проводит ток и минимизирует нагрев при высоких нагрузках.

## Премиальные комплектующие для максимального ресурса

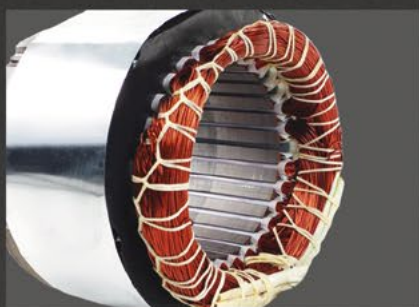
- Карбюратор HUAYI.
- Свечи зажигания Bosch.
- Чугунный коленвал, модифицированный магнием, гарантирует повышенный ресурс.
- Многофункциональная панель.

## Стабильное напряжение и автоматическая защита оборудования

- Автоматическая система стабилизации напряжения (AVR) обеспечивает стабильное питание высокомошной и чувствительной к перепаду напряжения техники.
- Система аварийной защиты отключит генератор при перегрузке, коротком замыкании или низком уровне масла.

## Тихая работа, цифровой дисплей и гибкость подключения

- Усиленная балка крепления двигателя и демпферные подушки снижают уровень вибраций и шума.
- Многофункциональный цифровой дисплей отображает все важные показатели.
- Разные варианты вывода питания.



Медная обмотка альтернатора



Мощный 4-тактный OHV-двигатель



Увеличенный объем бензобака



Бензиновые генераторы Kranz оснащены альтернаторами с 100% медной обмоткой — это повышает КПД, улучшает теплоотвод и обеспечивает стабильную подачу мощности даже при длительной нагрузке.

## Многофункциональный дисплей

возможность посмотреть технические параметры: напряжение, частоту, моточасы

## Терминал постоянного тока 12 В



## Функция Duplex

кратковременно выдерживает нагрузку, в 3 раза превышающую максимальную мощность

## Эффективная система охлаждения

## Силовая розетка 32 А

для подключения мощного оборудования



посмотреть видео

# Инверторные генераторы

Инверторные генераторы Kranz разработаны специально для работы с техникой, которая чувствительна к перепадам напряжения.

В линейке представлены малозумные компактные генераторы, удобные для поездок и отдыха на природе, и более мощные модели, которые подходят для стабильного питания чувствительных бытовых приборов.

## Стабильное электропитание и сниженный расход топлива

- Обмотка альтернатора из 100% меди эффективно проводит ток и минимизирует нагрев при высоких нагрузках.
- Автоматический регулятор оборотов двигателя.
- 4-тактный двигатель работает стабильно и обеспечивает эффективную работу электроприборов.

## Тихая работа, цифровой дисплей и гибкость подключения

- Низкий уровень шума за счет равномерной нагрузки двигателя.
- Многофункциональный цифровой дисплей отображает все важные показатели.
- Разные варианты вывода питания.

## Комплексная защита

- Система аварийной защиты отключит генератор при перегрузке, коротком замыкании или низком уровне масла.
- Высокая стабильность напряжения: идеально подходят для работы с техникой, чувствительной к перепадам напряжения или требующей высокой точности питания.
- Резиновые амортизаторы обеспечивают надежную устойчивость и защиту от вибраций.
- Усиленный шнур стартера.



Пыле- и влагозащита IP44



Экономия топлива до 40%



Компактный объем бензобака – до 7 л



Инверторные генераторы Kranz выдают ток с чистой синусоидой — безопасный для чувствительной электроники. В отличие от традиционных генераторов, они не дают скачков напряжения и автоматически регулируют обороты двигателя в зависимости от нагрузки.

## ECO-режим

значительно сокращает расход топлива

## Многофункциональный дисплей

возможность посмотреть технические параметры: напряжение, частоту, моточасы



## USB-порты

возможность подключения электронных устройств

## Закрытый корпус

эффективная пыле- и влагозащита



посмотреть видео

**ХИТ**

## Генератор бензиновый KR3300

KR-16-1133

**212 см<sup>3</sup>**

объем двигателя

**3,3 кВт**

мощность

**7 л.с.**

мощность двигателя

Топливный бак	15 л
Расход топлива	1,45 л/ч
Стартер	механический
Розетки	2×16 А (евро)
Терминал постоянного тока	12 В

- Функция Duplex
- Многофункциональный дисплей
- Обмотка альтернатора из 100% меди
- Система аварийной защиты
- Система стабилизации напряжения AVR
- Карбюратор от мирового лидера HUAYI
- Свеча зажигания Bosch



## Генератор бензиновый KR500EA

KR-16-1135

**420 см<sup>3</sup>**

объем двигателя

**5,5 кВт**

мощность

**15 л.с.**

мощность двигателя



Топливный бак	25 л
Расход топлива	2,32 л/ч
Стартер	электро-/механический/автоматический
Розетки	2×16 А (евро) и 1×32 А (силовая)
Терминал постоянного тока	12 В

- Функция Duplex
- Автоматическая система переключения питания основной сети ATS
- Многофункциональный дисплей
- Обмотка альтернатора из 100% меди
- Система аварийной защиты
- Система стабилизации напряжения AVR
- Карбюратор от мирового лидера HUAYI
- Свеча зажигания Bosch

## Генератор бензиновый KR8000

KR-16-1137

**460 см<sup>3</sup>**

объем двигателя

**8 кВт**

мощность

**18 л.с.**

мощность двигателя



Топливный бак	25 л
Расход топлива	2,9 л/ч
Стартер	механический
Розетки	2×16 А (евро) и 1×32 А (силовая)
Терминал постоянного тока	12 В

- Функция Duplex
- Многофункциональный дисплей
- Обмотка альтернатора из 100% меди
- Система аварийной защиты
- Система стабилизации напряжения AVR
- Карбюратор от мирового лидера HUAYI
- Свеча зажигания Bosch

## Генератор бензиновый KR9000EA

KR-16-1138



**460 см<sup>3</sup>**

объем двигателя

**9 кВт**

мощность

**18 л.с.**

мощность двигателя

Топливный бак	25 л
Расход топлива	3,02 л/ч
Стартер	электро-/механический/автоматический
Розетки	2×16 А (евро) и 1×32 А (силовая)
Терминал постоянного тока	12 В

- Функция Duplex
- Автоматическая система переключения питания основной сети ATS
- Многофункциональный дисплей
- Обмотка альтернатора из 100% меди
- Система аварийной защиты
- Система стабилизации напряжения AVR
- Карбюратор от мирового лидера HUAYI
- Свеча зажигания Bosch

## Генератор инверторный KR2200I

KR-16-1141



**80 см<sup>3</sup>**

объем двигателя

**2,2 кВт**

мощность

**3,7 л.с.**

мощность двигателя

Топливный бак	4 л
Расход топлива	1,09 л/ч
Стартер	механический
Розетки	1×16 А (евро)
Терминал постоянного тока	12 В
USB	2×5 В (2,1 А)

- Экономия топлива до 40% благодаря умной электронной системе
- Многофункциональный дисплей
- Система аварийной защиты
- Низкий уровень шума 57 дБ
- Обмотка альтернатора из 100% меди
- Система стабилизации напряжения Invertor
- Закрытый корпус - защита от пыли и влаги
- ECO-режим

## Генератор инверторный KR2500IO

KR-16-1142



**212 см<sup>3</sup>**

объем двигателя

**2,5 кВт**

мощность

**7 л.с.**

мощность двигателя

Топливный бак	7 л
Расход топлива	1,09 л/ч
Стартер	механический
Розетки	2×16 А (евро)
Терминал постоянного тока	12 В

- Экономия топлива до 40% благодаря умной электронной системе
- Многофункциональный дисплей
- Система аварийной защиты
- Низкий уровень шума 96 дБ
- Обмотка альтернатора из 100% меди
- Система стабилизации напряжения Invertor
- ECO-режим

## Генератор инверторный KR3500IO

KR-16-1143



**223 см<sup>3</sup>**

объем двигателя

**3,5 кВт**

мощность

**7 л.с.**

мощность двигателя

Топливный бак	7 л
Расход топлива	1,54 л/ч
Стартер	механический
Розетки	2×16 А (евро)
Терминал постоянного тока	12 В

- Экономия топлива до 40% благодаря умной электронной системе
- Многофункциональный дисплей
- Система аварийной защиты
- Низкий уровень шума 96 дБ
- Обмотка альтернатора из 100% меди
- Система стабилизации напряжения Invertor
- ECO-режим

# Сварочное оборудование

Инверторные сварочные аппараты Kranz разработаны с учетом современных требований к точности сварочного процесса. Все модели в линейке отличаются надежностью и работают в различных режимах: MMA, MIG, MAG.

Одна из моделей дополнена режимом TIG для работы с деликатными материалами и сложными швами.

## Множество режимов и функций

- Поддерживают обратную и прямую полярность при сварке.
- Несколько режимов сварки: MMA/ MIG/ MAG/ TIG.
- Возможность работы с порошковой проволокой.
- Множество функций в режиме MMA: форсаж дуги, функция антизалипания, горячий старт.

## Компактные, легкие и устойчивы к перепадам напряжения

- Компактный корпус и небольшой вес аппарата облегчают работу сварщика.
- Защита от перепадов напряжения предотвращает выход из строя ключевых компонентов.

## Точный контроль процесса

- Плавная регулировка сварочного тока и напряжения, плавная подача проволоки.
- Микропроцессорное управление обеспечивает автоматический контроль и точную настройку параметров сварки.
- Отсутствие брызг при сварке за счет точного и стабильного управления сварочным процессом.
- Функция дожигания сварочной проволоки предотвращает ее залипание.



Удлиненные кабели



Удобный доступ к корпусу



Точный контроль дуги



Сварочные аппараты Kranz оснащены инверторной технологией на базе IGBT-транзисторов — это обеспечивает стабильную дугу, быстрый поджиг и точный контроль сварочного процесса.

**4 режима сварки:  
MMA, MIG, MAG, TIG**

**Компактный корпус**



**Универсальный размер  
катушки**

**Автоматический светофильтр  
«Хамелеон»**



посмотреть  
видео

**ХИТ**

## Сварочный аппарат инверторный полуавтоматический MIG-160

11-0926

**30-160 A**

сварочный ток  
MMA

**40-160 A**

сварочный ток  
MIG/MAG

**6,2 кВт**

мощность

Диаметр проволоки	0,6-0,8 мм
Диаметр электродов	2-4 мм
Тип сварки	полуавтоматический (MIG/MAG)

- Функция антизалипания
- Функция горячий старт
- Плавная регулировка сварочного тока и напряжения
- Плавная подача проволоки
- Поддержка обратной и прямой полярности при сварке
- Передовые технологии - микропроцессорное управление
- Защита от перепадов напряжения
- Компактный корпус



**ХИТ**

## Сварочный аппарат инверторный полуавтоматический MIG-200

11-0927

**30-200 A**

сварочный ток  
MMA

**40-200 A**

сварочный ток  
MIG/MAG

**6,9 кВт**

мощность

Диаметр проволоки	0,8-1 мм
Диаметр электродов	2-5 мм
Тип сварки	полуавтоматический (MIG/MAG/TIG)

- Функция антизалипания
- Функция горячий старт
- Плавная регулировка сварочного тока и напряжения
- Плавная подача проволоки
- Поддержка обратной и прямой полярности при сварке
- Передовые технологии - микропроцессорное управление
- Защита от перепадов напряжения
- Компактный корпус



### Маска сварщика с автоматическим светофильтром «Хамелеон» АСФ 100

KR-16-0795



**90×  
35 мм**

размеры  
сварочного  
фильтра

**11 DIN/  
4 DIN**

степень  
затемнения

Тип светофильтра	хамелеон
Материал	пластик
Питание	от солнечной батареи

- Надежная защита шеи, лица и органов зрения
- Высокая скорость срабатывания светофильтра
- Удобный оголовок с регулировками
- Возможность менять стекло
- Возможность устанавливать диоптрические линзы

### Маска сварщика с автоматическим светофильтром «Хамелеон» АСФ 400

KR-16-0796



**90×  
35 мм**

размеры  
сварочного  
фильтра

**9-13 DIN/  
4 DIN**

степень  
затемнения

Тип светофильтра	хамелеон
Материал	пластик
Питание	от солнечной батареи

- Высокая скорость срабатывания светофильтра
- Режим шлифовки
- Удобный оголовок с регулировками
- Возможность регулировки степени затемнения
- Возможность устанавливать диоптрические линзы
- Возможность менять светофильтр

### Маска сварщика с автоматическим светофильтром «Хамелеон» АСФ 777

KR-16-0797



**93×  
43 мм**

размеры  
сварочного  
фильтра

**9-13 DIN/  
4 DIN**

степень  
затемнения

Тип светофильтра	хамелеон
Материал	пластик
Питание	от солнечной батареи

- Возможность устанавливать диоптрические линзы
- Моментальное срабатывания светофильтра
- Возможность регулировки степени затемнения
- Есть режим шлифовки
- Возможность менять светофильтр
- Удобный оголовок с регулировками

### Сварочная проволока омедненная Св08Г2С-О

KR-11-0981-5



**D200**  
(200×55 мм)  
еврокатушка

**ER70S-6;  
SG2**  
марка

**5 кг**  
вес

Диаметр	0,8 мм
Материал	омедненная сталь
Режим сварки	с газом

- Низкое разбрызгивание металла
- Подходит для сварки типа MIG/MAG
- Высокая производительность благодаря упорядоченной намотке
- Универсальная катушка

# Бетоносмесители



посмотреть  
видео



## Современный привод и редуктор нового поколения

способствуют непрерывной  
работе и устойчивы к высоким  
нагрузкам

## Прочный барабан с чугунным венцом

из утолщенного металла  
покрыт порошковой краской  
для защиты от коррозии

## 7 уровней фиксации барабана

контроль положения без  
лишних усилий

**ХИТ**

## Бетономеситель KR-200

KR-16-1106

**1000 Вт**

потребляемая  
мощность

**23 об/мин**

частота вращения  
емкости

**200 л**

объем барабана

Материал венца

чугун

- Удлиненный шнур 2 метра
- 7 уровней фиксации барабана
- 2-ступенчатый редуктор и асинхронный двигатель последнего поколения
- Колеса увеличенного диаметра 200 мм
- Пониженный уровень шума и вибраций при работе
- Повышенный ресурс работы поликлинового приводного ремня
- Ножной фиксатор позволяет освободить руки



## Бетономеситель KR-160

KR-16-1104



**700 Вт**

потребляемая  
мощность

**160 л**

объем барабана

**28 об/мин**

частота  
вращения  
емкости

Материал венца

чугун

- Удлиненный шнур 2 метра
- 7 уровней фиксации барабана
- 2-ступенчатый редуктор и асинхронный двигатель последнего поколения
- Колеса увеличенного диаметра 200 мм
- Пониженный уровень шума и вибраций при работе
- Повышенный ресурс работы поликлинового приводного ремня
- Ножной фиксатор позволяет освободить руки

## Бетономеситель KR-180

KR-16-1105



**700 Вт**

потребляемая  
мощность

**180 л**

объем барабана

**23 об/мин**

частота  
вращения  
емкости

Материал венца

чугун

- Удлиненный шнур 2 метра
- 7 уровней фиксации барабана
- 2-ступенчатый редуктор и асинхронный двигатель последнего поколения
- Колеса увеличенного диаметра 200 мм
- Пониженный уровень шума и вибраций при работе
- Повышенный ресурс работы поликлинового приводного ремня
- Ножной фиксатор позволяет освободить руки

# Мойки высокого давления

Мойки высокого давления Kranz эффективно удаляют загрязнения с поверхностей автомобилей, садового инвентаря, фасадов зданий и садовых дорожек.

В линейке представлены мойки для любых потребностей: от компактных и мобильных устройств для повседневных задач до мощных профессиональных моделей, способных справиться с самыми стойкими загрязнениями.

## Безопасны и защищены от повреждений

- Защита от перегрева.
- Опция блокировки рычага пистолета исключает случайную подачу воды.
- Фильтр тонкой очистки защищает компоненты мойки и очищаемую поверхность от повреждения мельчайшими твердыми частицами.

## Энергоэффективные и долговечные

- Система полной остановки выключает двигатель при отпускании клавиши пистолета, что экономит энергию и увеличивает ресурс.
- Алюминиевая помпа гарантирует надежность и стабильное давление.

## Функциональны и просты в использовании

- Функция самостоятельного забора воды из емкости позволяет использовать мойку в местах без водопровода.
- Встроенный пеногенератор делает возможным использование моющих средств для очистки поверхностей.
- Форма и интенсивность струи могут быть настроены с помощью регулируемого сопла.

## Эргономичны и удобны в хранении

- Держатель пистолета и распылителя, а также встроенный крюк для крепления провода.
- Быстросъемные коннекторы фиксации шланга и насадок.



Турбощетка удаляет въевшиеся загрязнения



Грязевая фреза удаляет толстый слой грязи, штукатурку и краску



Усиленный армированный шланг до 8 м



Алюминиевая помпа моек высокого давления Kranz прочнее, устойчивее к коррозии и обладает более эффективным теплоотводом по сравнению с силуминовыми и пластиковыми аналогами.

## Шланг на катушке

удобство хранения  
и использования

## Мощный двигатель

обеспечивает  
производительность  
до 500 л/ч

## Удлиненный кабель

5 метров

## Функция самостоятельного забора воды

позволяет использовать без прямого подключения к водопроводу



посмотреть  
видео

**ХИТ**
**Мойка высокого давления  
KR-110**

KR-16-1261


**1400 Вт**

мощность

**400 л/час**

 максимальная  
производитель-  
ность

**110 бар**

 максимальное  
давление

Длина шланга	5 м
Длина провода	5 м

- Высокая мощность выходной струи для эффективной мойки
- Компактный размер

**Мойка высокого давления  
KR-170**

KR-16-1262


**2200 Вт**

мощность

**450 л/час**

 максимальная  
производитель-  
ность

**170 бар**

 максимальное  
давление

Длина шланга	5 м
Длина провода	5 м

- Турбощетка для удаления сильно въевшихся загрязнений
- Грязевая фреза удаляет застарелые грунтовые корки (при максимальной мощности снимает старую краску и штукатурку)

**НОВИНКА**
**Мойка высокого давления  
KR-210**

KR-16-1263


**2600 Вт**

мощность

**500 л/час**

 максимальная  
производитель-  
ность

**210 бар**

 максимальное  
давление

Длина шланга	8 м
Длина провода	5 м

- Катушка для удобного хранения шланга
- Повышенные характеристики, улучшенный теплообмен и тихая работа благодаря индукционному двигателю
- Армированный шланг для интенсивных нагрузок
- Переходник под стандартное байонетное соединение
- Профессиональный пистолет с регулируемым соплом и сменными быстросъемными насадками
- Турбощетка для удаления сильно въевшихся загрязнений
- Грязевая фреза удаляет застарелые грунтовые корки (при максимальной мощности снимает старую краску и штукатурку)

**Мойка высокого давления  
KR-171**

KR-16-1269


**2200 Вт**

мощность

**450 л/час**

 максимальная  
производитель-  
ность

**170 бар**

 максимальное  
давление

Длина шланга	8 м
Длина провода	5 м

- Катушка для удобного хранения шланга
- Повышенные характеристики, улучшенный теплообмен и тихая работа благодаря индукционному двигателю
- Армированный шланг для интенсивных нагрузок
- Профессиональный пистолет с металлическим соплом меньше подвержен износу и имеет длительный срок службы
- Турбощетка для удаления сильно въевшихся загрязнений
- Грязевая фреза удаляет застарелые грунтовые корки (при максимальной мощности снимает старую краску и штукатурку)

# Насосная станция

KR-1100/24



**НОВИНКА**

KR-16-1281

**44 м**

максимальная  
высота подъема

**1100 Вт**

мощность

**3500 л/час**

производительность

**24 л**

объем бака

- Нержавеющая насосная часть
- Автоматизированный контроль
- Повышенная производительность
- Защита от перегрева и перегрузки
- Внутренняя мембрана из пищевой резины
- Высокоточный манометр позволяет отслеживать давление воды
- Гидроаккумулятор из качественной стали толщиной 1 мм поддерживает постоянное давление воды

# Газонокосилки

С газонокосилками Kranz газон всегда будет выглядеть ухоженно, независимо от густоты травы и особенностей участка.

В линейке представлены самоходные и несамоходные модели с разной шириной скашивания, что позволяет подобрать подходящую газонокосилку для участка любой площади.

## Складная конструкция и легкость в обслуживании

- Быстрозажимные эксцентриковые фиксаторы позволяют быстро сложить газонокосилку для хранения.
- Упрощенный процесс очистки рабочей части: газонокосилка оснащена штуцером для подключения шланга и подачи воды.

## Легкая и компактная электрическая газонокосилка

- Идеально подходит для бытового применения на участках небольшой площади за счет небольшого веса (по сравнению с бензиновыми моделями).
- Комбинированный травосборник из прочного пластика и сетчатого материала легко очищается и удобно хранится в сложенном виде.
- Медная обмотка двигателя гарантирует высокую производительность и способствует стабильной работе.

## Множество режимов скашивания

- Боковой выброс травы, сбор травы в специальный травосборник, выброс травы под деку.
- Функция мульчирования снижает трудозатраты и помогает повысить плодородность почвы.
- От 6 уровней скашивания.

## Уверенный запуск и стабильная работа бензиновых моделей

- Праймер обеспечивает быстрый старт двигателя даже после долгого простоя.
- Воздушный фильтр эффективно предотвращает попадание твердых частиц в цилиндр двигателя.
- Высокое качество покоса: аэродинамический нож улучшает измельчение и сбор травы.



Удобная регулировка рукоятки



Мощный двигатель 4,5-6 л.с.



Дополнительный нож в комплекте



Бензиновые газонокосилки Kranz оснащены надежными 4-тактными двигателями — они работают тише, экономичнее и чище по сравнению с 2-тактными аналогами. Раздельная подача масла и топлива упрощает обслуживание и обеспечивает стабильную работу при длительных нагрузках.

### Удобное управление при помощи рычага

### Штуцер для очистки водой

удобство в уходе

### Колеса увеличенного диаметра

гарантируют повышенную проходимость



посмотреть  
видео



**ХИТ**

## Газонокосилка бензиновая KR-460SP самоходная

KR-16-1231

**460 мм**

ширина скашивания

**25-75 мм**

высота скашивания

**7**

уровней скашивания

Объем травосборника	50 л
Мощность двигателя	4,5 л.с.
Объем двигателя	150 см³
Объем топливного бака	0,8 л

- Выброс травы 3 в 1: боковой, задний, сбор в травосборник
- Комбинированный травосборник из пластика и мягкой ткани легок и прост в уходе
- Функция мульчирования: срезанная трава мелко измельчается и распределяется по поверхности газона для его удобрения
- Колеса увеличенного диаметра для легкой работы даже на неровных участках
- Высокое качество покоса: аэродинамический нож улучшает измельчение и сбор травы
- Дополнительный аэродинамический нож в комплекте
- Штуцер для мойки рабочей части упрощает очистку от травы и грязи


**НОВИНКА**

## Газонокосилка бензиновая KR-510SP самоходная

KR-16-1232

**510 мм**

ширина скашивания

**25-75 мм**

высота скашивания

**7**

уровней скашивания



Объем травосборника	60 л
Мощность двигателя	6,5 л.с.
Объем двигателя	200 см³
Объем топливного бака	1,2 л

- Выброс травы 3 в 1: боковой, задний, сбор в травосборник
- Комбинированный травосборник из пластика и мягкой ткани легок и прост в уходе
- Функция мульчирования: срезанная трава мелко измельчается и распределяется по поверхности газона для его удобрения
- Колеса увеличенного диаметра для легкой работы даже на неровных участках
- Высокое качество покоса: аэродинамический нож улучшает измельчение и сбор травы
- Дополнительный аэродинамический нож в комплекте
- Штуцер для мойки рабочей части упрощает очистку от травы и грязи

## Газонокосилка бензиновая KR-430NSP несамоходная

KR-16-1235

**430 мм**

ширина скашивания

**25-75 мм**

высота скашивания

**8**

уровней скашивания



Объем травосборника	45 л
Мощность двигателя	4,5 л.с.
Объем двигателя	150 см³
Объем топливного бака	0,8 л

- Выброс травы 3 в 1: боковой, задний, сбор в травосборник
- Комбинированный травосборник из пластика и мягкой ткани легок и прост в уходе
- Функция мульчирования: срезанная трава мелко измельчается и распределяется по поверхности газона для его удобрения
- Колеса увеличенного диаметра для легкой работы даже на неровных участках
- Высокое качество покоса: аэродинамический нож улучшает измельчение и сбор травы
- Дополнительный аэродинамический нож в комплекте
- Штуцер для мойки рабочей части упрощает очистку от травы и грязи

# Газонокосилка электрическая KR-2000

**НОВИНКА**

KR-16-1241

**420 мм**

ширина  
скашивания

**6**

уровней  
скашивания

**25-75 мм**

высота  
скашивания

Объем травосборника	45 л
Мощность	2000 Вт
Частота вращения ножа	3500 об/мин

- Защита от перегрева
- Сниженный уровень вибраций
- Увеличенный ресурс благодаря обмотке двигателя из 100% меди
- Мгновенная остановка вращающегося ножа в экстренных ситуациях благодаря центробежному тормозу
- Ударопрочный корпус и ременная передача защищают двигатель от повреждений при внезапной остановке или столкновении с препятствием



# Триммеры

Триммеры Kranz созданы для ухода за участком любой сложности. Они легко справляются с густой и мокрой травой, жесткими сорняками и сложным рельефом.

Благодаря продуманной конструкции и использованию износостойких материалов триммеры Kranz демонстрируют высокую производительность и долговечность.

## Продуманная защита пользователя

- Клавиша блокировки газа предотвращает случайный запуск двигателя.
- Прочный кожух защищает пользователя от травы, веток и камней.
- Оптимизированная антивибрационная система гасит колебания, поэтому даже длительная работа не вредит здоровью.

## Сбалансированная конструкция и удобное управление

- Точная балансировка положения рукоятки, режущего инструмента и двигателя обеспечивает удобное удержание триммера даже при длительной эксплуатации.
- Эргономичные рукоятки снимают нагрузку с рук пользователя, обеспечивая комфорт при работе.
- Плавный пуск сглаживает рывок во время старта и постепенно выводит мотор на максимальные обороты.

## Надежные, тихие и маневренные электрические триммеры

- При обмотке двигателя используется 100% медь, что способствует стабильной работе.
- Увеличенный ресурс благодаря автоматическому отключению при перегреве.
- Пониженный уровень шума.

## Бензиновые триммеры рассчитаны на интенсивную эксплуатацию

- Усиленные стартер и сцепление, высокопрочная катушка из полиамида, а также шлицы вала, закаленные до твердости 50 HRC, рассчитаны на интенсивное использование.
- Карбюратор высокого качества обеспечивает легкий запуск даже в самых сложных условиях.
- Ресурс работы двигателя увеличен благодаря закаленному коленчатому валу.
- Оптимизированная конструкция поршня снижает нагрузку на двигатель.



Легко разбирается на две части



Удобная установка катушки и замена лески



Дозатор для приготовления топливной смеси



### **Эргономичные рукоятки**

удобное и простое управление

### **Прочная алюминиевая штанга**

толщина стенок 1,5 мм

### **Антивибрационная система**

гасит колебания и позволяет работать дольше

### **Закаленный вал**

выдерживает повышенные нагрузки

**НОВИНКА**
**Триммер бензиновый  
KR-52**

KR-16-1202


**255 мм**

 диаметр  
скашивания  
(ножом)

**430 мм**

 диаметр  
скашивания  
(леской)

**2200 Вт**  
(3 л.с.)

мощность

Частота вращения	9500 об/мин
Объем двигателя	52 см <sup>3</sup>
Тип двигателя	двухтактный
Объем бака	1,25 л

- Прочная алюминиевая штанга с толщиной стенок 1,5 мм
- Компактное хранение - разборная штанга
- Возможность работы с мокрой травой
- Высокий уровень безопасности: прочный кожух защищает от травы, веток и камней
- Антивибрационная система
- Эргономичные велосипедные рукоятки
- Регулируемый наплечный ремень с защитой бедра снимает нагрузку с рук
- Катушка для триммера 2,5 x 2,4 мм и трехлепестковый диск в комплекте

**НОВИНКА**
**Триммер электрический  
KR-300**

KR-16-1211


**250 мм**

 диаметр  
скашивания

**300 Вт**

мощность

**12500  
об/мин**

 частота  
вращения

- Стабильная работа благодаря обмотке двигателя из 100% меди
- Высокий уровень безопасности: прочный кожух защищает от травы, веток и камней
- Автоматическое отключение при перегреве
- Легкое обновление лески: для удлинения корда достаточно слегка ударить катушкой о землю, не прерывая работу
- Низкий уровень вибраций и повышенный комфорт при работе благодаря нижнему расположению двигателя
- 2 шпули в комплекте

**НОВИНКА**
**Триммер электрический  
KR-1400**

KR-16-1212


**255 мм**

 диаметр  
скашивания  
(ножом)

**420 мм**

 диаметр  
скашивания  
(леской)

**1400 Вт**

мощность

Частота вращения	8000 об/мин
------------------	-------------

- Стабильная работа благодаря обмотке двигателя из 100% меди
- Высокий уровень безопасности: прочный кожух защищает от травы, веток и камней
- Автоматическое отключение при перегреве
- Плавный пуск во время старта снижает нагрузку на источник энергии
- Компактность при хранении и транспортировке благодаря разборной штанге
- Эргономичные велосипедные рукоятки снимают нагрузку с рук пользователя
- Легкое обновление лески: для удлинения корда достаточно слегка ударить катушкой о землю, не прерывая работу
- Шпуля и диск в комплекте

**НОВИНКА**
**Триммер аккумуляторный  
KR-2020**

KR-16-1213


**280 мм**

 диаметр  
скашивания  
(леской)

**20 В**

напряжение

**2 А\*ч**

 емкость  
аккумулятора

Частота вращения	7500 об/мин
------------------	-------------

- Телескопическая штанга для удобной транспортировки и хранения
- Сниженный уровень вибрации благодаря нижнему расположению двигателя
- Защита двигателя от перегрева
- Мощный бесщеточный двигатель
- Единая аккумуляторная платформа
- Расширенный комплект поставки
- 2 аккумулятора в комплекте

## НОВИНКА

Триммер аккумуляторный  
KR-2040

KR-16-1214

**420 мм**диаметр  
скашивания  
(леской)**2×20 В**  
(40 В)

напряжение

**4 А\*ч**емкость  
аккумулятора

Частота вращения

7000 об/мин

- Мощный бесщеточный двигатель
- Единая аккумуляторная платформа
- Расширенный комплект поставки
- Двухпостовая зарядная станция
- 2 аккумулятора в комплекте

## НОВИНКА

Диск  
для триммера

KR-16-1224

**25,4 мм**диаметр  
посадочного  
отверстия**230 мм**внешний  
диаметр**40 шт.**количество  
зубьев

- Для травы, бурьяна, мелких кустарников и подлеска
- Anti-Kick - без биения вдоль оси вращения за счет точной формы диска
- Сталь 50 - повышенная стойкость к ударным нагрузкам

## НОВИНКА

Ранцевый ремень с защитой бедра  
для бензиновых триммеров

KR-16-1225

**72 см**

длина

**быстро-  
съемный  
карабин**

тип крепления

**двух-  
плечевой**

тип ремня

- Жесткая накладка для защиты пользователя от ударов штанги триммера
- Высокая стойкость к истиранию и разрыву
- Быстрое крепление подвесной системы к триммеру одним движением при помощи быстросъемного карабина
- Возможность регулировки длины лямок под рост пользователя

## НОВИНКА

Катушка для триммера  
полуавтоматическая**2,4 мм**

толщина лески

**полуавто-  
матический**

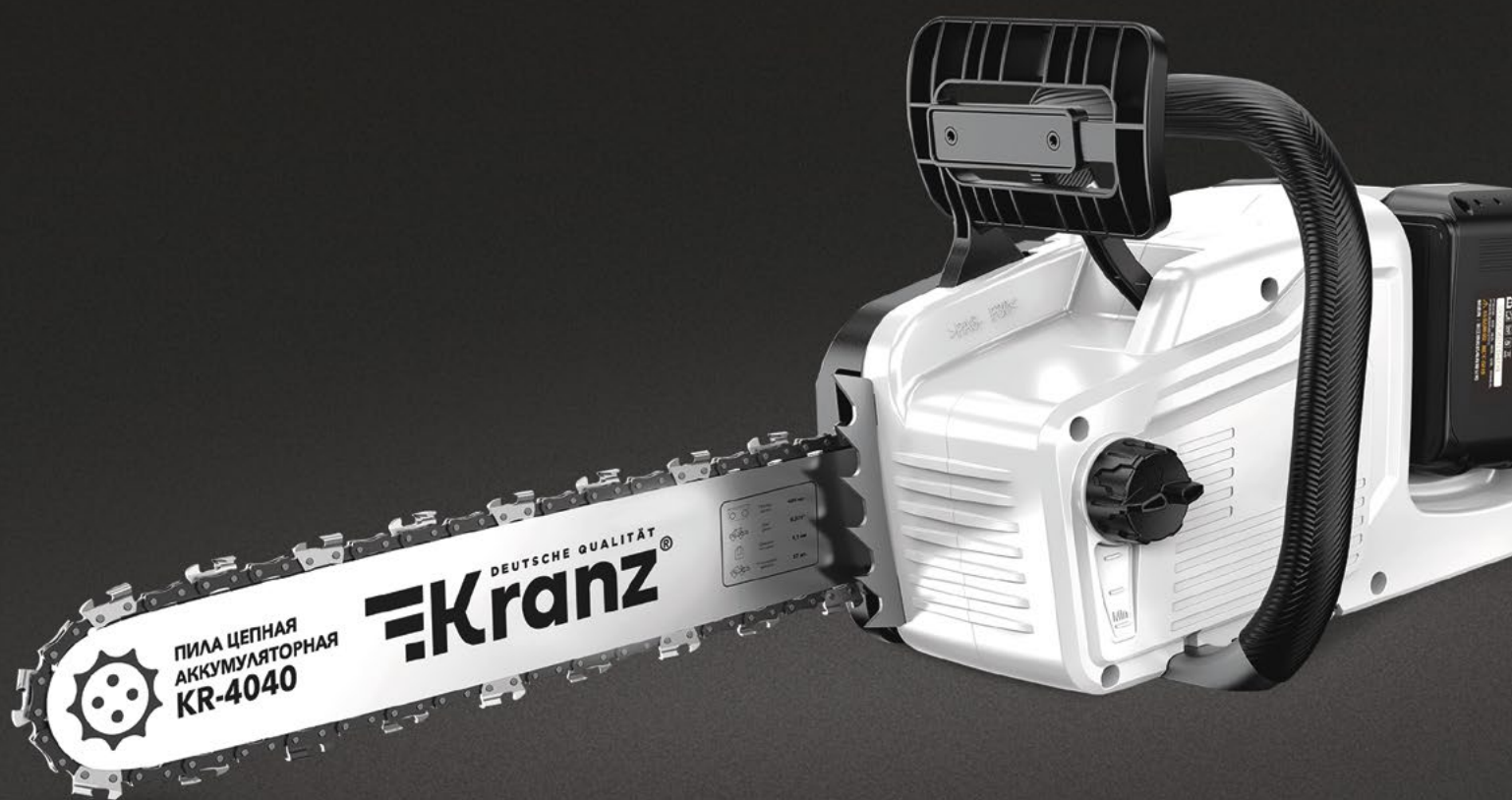
тип

**M10x  
1,25 LH**крепление  
на оси

Артикул	Наименование	Материал корпуса
KR-16-1221	KR-115PP	ударопрочный полипропилен
KR-16-1222	KR-115PA	ударопрочный полиамид
KR-16-1223	KR-130PP	ударопрочный полиамид

- Возможность использования с разными типами лесок диаметром до 2,4 мм
- Корпус из высокопрочного материала устойчив к ударам, не образует сколов, трещин и не разрушается даже при столкновении с камнями
- Катушка вмещает до 15 м лески
- Замена лески без необходимости разбора катушки и снятия с триммера
- Полуавтоматический механизм подачи для регулировки длины лески: достаточно просто ударить шпулю о землю во время работы

# Пилы цепные



## Высокий уровень безопасности

благодаря специальному щитку, автоматическому тормозу цепи и защите от случайного пуска

## Антивибрационная система

снижает нагрузку на руки

## Автоматическая система смазки цепи

снижает износ цепи и шины

**НОВИНКА**

**Пила цепная аккумуляторная KR-1520**

KR-16-1010



**15 см**  
длина шины

**20 В**  
напряжение

**3 А\*ч**  
емкость аккумулятора

- Мощная и долговечная: бесщеточный двигатель обеспечивает высокую мощность с минимальным износом и энергопотреблением
- Два аккумулятора - пила всегда остается в рабочем состоянии
- Индикатор заряда позволяет понять, когда пора сменить или зарядить аккумулятор

**НОВИНКА**

**Бесщеточная цепная пила аккумуляторная KR-4040**

KR-16-1011



**40 см**  
длина шины

**40 В**  
напряжение

**4 А\*ч**  
емкость аккумулятора

Шаг цепи **3/8" (0,375")**

- Мощная и долговечная: бесщеточный двигатель обеспечивает высокую мощность с минимальным износом и энергопотреблением
- Индикатор заряда позволяет понять, когда пора сменить или зарядить аккумулятор
- Прорезиненная рукоять способствует надежному хвату

**НОВИНКА**

**Пила цепная бензиновая**



**3000 об/мин**  
холостой ход

**0,325**  
шаг цепи

**72/76**  
кол-во звеньев

- Автоматическая система смазки цепи снижает износ цепи и шины
- Высокий уровень безопасности: специальный щиток, автоматический тормоз цепи, защита от случайного пуска
- Легкий запуск благодаря праймеру для подкачки топлива
- Стальной зубчатый упор для удобной фиксации пилы
- Антивибрационная система - повышенный комфорт при работе и уменьшенная нагрузка на руки

**НОВИНКА**

**Цепь для бензопилы**



**1,5 мм**  
ширина паза

**0,325"**  
шаг цепи

**композитная сталь**  
материал

Артикул	Длина шины, см	Мощность л.с.	Объем двигателя, см³
KR-16-1182	45	3,5	52
KR-16-1183	50	4,1	58

Артикул	Модель	Длина шины, см	Кол-во звеньев
KR-16-1192	KR-4572	45	72
KR-16-1193	KR-5076	50	76

- Повышенная износостойкость
- Длительный срок службы в любых климатических условиях
- Звенья изготовлены из качественной легированной никелевой стали
- Прочная режущая кромка и высокое качество резки - звенья покрыты твердым промышленным хромом
- Заклепки с 4-этапной индукционной термической обработкой имеют надежное соединение
- Дробеструйная обработка звеньев обеспечивает высокую прочность и стойкость к растяжению и разрыву
- Полная готовность к работе благодаря заводской заточке

# Компрессоры



## Два выхода Rapid (Euro)

позволяют подключить два пневмоинструмента

## Расширенная комплектация

шланг 5 м для пневмоинструмента, продувочный пистолет и компрессорное масло

## Повышенная прочность на разрыв

бак выдерживает тестируемое давление в 14 Атм

## НОВИНКА

Компрессор воздушный  
KR-1500/24

KR-16-1151

**1500 Вт**

мощность

**230 л/мин**

производительность

**8 Бар**максимальное  
давление

Объем ресивера

24 л

- Мощный чугунный цилиндр
- Манометр для полного контроля давления
- Алюминиевая головка для более эффективного охлаждения
- Оптимизированная система отвода тепла от рабочих элементов компрессора
- Улучшенный кран для слива конденсата из резервуара
- Усовершенствованный воздушный фильтр
- Спиральный шланг 5 м с быстросъемным соединением Rapid (Euro)
- Ресивер компрессора с большим запасом прочности на разрыв выдерживает тестируемое давление в 14 Атм
- Продувочный пистолет и масло в комплекте

## НОВИНКА

Компрессор воздушный  
KR-1500/50

KR-16-1152

**1500 Вт**

мощность

**280 л/мин**

производительность

**8 Бар**максимальное  
давление

Объем ресивера

50 л

- Мощный чугунный цилиндр
- Манометр для полного контроля давления
- Алюминиевая головка для более эффективного охлаждения
- Оптимизированная система отвода тепла от рабочих элементов компрессора
- Улучшенный кран для слива конденсата из резервуара
- Усовершенствованный воздушный фильтр
- Спиральный шланг 5 м с быстросъемным соединением Rapid (Euro)
- Ресивер компрессора с большим запасом прочности на разрыв выдерживает тестируемое давление в 14 Атм
- Продувочный пистолет и масло в комплекте

## НОВИНКА

Компрессор воздушный  
KR-2200/50

KR-16-1153

**2200 Вт**

мощность

**400 л/мин**

производительность

**8 Бар**максимальное  
давление

Объем ресивера

50 л

- Мощный чугунный цилиндр
- Манометр для полного контроля давления
- Алюминиевая головка для более эффективного охлаждения
- Оптимизированная система отвода тепла от рабочих элементов компрессора
- Улучшенный кран для слива конденсата из резервуара
- Усовершенствованный воздушный фильтр
- Спиральный шланг 5 м с быстросъемным соединением Rapid (Euro)
- Ресивер компрессора с большим запасом прочности на разрыв выдерживает тестируемое давление в 14 Атм
- Продувочный пистолет и масло в комплекте

## НОВИНКА

Компрессор воздушный  
безмасляный KR-850/10

KR-16-1161

**850 Вт**

мощность

**140 л/мин**

производительность

**8 Бар**максимальное  
давление

Объем ресивера

10 л

- Мощный чугунный цилиндр
- Манометр для полного контроля давления
- Алюминиевая головка для более эффективного охлаждения
- Оптимизированная система отвода тепла от рабочих элементов компрессора
- Улучшенный кран для слива конденсата из резервуара
- Усовершенствованный воздушный фильтр
- Выработываемый воздух не содержит примесей масла
- Спиральный шланг 5 м с быстросъемным соединением Rapid (Euro)
- Ресивер компрессора с большим запасом прочности на разрыв выдерживает тестируемое давление в 14 Атм
- Продувочный пистолет в комплекте

# Пневматический инструмент

Пневматический инструмент Kranz эффективен при работе с крепежом различного типа. Среди инструментов представлены гайковерты для закручивания и откручивания высоконагруженных соединений и трещотки для труднодоступных мест, в которых невозможно использовать стандартный гайковерт.

Модели отличаются надежностью и подходят для выполнения профессиональных задач на СТО или для домашнего применения с компрессорами небольшой мощности.

## Гайковерты

- Корпус из прочного алюминиевого материала повышает прочность инструмента и снижает его вес.
- Регулируемая мощность закручивания позволяет установить оптимальный режим работы в зависимости от типа крепежа и материала.
- Сетка на входе в воздухозаборник защищает механизм от попадания мусора, пыли и металлической стружки.
- Устойчивы к перегрузкам и перегреву: можно использовать продолжительное время без перерывов.

## Трещотки

- Компактный корпус для удобного использования в труднодоступных местах.
- Подходят для применения с компрессорами невысокой мощности благодаря небольшому расходу воздуха.
- За счет качественных комплектующих и промышленных подшипников отличаются большим ресурсом и устойчивостью к перегрузкам.
- Совместимы с большинством крепежных элементов.
- Низкий уровень вибрации.



До 5 ступеней регулировки мощности



Эргономичная рукоятка



Ударный механизм Twin Hammer



посмотреть  
видео

**ХИТ**

### Гайковерт пневматический 1/2"

KR-80-0704



**1490 Нм**

крутящий момент

**200 л/мин**

расход воздуха

**7000 об/мин**

скорость вращения

Тип ударного механизма

Twin Hammer

- Максимальный крутящий момент за 3-5 с
- Регулировка мощности закручивания
- Корпус из прочного алюминия
- Эргономичная рукоятка
- Сетка на входе в воздухозаборник
- Устойчив к перегрузкам и перегреву
- Высокий крутящий момент
- Идеально подходит для использования на СТО

### Гайковерт пневматический 1/2"

KR-80-0701



**330 Нм**

крутящий момент

**226 л/мин**

расход воздуха

**7000 об/мин**

скорость вращения

Тип ударного механизма

Single Hammer

- Регулировка мощности закручивания
- Корпус из прочного алюминия
- Облегченный вес
- Сетка на входе в воздухозаборник

### Гайковерт пневматический 1/2"

KR-80-0702



**680 Нм**

крутящий момент

**226 л/мин**

расход воздуха

**7800 об/мин**

скорость вращения

Тип ударного механизма

Twin Hammer

- 5 уровней регулировки мощности закручивания
- Корпус из прочного алюминия
- Механизмы ударного вала и ротора из легированной стали
- Наличие сетки на входе в воздухозаборник
- Высокий крутящий момент

### Гайковерт пневматический 1/2"

KR-80-0703



**868 Нм**

крутящий момент

**184 л/мин**

расход воздуха

**7500 об/мин**

скорость вращения

Тип ударного механизма

Twin Hammer

- Максимальный крутящий момент за 3-5 с
- Регулировка мощности закручивания
- Корпус из прочного алюминия
- Чувствительный эргономичный курок
- Сетка на входе в воздухозаборник
- Устойчив к перегрузкам и перегреву
- Высокий крутящий момент

### Трещотка пневматическая

KR-80-0705



**1/2"**  
присоединительный квадрат

**110 л/мин**  
расход воздуха

**70 Нм**  
крутящий момент

Скорость вращения 160 об/мин

- Удобство работы в труднодоступных местах благодаря компактному корпусу
- Возможность применения с компрессором невысокой мощности благодаря небольшому расходу воздуха
- Большой рабочий ресурс и устойчивость к перегрузкам благодаря высокому качеству комплектующих и использованию промышленных подшипников
- Низкий уровень вибрации
- Совместимость с большинством крепежных элементов

**ХИТ**

### Трещотка пневматическая

KR-80-0706



**1/4"**  
присоединительный квадрат

**110 л/мин**  
расход воздуха

**70 Нм**  
крутящий момент

Скорость вращения 160 об/мин

- Удобство работы в труднодоступных местах благодаря компактному корпусу
- Возможность применения с компрессором невысокой мощности благодаря небольшому расходу воздуха
- Большой рабочий ресурс и устойчивость к перегрузкам благодаря высокому качеству комплектующих и использованию промышленных подшипников
- Низкий уровень вибрации
- Совместимость с большинством крепежных элементов

## Аксессуары для компрессоров



- Пневмоинструменты совместимы со всеми типами компрессоров.
- Идеальное решение для автомастерской, гаража, при проведении ремонтных работ в квартире или частном доме.
- Корпуса изготовлены из прочных материалов устойчивых к механическим повреждениям и износу.
- Высокая производительность.

Артикул	Наименование	Диаметр присоединительного штуцера	Максимальное давление, Бар	Расход воздуха, л/мин	Особенности
KR-16-1400	Набор пневмоинструментов	1/4"	10	160	Состав набора: промывочный пистолет, продувочный пистолет, пневмопистолет для накачки шин, краскораспылитель с верхним бачком и шланг с быстрьюемным соединением.
KR-16-1403	Пистолет для антигравийных и антикоррозийных составов	1/4"	8	200	С гибким и прямым соплом, с регулятором давления. Металлический корпус. Совместим с емкостями со стандартными винтовыми патронами.
KR-16-1406	Пистолет для накачки шин PRO	1/4"	10	200	Манометром для контроля рабочего давления. Быстрьюемное соединение. Кнопка стравливания воздуха.
KR-16-1410	Пистолет моечный (мобильный)	1/4"	10	130	Объем 900 мл. Длинный носик для работы в труднодоступных местах. Металлический корпус.
KR-16-1415	Пистолет продувочный пневматический	1/4"	8	250	Удлиненное сопло 135 мм. Металлический корпус. Быстрьюемное соединение.
KR-16-1171	Шланг спиральный для компрессора	1/4"	18	-	Длина 5 м. Быстрьюемное соединение. Антикоррозийное покрытие.
KR-16-1172	Шланг спиральный для компрессора	1/4"	18	-	Длина 10 м. Быстрьюемное соединение. Антикоррозийное покрытие.
KR-16-1173	Шланг спиральный для компрессора	1/4"	18	-	Длина 15 м. Быстрьюемное соединение. Антикоррозийное покрытие.

# Ручной инструмент

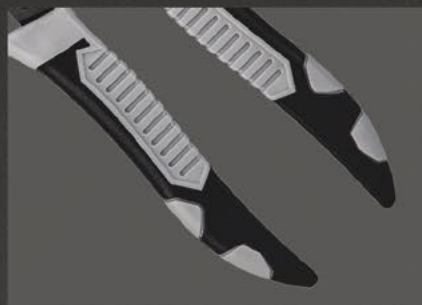
Ручной инструмент KRANZ отличается высоким качеством и надежностью в работе. Все изделия создаются с учетом современных стандартов и предназначены как для профессионального, так и для бытового использования. Прорезиненные рукоятки, разработанные с учетом анатомии руки, оптимальный вес и размер инструментов — все это делает работу комфортной даже в течение длительного времени.

## Широкий ассортимент для любых задач

отвертки, плоскогубцы, гаечные ключи и другие изделия, необходимые для ремонта и монтажа

## Надежные материалы и прочная конструкция

обеспечивают долговечность даже при интенсивной эксплуатации



Эргономичные формы



Надежность в каждой детали



Продуманная функциональность



# Отвертки

## Набор отверток для точных работ RA-04

KR-12-4754



**24 шт.**

количество предметов

**Сталь S2**

материал

**Алюминиевый кейс**

для хранения

Биты PH000, PH00, PH0, SL1.5, SL2.0, Y0.6, POZI 2.5, M2.5, T1, T2, T3, T4, T5, ★0.8, ★1.2, ★1.5

Посадка бит 1/8

Ручьятка, пинцет, скрепка, спуджер пластиковый 1 шт.

Медиаторы 4 шт.

- Повышенная твердость бит – 60-62 HRC
- Эргономичная отвертка
- Компактный кейс открывается одной рукой
- В комплекте биты для ремонта большого перечня электротехники
- Биты изготовлены из высокопрочной японской стали

## Набор отверток для точных работ RA-01

KR-12-4751



**25 шт.**

количество предметов

**Сталь Cr-V**

материал

**Алюминиевый кейс**

для хранения

Биты SL1, SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, PH0, PH1, PH00, PH000, PZ0, PZ1, PZ00, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, H1.5, H2.0, P2, P5

- Твердость бит – 57-61 HRC
- Эргономичная отвертка
- Компактный кейс открывается одной рукой
- В комплекте биты для ремонта большого перечня электротехники
- Биты изготовлены из высокопрочной японской стали

**ХИТ**

## Набор отверток для точных работ RA-03

KR-12-4753



**25 шт.**

количество предметов

**Сталь S2**

материал

**Алюминиевый кейс**

для хранения

Биты 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, PH0, PH1, PH00, PH000, PZ0, PZ1, PZ00, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, H1.5, H2.0, P2, P5

- Повышенная твердость бит – 60-62 HRC
- Эргономичная отвертка
- Компактный кейс открывается одной рукой
- Отлично подходит для ремонта телефонов, компьютеров, приемников и многих популярных приборов, которые используются в быту
- Биты изготовлены из высокопрочной японской стали

**ХИТ**

## Набор отверток для точных работ RA-02

KR-12-4752



**30 шт.**

количество предметов

**Сталь S2**

материал

**Алюминиевый кейс**

для хранения

Биты 1.5, 2.0, 3.0, PH0, PH1, PH2, PH00, PH000, T1, T2, T3, T4, T5, TR6, TR8, TR10, TR15, H1.5, H2.0, H3.0, P2, P5, P6, U2.6, Y0.7, Y3, Triangle 2.3, Special PH2.5

- Повышенная твердость бит – 60-62 HRC
- Эргономичная отвертка
- Компактный кейс открывается одной рукой
- В комплекте биты для ремонта большого перечня электротехники
- Биты изготовлены из высокопрочной японской стали

## Набор отверток для точных работ

KR-12-4778



**31 шт.**

количество предметов

**Сталь Cr-V**

материал

**Пластиковый бокс**

для хранения

Удлиненные биты (45 мм)	PH1.0, PH1.5, SL2.0, Pentable P2, P5, T2
Удлиненные биты (60 мм)	PH1, PH2, SL5, SL6, T20, T25, H5.0, H6.0, PZ1, PZ2
Головки	M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13
Переходник, удлинитель, гибкий удлинитель, рукоятка реверсивная с изменением угла кручения	1 шт.
Рукоятка	2 шт.
Посадка бит	1/8

- Все необходимые шлицы уже в наборе
- Набор поставляется в пластиковом боксе для удобного хранения и транспортировки
- Рукоятка с изменением угла кручения позволяет снизить усилие на руку
- Приклепавший крепеж можно будет удалить, прилагая меньше усилий
- Трещоточный механизм позволяет сократить время работы по закручиванию и откручиванию

## Набор отверток для точных работ

KR-12-4775



**48 шт.**

количество предметов

**Сталь Cr-V**

материал

**Пластиковый бокс**

для хранения

Биты:	H2, H2.5, H3, H4, H5, H6; T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40; SL2, SL2.5, SL3, SL4, SL5, SL6, SL7; PH3, PH4, PH5, PH6, PH6.5; R1, R2; Y1, Y2, Y3; Triangle 2, 2.3, 3; PZ0, PZ1, PZ2, PZ3; U6, U8
-------	---

Отвертка с трещоточным механизмом, удлинитель, мини-гвоздодер	1 шт.
Посадка бит	1/8

- Все необходимые шлицы уже в наборе
- Набор поставляется в пластиковом боксе для удобного хранения и транспортировки
- В набор входит большое количество инструментов для разборки/сборки «умных» устройств

## Набор отверток для точных работ

KR-12-4774



**62 шт.**

количество предметов

**Сталь S2**

материал

**Пластиковый бокс**

для хранения

Биты:	M2.5, M3.0, M3.5, M4.0, M4.5, M5.0; SL1.0, SL1.5, SL2.0, SL2.5, SL3.0, SL3.5, SL4.0; PH000, PH00, PH0, PH1.0x2, PH1.5, PH2.0, PH2.5, PH3.5; H0.9, H1.3, H1.5, H2.0, H2.5, H3.0, H3.5, H4.0, H4.5, H5.0, H6.0; T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; Triangle: 2.3; Tri-wing: 2.0, 3.0; Pentable 0.8, 1.2, 1.5, 2.0; SQ: SQ 0, SQ 1, SQ 2; U2.6; Special PH1.5
-------	--

Рукоятка, гибкий удлинитель	1 шт.
Переходники	H4.0 и H6.3
Посадка бит	1/8

- Все необходимые шлицы уже в наборе
- Набор поставляется в пластиковом боксе для удобного хранения и транспортировки
- Биты изготовлены из высокопрочной японской стали

## Набор отверток для точных работ

KR-12-4777



**73 шт.**

количество предметов

**Сталь S2**

материал

**Пластиковый бокс**

для хранения

Биты:	T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, H0.9, H1.3, H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H6; SQ0, SQ1, SQ2; Y0.8, Y2, Y2.5, Y3; Pentalobe 0.8, 1.2, 1.5, 2; Triangle 2, 2.3; SL1, SL1.5, SL2, SL2.5, SL3, SL3.5 PH1, PH1.5, PH2, PH2.5, PH3, PH3.5; Special PH1.5
-------	---

Биты 45 мм	PH2.5, PH3.5, SL2, T10, U2.6, Triangle 2.3, Y2.5
Головки	G3.8, G4.5, M2.5, M3, M3.5, M4, M4.5, M5, M5.5

Рукоятка, спуджер двухсторонний металлический, пинцет остроконечный	1 шт.
---	-------

Спуджеры пластиковые	2 шт.
----------------------	-------

Нож с сегментированным лезвием	9 мм
--------------------------------	------

Медиаторы	3 шт.
-----------	-------

Посадка бит	1/8
-------------	-----

- Все необходимые шлицы уже в наборе
- В набор входит большое количество инструментов для разборки/сборки «умных» устройств

## Набор отверток для точных работ RA-05

KR-12-4755



**106 шт.**

количество предметов

**Сталь Cr-v**

материал

**Алюминиевый кейс**

для хранения

Биты: PH1x2, PH1.5x2, PH2x2, PH2.5x2, PH4x2; T1, T2x2, T3x2, T4x2, T5x2, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; G3.8, G4.2, H0.7, H0.9, H1.3, H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4, H4.5, H5, H6; PZ1, PZ2, PZ3, PZ4; U2.6x2, U3x2; SQ0, SQ1, SQ2; ° 0.8, 1; Y0.8x2, Y2x2, Y2.5x2, Y3; Special PH2.5x2; SL1x2, SL1.3x2, SL1.5x2, SL2x2, SL2.5x2, SL3x2, SL3.5x2, SL4; P2x2, P5x2, P6x2, 2.0/Pentalobe 0.8x2, 1.2x2, 1.5x2, 2.0; TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15, TR20; M2.5, M3, M3.5, M4, M4.5, M5, M5.5; Triangle 2, 2.3, 2.6, 3

Ручьятка, удлинитель, гибкий удлинитель, пинцет, магнит 1 шт.  
Посадка бит 1/8

- Эргономичная отвертка
- Удобный прочный кейс для использования, хранения и транспортировки
- Самый большой набор бит для ремонта всевозможной техники

## Набор отверток для точных работ

KR-12-4772



**114 шт.**

количество предметов

**Сталь Cr-v**

материал

**Пластиковый бокс**

для хранения

Биты: PH000x2, PH00x2, PH0x2, PH1x2, PH2x2; Special PH2; SL1x2, SL1.3x2, SL1.5x2, SL2x2, SL3x2, SL3.5x2, SL4x2; T2x2, T3x2, T4x2, T5x2, T6x2, T7x2, T8x2, T9x2, T10x2, T15x2, T20x2; H0.7x2, H0.9x2, H1, H1.3, H1.5, H2, H2.5, H3, H3.5, H4; P2x2, P5x2, Pentalobe 0.8x2, 1.2x2, Triangle 2x2, 2.3x2; SQ0, 1x2; U2.3x2; ° 0.8x2; Y0.6x2, Y2x2, Y3x2; PZ000x2, PZ00x2, PZ0x2, PZ1x2, PZ2x2; M2.5, M3, M3.5, M4, M4.5, M5, M5.5

Ручьятка, удлинитель, гибкий удлинитель, пинцет, переходник, магнит, присоска, игла 1 шт.  
Спуджеры и медиаторы 10 шт.  
Посадка бит 1/8

- Все необходимые шлицы уже в наборе
- Набор поставляется в пластиковом боксе для удобного хранения и транспортировки
- В набор входит большое количество инструментов для разборки/сборки «умных» устройств

## Набор отверток с хранением в органайзере

KR-12-4791



**31 шт.**

количество предметов

**Сталь Cr-V**

материал

**51-56 HRC**

твердость бит

Биты T10, T15, T20, T25, T27; H3, H4, H5, H6; PH0, PH1, PH2, PH3; SL3, SL4, SL5, SL6

Адаптер 1 шт.  
Головки M4, M5, M6, M7, M8, M9

- Магнитный держатель для быстрой замены и надежной фиксации насадок
- Удобный кейс для использования, хранения и транспортировки
- Полный набор для домашнего мастера

## Набор отверток с реверсивным механизмом

KR-12-4792



**38 шт.**

количество предметов

**Сталь Cr-V**

материал

**51-56 HRC**

твердость бит

Биты T10, T15, T20, T25, T27, T30; H2, H3, H4, H5, H6; PZ0, PZ1, PZ2, PZ3; PH0, PH1, PH2, PH3; SL3, SL4, SL5, SL6; S: S0, S1, S2, S3

Адаптер 1 шт.  
Головки M4, M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12

- Магнитный держатель для быстрой замены и надежной фиксации насадок
- Трещоточный механизм позволяет сократить время работы по закручиванию и откручиванию
- Удобный кейс для использования, хранения и транспортировки
- Полный набор для домашнего мастера

## Измерительный инструмент

**НОВИНКА**

Рулетка



**5 м**

длина

**Магнитный**

тип зацепа

**Система Selbstfixierung**

автоматический фиксатор

Артикул

KR-12-9023

Ширина, мм

25

- Измерительная шкала нанесена с двух сторон
- Автоматический фиксатор и магнит
- Узкое полотно позволяет производить замеры в труднодоступных местах
- Выполнена из ударопрочного пластика
- Удобно лежит в руке и не выскальзывает благодаря резиновым вставкам
- Нейлоновое покрытие разметки не сотрется даже после частого использования
- Пружина из марганцевого сплава обладает исключительной износостойкостью
- Пружина сматывает ленту плавно, быстро и бесшумно

**НОВИНКА**

Рулетка



**10 м**

длина

**Магнитный**

тип зацепа

**Система Selbstfixierung**

автоматический фиксатор

Артикул

KR-12-9024

Ширина, мм

25

- Измерительная шкала нанесена с двух сторон
- Автоматический фиксатор и магнит
- Узкое полотно позволяет производить замеры в труднодоступных местах
- Выполнена из ударопрочного пластика
- Удобно лежит в руке и не выскальзывает благодаря резиновым вставкам
- Нейлоновое покрытие разметки не сотрется даже после частого использования
- Пружина из марганцевого сплава обладает исключительной износостойкостью
- Пружина сматывает ленту плавно, быстро и бесшумно

## Шарнирно-губцевый инструмент

**НОВИНКА**

Бокорезы комбинированные



**60-62 HRC**

материал

**Leichter Druck**

функция

**Эргономичные ПВХ**

тип рукояток

Артикул

KR-12-4614-2

Длина, мм

150

KR-12-4616-2

200

- Сильное сжатие при минимальном усилии за счет смещенного шарнира
- Покрытие никель-тефлоном для защиты от коррозии и предотвращения налипания обмотки при перекусывании проводов
- Эргономичные рукоятки из ПВХ для комфортной работы
- Изготовлены из немецкой стали
- Гарантия 5 лет

**НОВИНКА**

Плоскогубцы комбинированные



**60-62 HRC**

материал

**Leichter Druck**

функция

**Эргономичные ПВХ**

тип рукояток

Артикул

KR-12-4611-2

Длина, мм

150

KR-12-4613-2

200

- Сильное сжатие при минимальном усилии за счет смещенного шарнира
- Покрытие никель-тефлоном для защиты от коррозии и предотвращения налипания обмотки при перекусывании проводов
- Эргономичные рукоятки из ПВХ для комфортной работы
- Изготовлены из немецкой стали
- Гарантия 5 лет



**ХИТ**

**Многофункциональный инструмент для зачистки проводов 7 в 1**

KR-12-4024-5

**52–56 HRC**

твёрдость на поверхности

**Сталь Cr-V**

материал

**178 мм**

длина

**Функции**

1. Тонкогубцы	5. Скрутка жил
2. Кабелерез	6. Разделитель жил
3. Резак для зачистки изоляции	7. Инструмент для обжима клемм
4. Стриппер для снятия изоляции провода сечением от 1 до 3,2 мм <sup>2</sup>	

- Многофункциональный инструмент, объединяющий в себе 7 функций
- Возможность обрезки кабелей с большим сечением благодаря острому резу
- Специальное лезвие в разделителе для деления провода на жилы
- Обмотка для закрутки жил даже с большим сечением
- Зажим для удобства хранения



**НОВИНКА**

**Плоскогубцы многофункциональные 15 в 1**

KR-12-4657-5



**215 мм**

длина

**Сталь Cr-V**

материал

**52–56 HRC**

твёрдость на поверхности

**Функции**

1. Зажим	6. Инструмент для обжима клемм
2. Тонкогубцы	7. Резак для зачистки изоляции
3. Кабелерез	8. Ключи: 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14 мм
4. Скрутка жил	9. Обрезка проволоки и гвоздей
5. Стриппер для снятия изоляции провода сечением от 1,6 до 5,8 мм <sup>2</sup>	

- Многофункциональный инструмент, объединяющий в себе 15 функций
- Возможность обрезки кабелей с большим сечением благодаря острому резу
- Специальный разделитель для деления провода на 4 жилы
- Зажим для удобства хранения
- Эргономичные рукоятки снижают усталость даже при длительном использовании

**НОВИНКА**

**Кабелерез многофункциональный 5 в 1**

KR-12-4658-5



**200 мм**

длина

**Сталь Cr-V**

материал

**52–56 HRC**

твёрдость на поверхности

**Функции**

1. Ножницы с кабелерезом	4. Разделитель жил
2. Резак для зачистки изоляции	5. Скрутка жил
3. Стриппер для снятия изоляции провода сечением от 2 до 6 мм <sup>2</sup>	

- Многофункциональный инструмент, объединяющий в себе 5 функций
- Возможность обрезки кабеля с большим сечением благодаря острому резу
- Специальное лезвие в разделителе для деления провода на жилы
- Зажим для удобства хранения

# Многофункциональный диэлектрический инструмент

**Изготовлены из  
хромованадиевой  
стали**

отличаются высокой  
прочностью и долговечностью

**Для работы  
с оборудованием  
напряжением  
до 1000 В**

защищают пользователя  
от поражения электрическим  
током

**Прочные и мягкие  
рукоятки**

материал TPR сочетает  
износостойкость и удобство  
для длительной работы



**НОВИНКА**

**Плоскогубцы многофункциональные диэлектрические**

KR-12-4651-3



**230 мм**

длина

**60Cr-V**  
немецкая сталь

материал

**62 HRC**

твердость на поверхности

Функции

- |                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 1. Плоскогубцы | 3. Инструмент для зачистки кабеля |
| 2. Бокорезы    | 4. Инструмент для обжима клемм    |

- Высокая режущая способность: легко справляются с пластиком, медными и мягкими проводами
- Прочность на долгие годы благодаря хромованадиевой стали с максимальной твердостью 62 HRC
- Прочные и мягкие рукоятки: материал TPR сочетает износостойкость и удобство для длительной работы
- Тип закалки: лазерная

**НОВИНКА**

**Бокорезы многофункциональные диэлектрические**

KR-12-4652-3



**210 мм**

длина

**60Cr-V**  
немецкая сталь

материал

**62 HRC**

твердость на поверхности

Функции

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Бокорезы                       | 3. Инструмент для зажима клемм |
| 2. Инструмент для зачистки кабеля |                                |

- Высокая режущая способность: легко справляются с пластиком, медными и мягкими проводами
- Прочность на долгие годы благодаря хромованадиевой стали с максимальной твердостью 62 HRC
- Прочные и мягкие рукоятки: материал TPR сочетает износостойкость и удобство для длительной работы
- Тип закалки: лазерная

**НОВИНКА**

**Плоскогубцы многофункциональные диэлектрические с тестером PRO**

KR-12-4656-3



**215 мм**

длина

**60Cr-V**  
немецкая сталь

материал

**62 HRC**

твердость на поверхности

Функции

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. Плоскогубцы                               | 6. Инструмент для скрутки кабеля  |
| 2. Тонкогубцы                                | 7. Инструмент для обжима клемм    |
| 3. Бокорезы                                  | 8. Инструмент для зачистки кабеля |
| 4. Тестер для определения фазы-ноль          | 9. Резак для проводов             |
| 5. Инструмент для разделки и снятия оболочки |                                   |

- Высокая режущая способность
- Прочность на долгие годы благодаря хромованадиевой стали с максимальной твердостью 62 HRC
- Прочные и мягкие рукоятки: материал TPR сочетает износостойкость и удобство для длительной работы
- Тип закалки: лазерная
- Уникальная функция определения ФАЗА-НОЛЬ с помощью световой и звуковой индикации

**НОВИНКА**

**Плоскогубцы многофункциональные диэлектрические со съемником**

KR-12-4657-3



**235 мм**

длина

**60Cr-V**  
немецкая сталь

материал

**62 HRC**

твердость на поверхности

Функции

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Плоскогубцы                    | 4. Инструмент для обжима клемм |
| 2. Бокорезы                       | 5. Съемник стопорных колец     |
| 3. Инструмент для зачистки кабеля |                                |

- Высокая режущая способность: легко справляются с пластиком, медными и мягкими проводами
- Прочность на долгие годы благодаря хромованадиевой стали с максимальной твердостью 62 HRC
- Прочные и мягкие рукоятки: материал TPR сочетает износостойкость и удобство для длительной работы
- Тип закалки: лазерная
- Дополнительная функция съемника стопорных колец

# Многофункциональный универсальный инструмент

**Изготовлены из  
хромованадиевой  
стали**

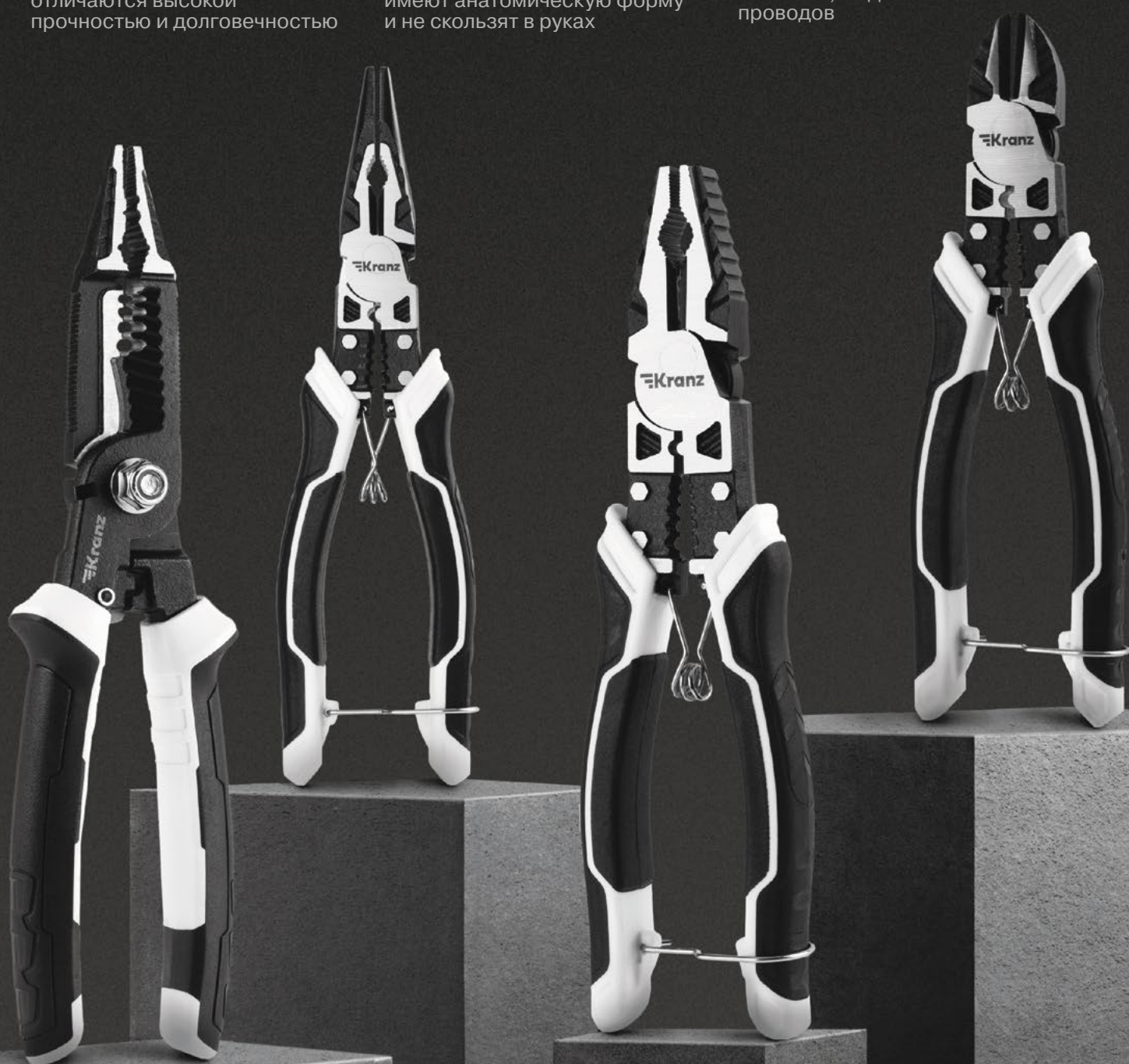
отличаются высокой  
прочностью и долговечностью

**Износостойкие  
двухкомпонентные  
рукоятки**

имеют анатомическую форму  
и не скользят в руках

**Высокая режущая  
способность**

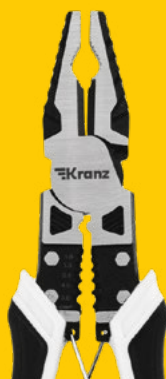
подходят для резки и зачистки  
пластика, медных и мягких  
проводов



**ХИТ**

### Плоскогубцы многофункциональные универсальные

KR-12-4651-5



**200 мм**  
длина

**Сталь Cr-V**  
материал

**52-56 HRC**  
твердость на поверхности

**Функции**

- |                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 1. Плоскогубцы | 3. Инструмент для зачистки кабеля |
| 2. Бокорезы    | 4. Инструмент для обжима клемм    |

- Оснащены износостойкими двухкомпонентными анатомическими рукоятками
- Тип рукояток – японский
- Отличная режущая способность - подходят для резки/зачистки пластика, медных и мягких проводов
- Для зачистки кабеля от 1 до 4 мм<sup>2</sup>

**ХИТ**

### Бокорезы многофункциональные универсальные

KR-12-4652-5



**190 мм**  
длина

**Сталь Cr-V**  
материал

**52-56 HRC**  
твердость на поверхности

**Функции**

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Бокорезы                       | 3. Инструмент для обжима клемм |
| 2. Инструмент для зачистки кабеля |                                |

- Оснащены износостойкими двухкомпонентными анатомическими рукоятками
- Тип рукояток – японский
- Отличная режущая способность - подходят для резки/зачистки пластика, медных и мягких проводов
- Для зачистки кабеля от 1 до 4 мм<sup>2</sup>

### Тонкогубцы многофункциональные универсальные

KR-12-4653-5



**200 мм**  
длина

**Сталь Cr-V**  
материал

**52-56 HRC**  
твердость на поверхности

**Функции**

- |               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| 1. Тонкогубцы | 3. Инструмент для зачистки кабеля |
| 2. Бокорезы   | 4. Инструмент для обжима клемм    |

- Оснащены износостойкими двухкомпонентными анатомическими рукоятками
- Тип рукояток – японский
- Отличная режущая способность - подходят для резки/зачистки пластика, медных и мягких проводов
- Для зачистки кабеля от 1 до 4 мм<sup>2</sup>

**ХИТ**

### Плоскогубцы профессиональные многофункциональные

KR-12-4655-5



**200 мм**  
длина

**Сталь Cr-V**  
материал

**60-62 HRC**  
твердость на поверхности

**Функции**

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Плоскогубцы                    | 5. Резак для проводов          |
| 2. Тонкогубцы                     | 6. Напильник                   |
| 3. Бокорезы                       | 7. Инструмент для обжима клемм |
| 4. Инструмент для зачистки кабеля |                                |

- Оснащены износостойкими двухкомпонентными анатомическими рукоятками
- Тип рукояток – японский
- Отличная режущая способность - подходят для резки/зачистки пластика, медных и мягких проводов
- Для зачистки кабеля от 1 до 4 мм<sup>2</sup>

# Набор инструментов

KR-66-6682

**82**  
предмета

## Сталь Cr-V

Адаптер 1/4"  
Адаптер-ключ Т-образный 1/4"  
Адаптер для бит 1/2"  
Адаптер-ключ Т-образный 1/2"

Гибкий удлинитель 1/4": 160 мм  
Удлинитель 1/4": 50, 100 мм  
Удлинитель 1/2": 125, 250 мм

Универсальный шарнир 1/4"  
Универсальный шарнир 1/2"  
Трещоточный ключ 72 зубчика 1/4"  
Трещоточный ключ 72 зубчика 1/2"

Рукоятка 1/4": 160 мм

Головки свечные 1/2": 16, 21 мм

Головки торцевые 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм

Головки торцевые 1/2": 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 27, 30, 32 мм

Ключи комбинированные: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 мм

## Сталь S2

Биты 1/4":  
PH1, PH2, PZ1, PZ2, H3, H4, H5, H6, SL4, SL5.5, SL7, T8, T10, T15, T20, T25, T30

Биты 8x30 мм:  
PH3, PH4, PZ3, PZ4, H8, H10, H12, H14, SL8, SL10, SL12, T40, T45, T50, T55



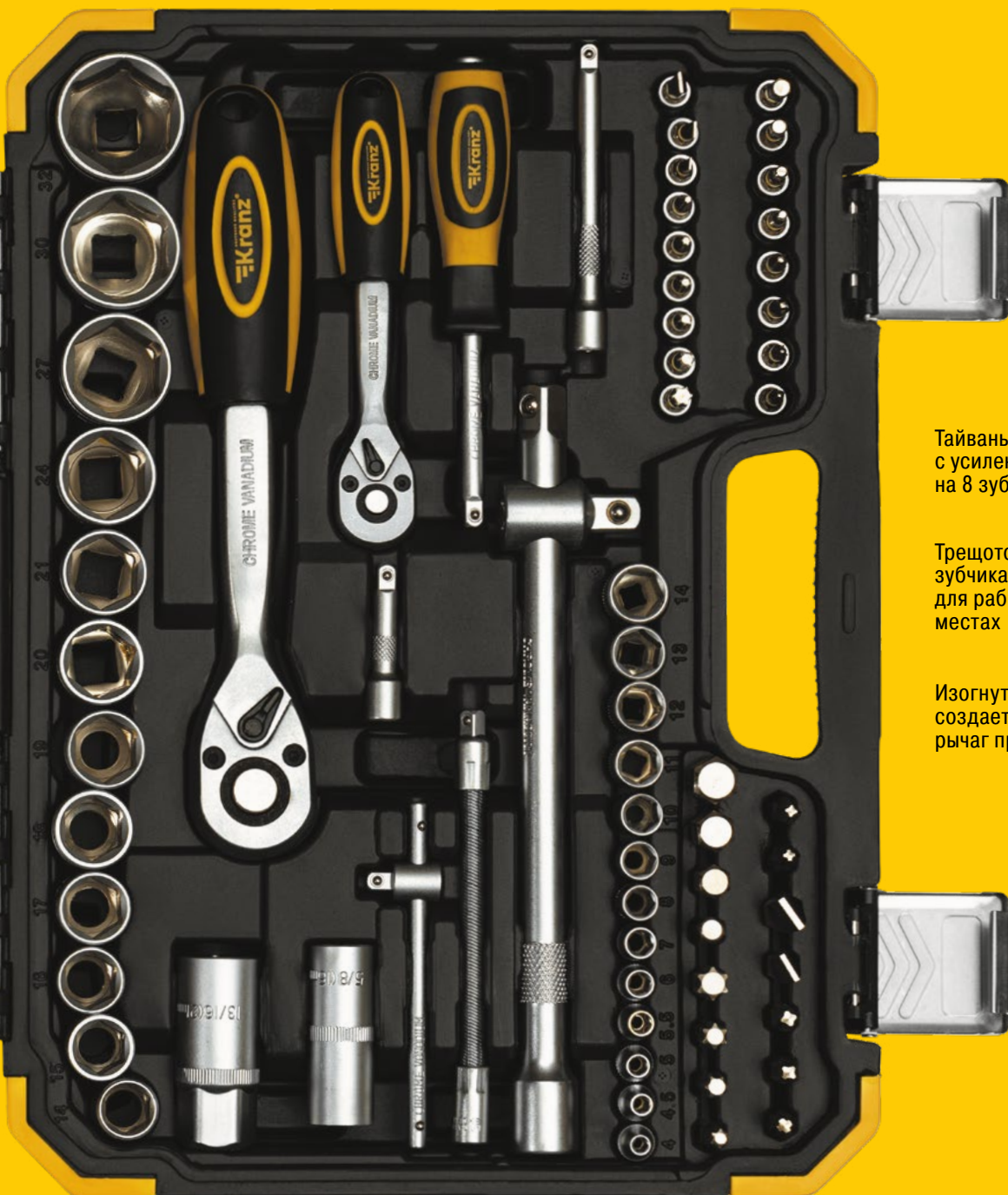
Никелевое покрытие головок и ключей предотвращает появление ржавчины



В наборе используются два типа стали: Cr-V применяется для ручного инструмента и обеспечивает прочность и устойчивость к износу при длительной эксплуатации, а для изготовления бит используется сталь S2, отличающаяся повышенной твердостью и устойчивостью к ударным нагрузкам.

**ХИТ**

Набор создан по немецким стандартам качества DIN



Тайваньский механизм с усиленным стопором на 8 зубчиков

Трещоточные ключи с 72 зубчиками и углом наклона для работы в труднодоступных местах

Изогнутая рукоять трещотки создает дополнительный рычаг при откручивании

Универсальный набор подойдет как автомобилисту, так домашнему мастеру

# Набор инструментов

KR-66-6694

94  
предмета

## Сталь Cr-V

Адаптер 1/4"  
Адаптер-ключ Т-образный 1/4"  
Адаптер для бит 1/2"  
Адаптер-ключ Т-образный 1/2"

Гибкий удлинитель 1/4" 160 мм  
Удлинитель 1/4": 50, 100 мм  
Удлинитель 1/2": 125, 250 мм

Универсальный шарнир 1/4"  
Универсальный шарнир 1/2"  
Трещоточный ключ 72 зубчика 1/4"  
Трещоточный ключ 72 зубчика 1/2"

Рукоятка 1/4" 160 мм

Головки торцевые: 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 мм

Головки торцевые длинные: 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 мм

Головки торцевые 1/2": 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм

Головки торцевые длинные 1/2": 14, 15, 17, 19 мм

Головки свечные 1/2": 16, 21 мм

Шестигранные ключи: 1.5, 2, 2.5 мм

## Сталь S2

Биты 1/4":  
SL 4, SL5.5, SL7, PH1, PH2, PZ1, PZ2, H3, H4, H5, H6, T8, T10, T15, T20, T25, T30

Биты 8x30 мм:  
SL8, SL10, SL12, T40, T45, T50, T55, PH3, PH4, PZ3, PZ4, H8, H10, H12, H14



Никелевое покрытие головок и ключей предотвращает появление ржавчины



В наборе используются два типа стали: Cr-V применяется для ручного инструмента и обеспечивает прочность и устойчивость к износу при длительной эксплуатации, а для изготовления бит используется сталь S2, отличающаяся повышенной твердостью и устойчивостью к ударным нагрузкам.

**ХИТ**

Набор создан по немецким стандартам качества DIN



Тайваньский механизм с усиленным стопором на 8 зубчиков

Трещоточные ключи с 72 зубчиками и углом наклона для работы в труднодоступных местах

Изогнутая рукоять трещотки создает дополнительный рычаг при откручивании

Универсальный набор подойдет как автомобилисту, так домашнему мастеру

## Ударные головки



- Головки выполнены из специальной хромомолибденовой стали, устойчивой к экстремальным нагрузкам
- Головки оптимально подходят для использования с пневматическими, электрическими и ручными гайковертами
- Защищены от коррозии матовым фосфатным/гальваническим покрытием
- Удобный и надежный кейс для хранения и транспортировки

Артикул	Наименование	Количество предметов, шт.	Длина, мм	Размер квадрата	Материал	Состав набора
KR-12-8422	Набор шестигранных ударных торцевых головок	10	38	1/2"	сталь Cr-Mo	металлический кейс головки шестигранные ударные: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 мм
KR-12-8420	Набор шестигранных ударных торцевых головок	20	78	1/2"	сталь Cr-Mo	пластиковый кейс головки шестигранные ударные: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 мм
KR-12-8421	Набор шестигранных ударных торцевых головок	12	78	1/2"	сталь Cr-Mo	металлический кейс головки шестигранные ударные: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 мм
KR-12-8423	Набор шестигранных ударных удлиненных торцевых головок для колесных дисков	3	78	1/2"	сталь Cr-Mo	пластиковый кейс головки шестигранные ударные: 17, 19, 21 мм

## Аксессуары к ударным головкам



### Шарнир карданный ударный

- Для работы с высоконагруженными или осложненными резьбовыми соединениями
- Идеальная форма для работы в труднодоступных местах
- Устойчив к механическим повреждениям и износу
- Защищен от коррозии матовым фосфатным покрытием
- Надежно удерживает насадки даже при высоких нагрузках благодаря шариковому фиксатору

Артикул	Длина, мм	Размер квадрата	Материал
KR-12-8431	100	1/2"–1/2"	сталь Cr-Mo



### Переходник ударный

- Идеальная форма для работы в труднодоступных местах
- Устойчив к механическим повреждениям и износу

Артикул	Длина, мм	Размер квадрата	Материал
KR-12-8430	40	3/4"–1/2"	сталь Cr-Mo

## Наборы имбусовых ключей



- Антикоррозийное покрытие обеспечивает надежную защиту инструмента от негативных внешних воздействий
- Ключи изготовлены из высокопрочной стали
- При работе в труднодоступных местах удлиненный конец используется как рабочий

Артикул	Тип	Количество предметов, шт.	Размеры, мм	Материал	Особенности
KR-12-5201	HEX	10	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6, 8, 10	углеродистая сталь	Оксидированные, на кольце. Твердость рабочей части – 45 HRC.
KR-12-5215	HEX	9	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	хромованадиевой сталь	Короткие. Твердость рабочей части – 48-50 HRC.
KR-12-5211 ★ хит	HEX	9	1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	хромованадиевой сталь	Удлиненные, с шаром. На конце ключа имеется шарообразный шестигранник для работы с антивандальными крепежами. Твердость рабочей части – 48-50 HRC.
KR-12-5213	HEX	9	2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	хромованадиевой сталь	Удлиненные. Твердость рабочей части – 48-50 HRC.
KR-12-5203	TORX	9	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	хромованадиевой сталь	Оксидированные, на кольце. Твердость рабочей части – 45 HRC.
KR-12-5221	Tamper-Torx	9	T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45, 50	хромованадиевой сталь	Удлиненные. В центре рабочей части имеется отверстие для работы с антивандальными крепежами. Твердость рабочей части – 48-50 HRC.

## Ключи трубные (газовые) рычажные



- Прочные и острые насечки на губках крепко захватывают детали
- Усиленная конструкция из высококачественной прочной стали
- Размер захвата регулируется в широком диапазоне
- В отличие от обычных разводных ключей не требуют наличия шлицев или фасок

Артикул	Номер	Длина инструмента, мм	Диаметр обжимаемых труб, мм	Твердость губок, HRC
KR-12-5901 ★ хит	0	250	5–28	55
KR-12-5902	1	300	10–36	55
KR-12-5903	2	400	20–50	55
KR-12-5904	3	500	20–63	55

## Ключи-трещотки

**ХИТ**

### Ключ-трещотка для торцовых головок



**72 шт.**

количество  
зубьев

**Сталь  
Cr-V**

материал

Артикул	Длина, мм	Размер квадрата
KR-12-8403	155	1/4"
KR-12-8401	260	1/2"

- Оснащен цельнометаллическим корпусом с хромированной поверхностью
- Изогнутая форма рукоятки создает дополнительное удобство при закручивании и раскручивании соединений, находящихся в труднодоступных местах
- Прорезиненная рельефная рукоятка удобно лежит в руке в процессе работы
- Тайваньский трещоточный механизм

### Ключ телескопический трещоточный



**72 шт.**

количество  
зубьев

**Сталь  
Cr-V**

материал

**Телескопическая**

тип рукоятки

Артикул	Длина, мм	Размер квадрата
KR-12-8413	162–210	1/4"
KR-12-8411	330–460	1/2"

- Оснащен цельнометаллическим корпусом с хромированной поверхностью
- Изогнутая форма рукоятки создает дополнительное удобство при закручивании и раскручивании соединений, находящихся в труднодоступных местах
- Прорезиненная рельефная рукоятка удобно лежит в руке в процессе работы
- Тайваньский трещоточный механизм

## Мультитулы

### Мультитул 10 в 1



**10**

кол-во  
функций

**113 мм**

размер в откр.  
состоянии

**AISI 420**

материал

#### Функции

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Плоскогубцы           | 6. Отвертка крестовая PH1                           |
| 2. Кусачки               | 7. Пилка для ногтей                                 |
| 3. Нож                   | 8. Консервный нож                                   |
| 4. Отвертка шлицевая SL2 | 9. Нож с зазубринами                                |
| 5. Отвертка шлицевая SL3 | 10. Открывалка для бутылок с отверткой шлицевой SL4 |

- Лучшее решение для туристических поездок и бытовых нужд
- Изготовлены из нержавеющей стали 420
- Повышенная твердость - до 48 HRC
- Удобный чехол в комплекте

### Мультитул 11 в 1

KR-12-4944-2



**11**

кол-во  
функций

**154 мм**

размер в откр.  
состоянии

**AISI 420**

материал

#### Функции

- |                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. Плоскогубцы рифленные           | 7. Открывалка для бутылок |
| 2. Обычные плоскогубцы             | 8. Шлицевая отвертка      |
| 3. Кусачки                         | 9. Открывалка для бутылок |
| 4. Острый нож с частичной насечкой | 10. Шлицевая отвертка     |
| 5. Консервный нож                  | 11. Отвертка с битами     |
| 6. Шлицевая отвертка               |                           |

- Лучшее решение для туристических поездок и бытовых нужд
- Изготовлены из нержавеющей стали 420
- Повышенная твердость - до 48 HRC
- Удобный чехол в комплекте

**ХИТ**

## Мультитул 14 в 1

KR-12-4947-2

**155 мм**

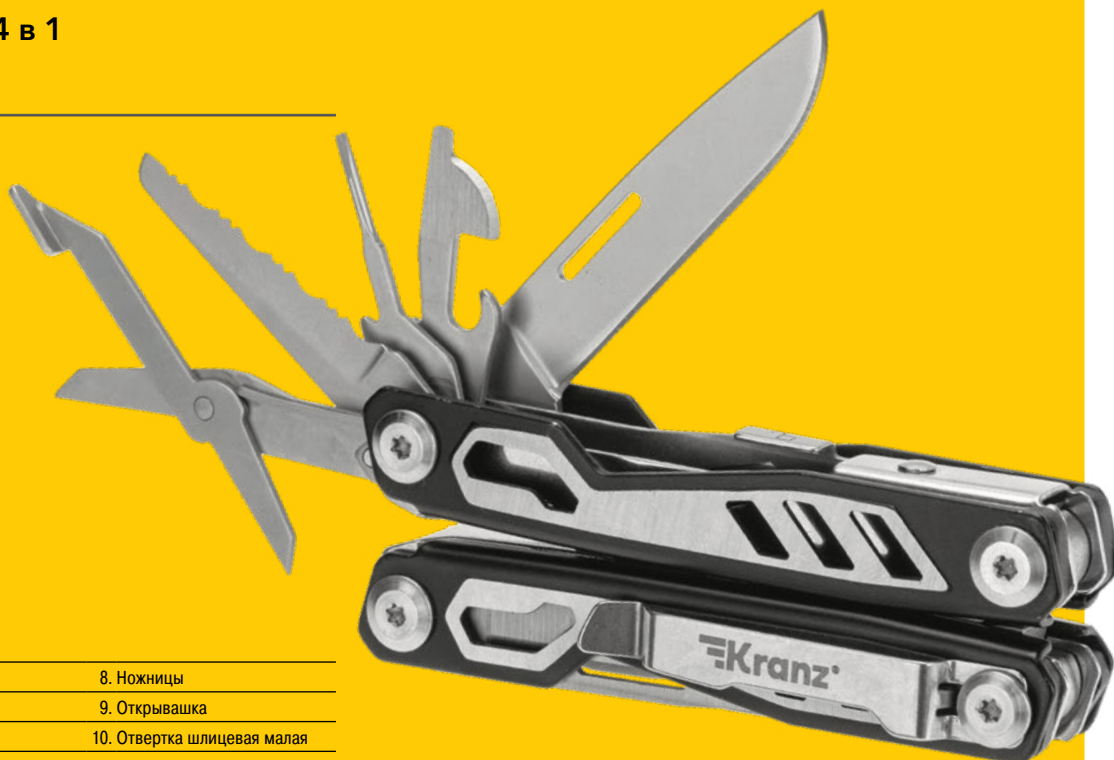
размер в откр. состоянии

**14**

кол-во функций

**AISI 420**

материал



### Функции

1. Пассатижи рифленные	8. Ножницы
2. Плоскогубцы	9. Открывашка
3. Кусачки	10. Отвертка шлицевая малая
4. Инструмент для зачистки проводов	11. Зубчатый нож
5. Пила	12. Нож
6. Открывалка для бутылок	13. Шлицевая отвертка большая
7. Шлицевая отвертка средняя	14. Крестообразная отвертка

- Лучшее решение для туристических поездок и бытовых нужд
- Изготовлены из нержавеющей стали 420
- Повышенная твердость - до 48 HRC
- Удобный чехол в комплекте

## Мультитул 10 в 1

KR-12-4945-2

**10**

кол-во функций

**155 мм**

размер в откр. состоянии

**AISI 420**

материал



### Функции

1. Длинногубцы	6. Открывалка для бутылок
2. Плоскогубцы	7. Ножницы
3. Кусачки	8. Резак ремня безопасности
4. Крестообразная отвертка	9. Нож
5. Напильник по металлу с плоской отверткой	10. Огниво со свистком

- Лучшее решение для туристических поездок и бытовых нужд
- Изготовлены из нержавеющей стали 420
- Повышенная твердость - до 48 HRC
- Удобный чехол в комплекте

## Мультитул 15 в 1

KR-12-4942-2

**15**

кол-во функций

**158 мм**

размер в откр. состоянии

**AISI 420**

материал



### Функции

1. Плоскогубцы ребристые	9. Зазубренный нож
2. Плоскогубцы	10. Маленькая шлицевая отвертка
3. Кусачки	11. Средняя шлицевая отвертка
4. Острый нож	12. Напильник
5. Крестообразная отвертка	13. Нож для очистки рыбы
6. Пробойник	14. Съёмник крюка
7. Открывалка для бутылок	15. Линейка
8. Открывалка	

- Лучшее решение для туристических поездок и бытовых нужд
- Изготовлены из нержавеющей стали 420
- Повышенная твердость - до 48 HRC
- Удобный чехол в комплекте

# Оснастка для электроинструмента

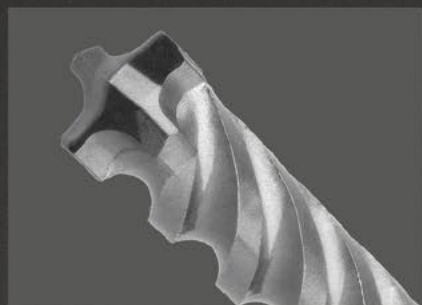
Ключевое преимущество оснастки KRANZ — высокая устойчивость к нагрузкам и инженерная точность исполнения. Все элементы, от геометрии до баланса и используемых материалов, тщательно оптимизированы с учетом специфики нагрузок и свойств обрабатываемых поверхностей. Такой подход обеспечивает не только длительный срок службы инструмента, но и стабильно высокое качество обработки при минимальных затратах усилий.

## Широкий выбор для любых материалов

оснастка для работы с бетоном, металлом, деревом, керамикой, а также алмазный и абразивный инструмент

## Экономия времени и ресурсов

благодаря высокой износостойкости оснастка KRANZ не требует частой замены, что снижает затраты на расходные материалы



Высокая износостойкость



Идеальный результат с первого раза



Универсальные хвостовики



# Диски отрезные по металлу

## Два слоя армированной стеклосетки

обеспечивают дополнительный уровень безопасности

## Абразивное зерно из электрокерамического корунда (А)

повышает эффективность реза и увеличивает срок службы

## Бакелитовая основа

придает диску гибкость и устойчивость к износу



# Оснастка по металлу



## Диски отрезные по металлу

- Два слоя армированной стеклосетки для повышенной безопасности
- Абразивное зерно из электрокерамического корунда (А)
- Бакелитовая основа придает диску гибкость и устойчивость к излому
- Отсутствует вибрация при эксплуатации

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Макс. скорость вращения, об/мин
KR-90-0902	115	1	13300
KR-90-0912 ★ хит	125	1	10200
KR-90-0913 ★ хит	125	1,2	12200
KR-90-0914	125	1,6	12250
KR-90-0923	150	1,2	10200
KR-90-0932	180	1,6	8500
KR-90-0943	230	1,8	6600
KR-90-0944 ★ хит	230	2	6600
KR-90-0945 ★ хит	230	2,5	6600
KR-90-0946	230	3	6600
KR-90-0947	230	6	6600



## Наборы дисков отрезных по металлу

- Два слоя армированной стеклосетки для повышенной безопасности
- Абразивное зерно из электрокерамического корунда (А)
- Бакелитовая основа придает диску гибкость и устойчивость к излому
- Отсутствует вибрация при эксплуатации

Артикул	Диаметр, мм	Толщина, мм	Макс. скорость вращения, об/мин	Кол-во, шт.	Упаковка
KR-90-0912-4	125	1	12250	10	металлический бокс
★ новинка					
KR-90-0913-4	125	1,2	12250	10	металлический бокс
★ новинка					
KR-90-0914-4	125	1,6	12250	10	металлический бокс
★ новинка					

# Наборы коронок по металлу BIMETAL

## Специальные отверстия

компенсируют деформации при перегреве и отводят строительную пыль

## Особая заточка зубьев

ровный срез без заусенцев

## Точная центровка

для минимизации отклонений от оси вращения во время сверления

## Зубья из стали P6M5K8 с добавлением 8% кобальта

устойчивы к перегреву





## Коронки по металлу BIMETAL

- Зубья из быстрорежущей стали P6M5K8 устойчивы к перегреву
- Отверстия компенсируют деформации при перегреве и отводят строительную пыль
- Особая заточка зубьев гарантирует ровный срез без заусенцев
- Отсутствует вибрация при эксплуатации

Артикул	Диаметр, мм	Рабочая глубина, мм	Шаг зубьев, мм
KR-92-0205	14	48	4-6
KR-92-0206	16	48	4-6
KR-92-0207	20	48	4-6
KR-92-0208	21	48	4-6
KR-92-0209	22	48	4-6
KR-92-0210	24	48	4-6
KR-92-0211	25	48	4-6
KR-92-0212	27	48	4-6
KR-92-0213	29	48	4-6
KR-92-0214	30	48	4-6
KR-92-0215	32	48	4-6
KR-92-0216	35	48	4-6
KR-92-0217	37	48	4-6
KR-92-0218	38	48	4-6
KR-92-0219	40	48	4-6
KR-92-0220	41	48	4-6
KR-92-0221	44	48	4-6
KR-92-0222	45	48	4-6
KR-92-0223	46	48	4-6
KR-92-0224	48	48	4-6
KR-92-0225	50	48	4-6
KR-92-0226	51	48	4-6
KR-92-0227	52	48	4-6
KR-92-0228	54	48	4-6
KR-92-0229	55	48	4-6
KR-92-0230	57	48	4-6
KR-92-0231	60	48	4-6
KR-92-0232	64	48	4-6
KR-92-0233	65	48	4-6
KR-92-0234	67	48	4-6
KR-92-0235 ★ хит	68	48	4-6
KR-92-0236	70	48	4-6
KR-92-0261	73	46	4-6
KR-92-0237	75	48	4-6
KR-92-0238	76	48	4-6
KR-92-0239	79	48	4-6
KR-92-0240	83	48	4-6
KR-92-0241	86	48	4-6
KR-92-0242	95	48	4-6
KR-92-0243	100	48	4-6
KR-92-0244	102	48	4-6
KR-92-0245	105	48	4-6
KR-92-0246	111	48	4-6
KR-92-0247	114	48	4-6
KR-92-0248	121	48	4-6
KR-92-0249	127	48	4-6
KR-92-0250	140	48	4-6



## Наборы коронки по металлу BIMETAL

- Полный комплект для работы
- Зубья из быстрорежущей стали P6M5K8 устойчивы к перегреву
- Отверстия компенсируют деформации при перегреве и отводят строительную пыль
- Особая заточка зубьев гарантирует ровный срез без заусенцев
- Более точная центровка минимизирует отклонения от оси вращения
- Отсутствует вибрация при эксплуатации
- Металлический кейс для надежного хранения

Артикул	Комплектация, мм	Соединительная резьба	Комплектация, шт.
KR-92-0201-1 ★ хит	20, 22, 25, 30, 35, 60	1/2", 5/8"	11
KR-92-0202-1 ★ хит	22, 25, 35, 40, 51, 67	1/2", 5/8"	11
KR-92-0203-1 ★ хит	14, 20, 22, 25, 30, 35, 40, 51, 60, 64, 67	1/2", 5/8"	16



## Хвостовики для коронки BIMETAL

- Изготовлены из прочной и износостойкой инструментальной стали
- Надежно фиксируются в патроне инструмента
- Более точная центровка минимизирует отклонения от оси вращения
- Поставляются с центрирующим сверлом, которое упрощает процесс сверления

Артикул	Диаметр коронки, мм	Тип хвостовика	Соединительная резьба
KR-92-0201	14-30	SDS-plus	1/2"
KR-92-0202 ★ хит	32-152	SDS-plus	5/8"
KR-92-0203	14-30	шестигранный	1/2"
KR-92-0204 ★ хит	32-152	шестигранный	5/8"

# Ступенчатые сверла по металлу

**Изготовлены из быстрорежущей инструментальной стали**

обладают высокой производительностью и долгим сроком эксплуатации

**Покрытие из нитрида титана**

увеличивает срок службы сверл

**Маркировка диаметра**

на каждой ступени сверла





## Ступенчатые сверла по металлу

- Заменяют целый набор традиционных спиральных сверл
- Изготовлены из быстрорежущей инструментальной стали
- Хвостовик обеспечивает надежную фиксацию сверла в патроне
- Специальное покрытие титановых сверл из нитрида титана увеличивает срок службы сверл

Артикул	Диаметр, мм	Количество и шаг ступеней	Материал/форма канавки	Тип хвостовика
KR-12-6601 ★ хит	4–20	9 ступеней, шаг 2 мм	HSS/прямая	шестигранный
KR-12-6602 ★ хит	4–30	14 ступеней, шаг 2 мм	HSS/прямая	шестигранный
KR-12-6603 ★ хит	4–32	15 ступеней, шаг 2 мм	HSS/прямая	шестигранный
KR-12-6604	9–36	10 ступеней, шаг 2 мм	HSS/прямая	шестигранный
KR-12-6615 ★ новинка	4–12	9 ступеней, шаг 1 мм	P6M5 + титановое покрытие/спираль	шестигранный
KR-12-6611 ★ хит	4–20	9 ступеней, шаг 2 мм	P6M5 + титановое покрытие/спираль	шестигранный
KR-12-6612 ★ хит	4–30	14 ступеней, шаг 2 мм	P6M5 + титановое покрытие/спираль	шестигранный
KR-12-6613 ★ хит	4–32	15 ступеней, шаг 2 мм	P6M5 + титановое покрытие/спираль	шестигранный
KR-12-6614	9–36	10 ступеней, шаг 3 мм	P6M5 + титановое покрытие/спираль	шестигранный
KR-12-6616 ★ новинка	6–30	13 ступеней, шаг 2 мм	P6M5 + титановое покрытие/спираль	трехгранный



## Набор ступенчатых сверл

- Изготовлены из быстрорежущей инструментальной стали
- Специальное покрытие из нитрида титана увеличивает срок службы сверл
- Хвостовик обеспечивает надежную фиксацию сверл в патроне

Артикул	Кол-во сверл, шт.	Материал инструмента	Форма канавки	Тип хвостовика
KR-12-6620 ★ хит	3	HSS-TiN	прямая	шестигранный

Комплектация:  
 №1: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мм  
 №2: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 мм  
 №3: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32 мм  
 Металлический кейс



## Наборы сверл по металлу HSS

- Специальный сплав обеспечивает стойкость к перегреву и высокую эффективность
- Легкий старт: оптимальный угол заточки облегчает вход сверл в материал
- Ровные и аккуратные отверстия благодаря вышлифованному профилю сверл
- Удобно хранить и транспортировать благодаря пластиковому/металлическому кейсу и пластиковому держателю

Артикул	Материал стали	Диаметры сверл, мм	Упаковка, шт.	Материал кейса
KR-91-0632	HSS	4, 5, 6, 8, 10	5	пластиковый
KR-91-0631	HSS	1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5	13	пластиковый
KR-91-0639 ★ новинка	HSS	2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8	13	металлический
<b>KR-91-0636 ★ хит</b>	<b>HSS</b>	<b>1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10</b>	<b>19</b>	<b>пластиковый</b>
KR-91-0630 ★ новинка	HSS	1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	19	металлический
KR-91-0638 ★ новинка	HSS	1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10	21	металлический
KR-91-0637 ★ новинка	HSS	1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10, 10,5, 11, 11,5, 12, 12,5, 13	25	металлический
KR-91-0633 ★ новинка	HSS TiN (Титан)	1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5	13	металлический
KR-91-0622 ★ новинка	HSS TiN (Титан)	1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5	13	блистер



## Наборы сверл по металлу P6M5

- Изготовлены из качественной стали M2 (P6M5)
- Сверла отличаются высокой производительностью
- Благодаря вышлифованному профилю сохраняют точное положение во время сверления
- Заточка режущей части под углом 135 градусов обеспечивает эффективный вход в материал
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический
- Удобно хранить и транспортировать: сверла упакованы в пластиковый кейс

Артикул	Материал стали	Упаковка, шт.	Материал кейса
KR-91-0635	P6M5	19	пластиковый

Диаметры сверл:  
1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8, 8,5, 9, 9,5, 10 мм



## Сверла по металлу кобальт P6M5K5 (M35), DIN 338

- Изготовлены из быстрорежущей стали M35 (P6M5K5) с добавлением 5% кобальта
- Отличаются стойкостью к перегреву и долгим сроком службы
- Благодаря вышлифованному профилю сохраняют точное положение во время сверления
- Заточка режущей части под углом 135 градусов обеспечивает эффективный вход в материал
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0512	2	49	24
KR-91-0501	2,5	57	30
KR-91-0502 ★ хит	3	61	33
KR-91-0503	3,2	65	36
KR-91-0504	3,5	70	39
KR-91-0505 ★ хит	4	75	43
KR-91-0506	4,5	80	47
KR-91-0507 ★ хит	5	86	52
KR-91-0508 ★ хит	6	93	57
KR-91-0509	7	109	69
KR-91-0510	8	117	75
KR-91-0511	10	133	87
KR-91-0513	12	151	101



## Сверла по металлу титан P6M5 (M2), DIN 338

- Изготовлены из быстрорежущей стали P6M5
- Сверла отличаются высокой производительностью
- Специальное покрытие из нитрида титана увеличивает срок службы сверл
- Обеспечивают эффективный отвод стружки
- Заточка режущей части под углом 135 градусов обеспечивает эффективный вход в материал
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне инструмента

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-5500	2	68	24
KR-91-5501	2,5	76	30
KR-91-5502	3	80	33
KR-91-5503	4	94	43
KR-91-5504	4,2	93	43
KR-91-5505	4,5	99	47
KR-91-5506	5	105	52
KR-91-5507	6	112	57
KR-91-5508	7	109	69
KR-91-5509	8	117	75
KR-91-5510	9	125	81
KR-91-5511	10	133	87
KR-91-5512	12	151	101

# Наборы сверл по металлу P6M5K5

**Изготовлены  
из стали P6M5K5  
с добавлением 5%  
кобальта**

отличаются стойкостью  
к перегреву и долгим сроком  
службы

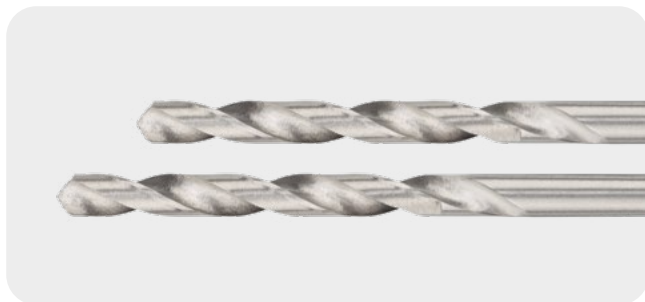
**Заточка режущей  
части под углом 135°**

обеспечивает эффективный  
вход в материал

**Шестигранный  
хвостовик**

обеспечивает надежную  
фиксацию сверла в патроне





## Сверла по металлу HSS, DIN 338

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS
- Сверла отличаются высокой производительностью
- Конструкция с прокатным типом спирали сохраняет точное положение во время сверления
- Заточка режущей части под углом 118 градусов обеспечивает эффективный вход в материал
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический

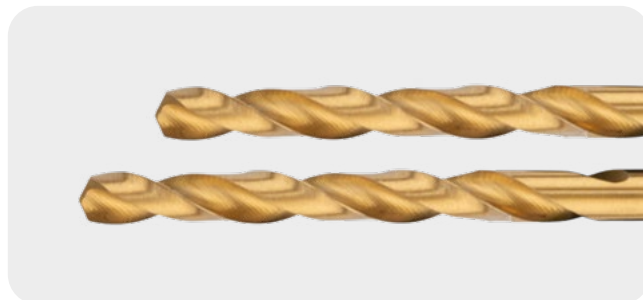
Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Упаковка, шт
KR-91-0551	1	34	12	2
KR-91-0552	1,5	40	18	2
KR-91-0553	2	49	24	2
KR-91-0554	2,5	57	30	2
KR-91-0556 ★ хит	3	61	33	2
KR-91-0557	3,2	65	36	2
KR-91-0558	3,5	70	39	2
KR-91-0560 ★ хит	4	75	43	1
KR-91-0559	4,2	75	43	1
KR-91-0562	4,5	80	47	1
KR-91-0564 ★ хит	5	86	52	1
KR-91-0566 ★ хит	6	93	57	1
KR-91-0568	7	109	69	1
KR-91-0570	8	117	75	1
KR-91-0572	9	125	81	1
KR-91-0574	10	133	87	1
KR-91-0603	1	34	12	10
KR-91-0604	1,5	40	18	10
KR-91-0605	2	49	24	10
KR-91-0608	2,5	57	30	10
KR-91-0610	3	61	33	10
KR-91-0611	3,2	65	36	10
KR-91-0612	3,5	70	39	10
KR-91-0614	4	75	43	10
KR-91-0616	4,2	75	43	10
KR-91-0617	4,5	80	47	10
KR-91-0840	4,8	86	52	10
KR-91-0618	5	86	52	10
KR-91-0620	5,5	93	57	10
KR-91-0621	6	93	57	10
KR-91-0623	7	109	69	10
KR-91-0625	8	117	75	5
KR-91-0627	9	125	81	5
KR-91-0629	10	133	87	5



## Наборы сверл по металлу P6M5K5

- Изготовлены из быстрорежущей стали M35 (P6M5K5) с добавлением 5% кобальта
- Сверла отличаются стойкостью к перегреву и долгим сроком службы
- Благодаря вышлифованному профилю сохраняет точное положение во время сверления
- Заточка режущей части под углом 135 градусов обеспечивает эффективный вход в материал
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне инструмента

Артикул	Материал стали	Диаметры сверл, мм	Упаковка, шт	Материал кейса
KR-91-0634 ★ новинка	P6M5K5 (Кобальт)	3, 4, 5, 6, 8	5	пластиковый
KR-91-0634-1 ★ новинка	P6M5K5 (Кобальт)	1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5, 6, 8, 10	10	пластиковый



## Сверла по металлу стандарт+ P6M5 (M2), DIN 338

- Изготовлены из качественной стали M2 (P6M5)
- Сверла отличаются высокой производительностью
- Благодаря вышлифованному профилю сохраняют точное положение во время сверления
- Заточка режущей части под углом 135 градусов обеспечивает эффективный вход в материал
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0521	2	49	24
KR-91-0522	2,5	57	30
KR-91-0523	3	61	33
KR-91-0524	3,2	65	36
KR-91-0527	3,5	70	39
KR-91-0525	4	75	43
KR-91-0529	4,5	80	47
KR-91-0526	5	86	52
KR-91-0531	5,5	93	57
KR-91-0528	6	93	57
KR-91-0532	6,5	101	63
KR-91-0530	7	109	96
KR-91-0535	7,5	109	69
KR-91-0536	8	117	75
KR-91-0533	9	125	81
KR-91-0534	10	133	87
KR-91-0537	12	151	101

# Сверла-фрезы по металлу HSS титан

## Изготовлены из быстрорежущей стали

обладают высокой  
производительностью  
и долгим сроком эксплуатации

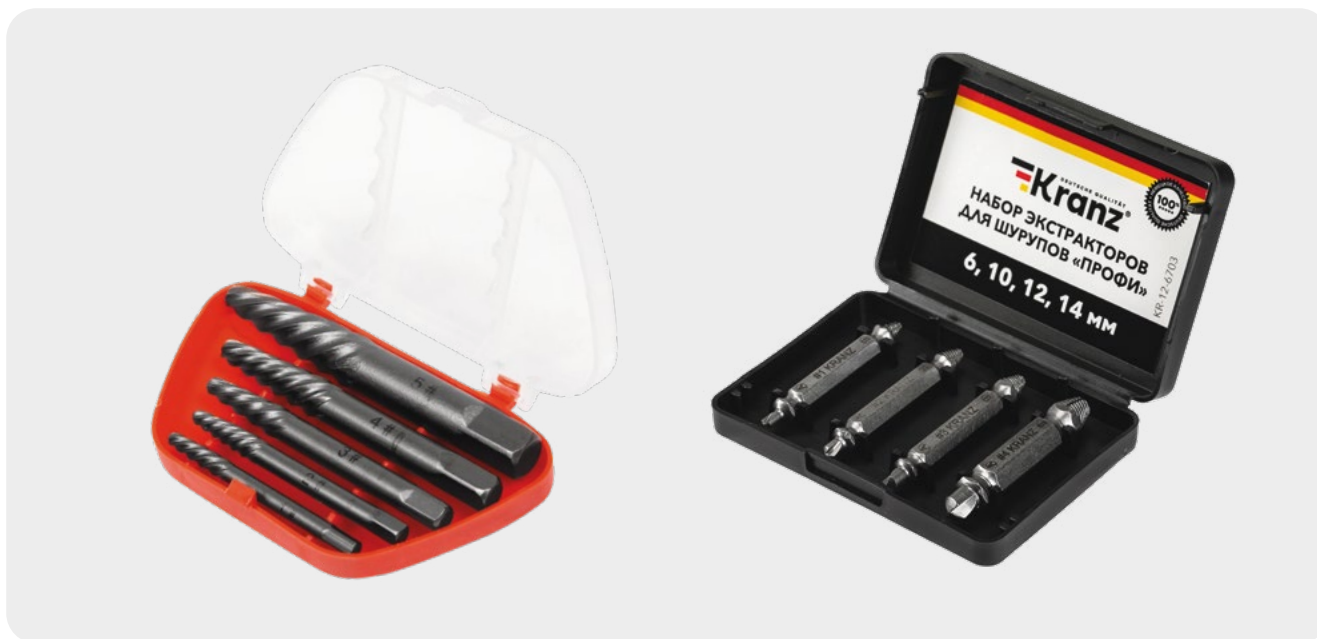
## Покрытие из нитрида титана

увеличивает срок службы сверл

## 2 в 1: сверло и фреза

позволяют сверлить  
и фрезеровать отверстия,  
что ускоряет работу

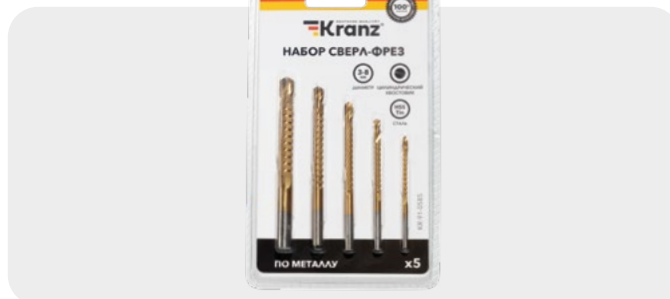
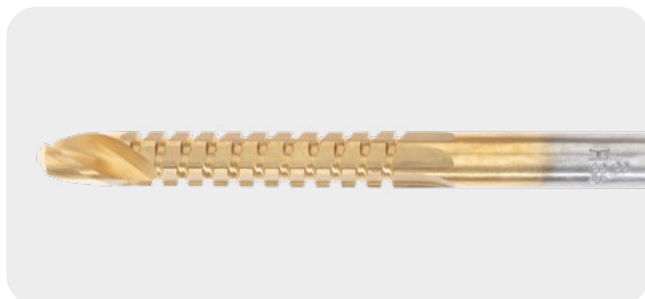




## Наборы экстракторов

- Изготовлены из высококачественной быстрорежущей/легированной инструментальной/углеродистой стали
- В наборе экстракторы разных размеров для работы с различными типами шурупов
- Поставляются в удобном для хранения кейсе

Артикул	Наименование	Количество экстракторов в наборе, шт.	Сталь	Тип
KR-12-6703	Набор экстракторов для шурупов Профи	4	быстрорежущая	конусная спираль с левой резьбой и короткое сверло
KR-12-6701	Набор экстракторов для шурупов № 1	5	легированная	спиральная форма
KR-12-6702	Набор экстракторов для шурупов № 2	5	углеродистая	многозаходная резьба



## Сверла-фрезы по металлу HSS ТИТАН

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS
- Сверла отличаются высокой прочностью и долговечностью
- Специальное покрытие из нитрида титана увеличивает срок службы сверл
- Позволяют сверлить и фрезеровать отверстия, что ускоряет работу
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0580 ★ новинка	3	60	36
KR-91-0581 ★ новинка	4	70	40
KR-91-0582 ★ новинка	5	80	52
KR-91-0583 ★ новинка	6	86	57
KR-91-0584 ★ новинка	8	93	60

## Набор сверл-фрез по металлу HSS ТИТАН

- Изготовлены из быстрорежущей стали HSS
- Сверла отличаются высокой прочностью и долговечностью
- Специальное покрытие из нитрида титана увеличивает срок службы сверл
- Позволяют сверлить и фрезеровать отверстия, что ускоряет работу
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический

Артикул	Кол-во сверл в наборе, шт.	Диаметр, мм
KR-91-0585 ★ новинка	5	3, 4, 5, 6, 8

# Оснастка по бетону



## Буры SDS-plus, 2 грани

- Изготовлены из высококачественной стали
- Двойная спираль стабилизирует положение бура
- Центрирующая головка на режущей пластине предотвращает отклонение бура в сторону, улучшая качество сверления
- Твердосплавная вставка на конце бура из карбидного сплава (YG8C) обеспечивает эффективный вход в материал
- Улучшенная форма бура для отвода шлама

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0028	4	110	50
KR-91-0005	5	110	50
KR-91-0031	5	160	100
KR-91-0830	5	210	150
KR-91-0003	5,5	110	50
KR-91-0008	5,5	160	100
KR-91-0006 ★ хит	6	110	50
KR-91-0011 ★ хит	6	160	100
KR-91-0017	6	210	150
KR-91-0813	6	260	200
KR-91-0037	6	310	250
KR-91-0004	6,5	110	50
KR-91-0009	6,5	160	100
KR-91-0007	8	110	50
KR-91-0012 ★ хит	8	160	100
KR-91-0018	8	210	150
KR-91-0814	8	260	200
KR-91-0025	8	310	250
KR-91-0833	8	350	290
KR-91-0048	8	460	400
KR-91-0061	8	600	540
KR-91-0029	10	110	50
KR-91-0013 ★ хит	10	160	100
KR-91-0019	10	210	150
KR-91-0815	10	260	200
KR-91-0816	10	260	200
KR-91-0026	10	310	250
KR-91-0039	10	310	250
KR-91-0817	10	350	290
KR-91-0818	10	460	400
KR-91-0049	10	460	400
KR-91-0062	10	600	540
KR-91-0074 ★ новинка	10	800	740
KR-91-0086 ★ новинка	10	1000	940
KR-91-0851 ★ новинка	10	4000	340
KR-91-0030	12	110	50
KR-91-0014	12	160	100
KR-91-0020	12	210	150
KR-91-0027	12	310	250
KR-91-0834	12	350	290
KR-91-0050	12	460	400
KR-91-0063 ★ новинка	12	600	540
KR-91-0075 ★ новинка	12	800	740

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0087 ★ новинка	12	1000	940
KR-91-0852 ★ новинка	12	4000	340
KR-91-0032	14	160	100
KR-91-0034	14	210	150
KR-91-0831	14	260	200
KR-91-0038	14	310	250
KR-91-0051	14	460	400
KR-91-0064 ★ новинка	14	600	540
KR-91-0076 ★ новинка	14	800	740
KR-91-0088 ★ новинка	14	1000	940
KR-91-0853 ★ новинка	14	4000	340
KR-91-0033	16	160	100
KR-91-0035	16	210	150
KR-91-0832	16	260	200
KR-91-0052	16	460	400
KR-91-0065 ★ новинка	16	600	540
KR-91-0077 ★ новинка	16	800	740
KR-91-0089 ★ новинка	16	1000	940
KR-91-0854 ★ новинка	16	4000	340
KR-91-0036	18	210	150
KR-91-0040	18	310	250
KR-91-0845 ★ новинка	18	400	340
KR-91-0053	18	460	400
KR-91-0066 ★ новинка	18	600	540
KR-91-0078 ★ новинка	18	800	740
KR-91-0041	20	310	250
KR-91-0846 ★ новинка	20	400	340
KR-91-0054 ★ новинка	20	460	400
KR-91-0067 ★ новинка	20	600	540
KR-91-0079 ★ новинка	20	800	740
KR-91-0090 ★ новинка	20	1000	940
KR-91-0042	22	310	250
KR-91-0055 ★ новинка	22	460	400
KR-91-0068 ★ новинка	22	600	540
KR-91-0080 ★ новинка	22	800	740
KR-91-0091 ★ новинка	22	1000	940
KR-91-0043	24	310	250
KR-91-0056 ★ новинка	24	460	400
KR-91-0069 ★ новинка	24	600	540
KR-91-0081 ★ новинка	24	800	740
KR-91-0044	26	310	250
KR-91-0841 ★ новинка	26	400	340
KR-91-0057 ★ новинка	26	460	400
KR-91-0070 ★ новинка	26	600	540
KR-91-0082 ★ новинка	26	800	740
KR-91-0092 ★ новинка	26	1000	940
KR-91-0045	28	310	250
KR-91-0842 ★ новинка	28	400	340
KR-91-0058 ★ новинка	28	460	400
KR-91-0071 ★ новинка	28	600	540
KR-91-0083 ★ новинка	28	800	740
KR-91-0046	30	310	250
KR-91-0843 ★ новинка	30	400	340
KR-91-0059 ★ новинка	30	460	400
KR-91-0072 ★ новинка	30	600	540
KR-91-0084 ★ новинка	30	800	740
KR-91-0047	32	310	250
KR-91-0844 ★ новинка	32	400	340
KR-91-0060 ★ новинка	32	460	400
KR-91-0073 ★ новинка	32	600	540
KR-91-0085 ★ новинка	32	800	740
KR-91-0093 ★ новинка	32	1000	940



## Буры SDS-plus наборы

- Ускоренное бурение
- Улучшенная форма бура для отвода шлама
- Высокий ресурс победитового наконечника
- Удобные пластиковые/алюминиевый кейсы для транспортировки и хранения

Артикул	Наименование	Комплектация	Тип упаковки	Упаковка, шт.
KR-91-0405 ★ хит	Набор буров по бетону	Буры: 5-6-8-10×160×100 мм	пластиковый бокс	4
KR-91-0406	Набор буров по бетону	Буры: 5-6×110×50, 6-8-10×160×100 мм	пластиковый бокс	5
KR-91-0409	Набор буров и долот	Буры: 6×160 мм - 1 шт.; 8×160 мм - 1 шт.; 10×160 мм - 1 шт.; 8×210 мм - 1 шт.; 10×210 мм - 1 шт.; 12×210 мм - 1 шт.; 1×260 мм - 1 шт.; 12×260 мм - 1 шт.; 14×260 мм - 1 шт. Пика 14×250 мм - 1 шт. Зубило плоское 14×20×250 мм - 1 шт. Зубило плоское широкое 14×40×250 мм - 1 шт. Зубило канальное 14×22×250 мм - 1 шт.	пластиковый бокс	13
KR-91-0404	Набор буров по бетону	Буры: 8×160 мм - 1 шт.; 5×110 мм - 1 шт.; 6×110 мм - 1 шт.	пластиковый бокс	3
KR-91-0431	Набор для установки подрозетников	Коронка по бетону в сборе M22×68 мм - 1 шт. Зубило плоское 14×20×250 мм - 1 шт. Бур 6×160 мм - 1 шт. Бур 8×160 мм - 1 шт. Бур 10×160 мм - 1 шт.	алюминиевый бокс	5



## Буры SDS-plus, 2 грани, 10 штук

- Изготовлены из высококачественной стали
- Двойная спираль стабилизирует положение бура
- Центрирующая головка на режущей пластине предотвращает отклонение бура в сторону, улучшая качество сверления
- Твердосплавная вставка на конце бура из карбидного сплава (YG8C) обеспечивает эффективный вход в материал
- Улучшенная форма бура для отвода шлама

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0006-4	6	110	50
KR-91-0011-4	6	160	100
KR-91-0012-4	8	160	100
KR-91-0013-4	10	160	100
KR-91-0019-4	10	210	150

# Super бур по бетону



посмотреть  
видео

## Крестовая форма пластины

способствует высокой  
скорости бурения

## Диффузионная сварка

гарантирует термостойкость  
и предотвращает разрушение  
пластины

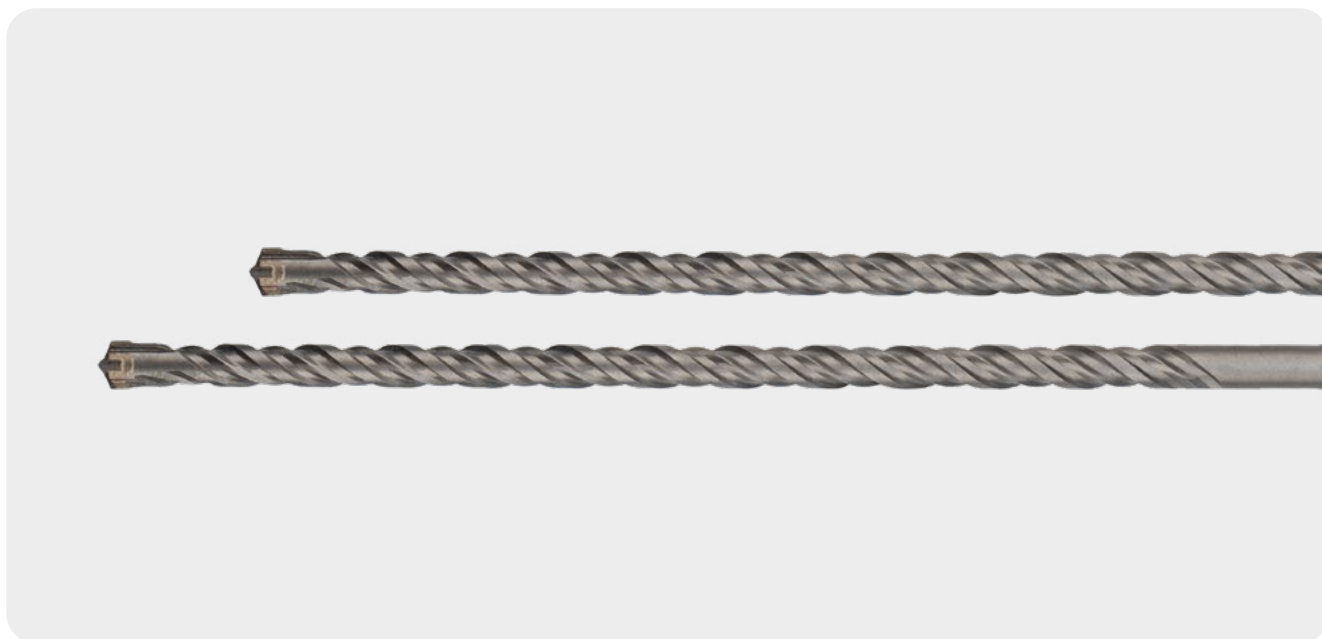
## Цельный наконечник

обеспечивает максимально  
долгий срок службы при  
высоких нагрузках

## Оптимизированная конструкция с четырьмя канавками

для охлаждения и эффективного  
удаления пыли



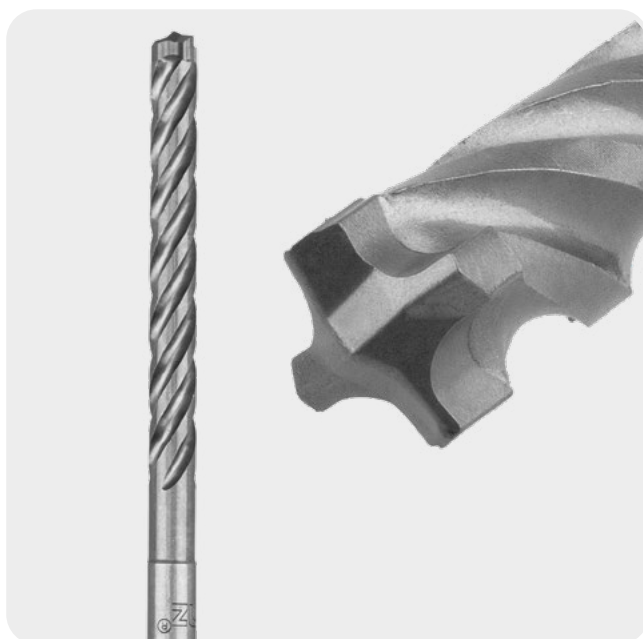


## Буры SDS-plus крестовые, 4 грани

- Изготовлены из высококачественной стали
- Клиновидная спираль улучшает вывод пыли и шлама
- Крестовая вставка из карбидного сплава (YG8C) с 4 гранями способствует эффективному и быстрому входу в материал
- Позволяют работать в легкоармированном бетоне

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0800	5	110	50
KR-91-0820	5	160	100
KR-91-0801 ★ хит	6	110	50
KR-91-0802 ★ хит	6	160	100
KR-91-0803	6	210	150
KR-91-0804	6	260	200
KR-91-0805	8	110	50
KR-91-0806	8	160	100
KR-91-0807	8	210	150
KR-91-0808	8	260	200
KR-91-0838	8	310	250
KR-91-0839	8	350	290
KR-91-0827	8	460	400
KR-91-0819	10	110	50
KR-91-0809	10	160	100

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0810	10	210	150
KR-91-0822	10	210	150
KR-91-0811	10	260	200
KR-91-0823	10	260	200
KR-91-0812	10	310	250
KR-91-0825	10	350	290
KR-91-0826	10	460	400
KR-91-0821	12	160	100
KR-91-0824	12	310	250
KR-91-0103	12	460	400
KR-91-0835	14	210	150
KR-91-0837	14	260	200
KR-91-0101	14	310	250
KR-91-0836	16	210	150
KR-91-0102	16	310	250



## Super буры по бетону SDS-plus, профессиональные

- Изготовлены из высококачественной стали
- Оптимизированная конструкция с четырьмя канавками для охлаждения и эффективного удаления пыли
- Диффузионная сварка гарантирует термостойкость и предотвращает разрушение пластины
- Рабочая часть из цельной твердосплавной пластины
- Крестовая форма пластины обеспечивает высокую скорость бурения
- Прецизионный наконечник для стабильности и точности

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0450 ★ новинка	5	110	50
KR-91-0451 ★ новинка	5	160	100
KR-91-0452 ★ новинка	6	110	50
KR-91-0453 ★ новинка	6	160	100
KR-91-0454 ★ новинка	6	210	150
KR-91-0456 ★ новинка	8	110	50
KR-91-0457 ★ новинка	8	160	100
KR-91-0458 ★ новинка	8	210	150
KR-91-0461 ★ новинка	10	160	100
KR-91-0462 ★ новинка	10	210	150
KR-91-0464 ★ новинка	12	160	100
KR-91-0465 ★ новинка	12	210	150

# Сверла универсальные твердосплавные

## Изготовлены из стали 40Н

отличаются долгим  
сроком службы

## Твердосплавная напайка

из сплава карбида вольфрама  
твердостью 80–90 HRC

## Особый угол заточки

позволяет сверлить дерево,  
бетон, керамику, металл

## Форма спирали

способствует быстрому  
удалению продуктов сверления

## Универсальный трехгранный хвостовик

подходит для большинства  
моделей дрелей и шуруповертов





## Сверла универсальные твердосплавные

- Универсальные сверла для стали, бетона и дерева
- Трехгранный хвостовик подходит для большинства электроинструментов
- Твердосплавная напайка из сплава карбида вольфрама твердостью 80-90 HRC обеспечивает высокую скорость сверления и долгий срок службы
- Подходят для сверления в ударном и безударном режиме
- Форма спирали способствует быстрому удалению продуктов сверления

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0320 ★ новинка	5	85	40
KR-91-0321 ★ новинка	6	100	50
KR-91-0322 ★ новинка	8	110	60
KR-91-0323 ★ новинка	10	120	80
KR-91-0324 ★ новинка	12	150	100



## Набор сверл по бетону

- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический
- Изготовлены из высококачественной стали
- Стабилизирующая спираль равномерно распределяет нагрузку
- Усиленный резец предотвращает застревание оснастки в арматуре
- Твердосплавная вставка на конце бура из карбидного сплава (YG8C) способствует эффективному проникновению в материал
- Кромки с 2 гранями легко выводят шлам и мелкие частицы пыли

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Кейс
KR-91-0411	4-5-6-8-10	75-120	пластиковый



## Сверла по бетону

- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический
- Изготовлены из высококачественной стали
- Стабилизирующая спираль равномерно распределяет нагрузку
- Усиленный резец предотвращает застревание оснастки в арматуре
- Твердосплавная вставка на конце бура из карбидного сплава (YG8C) способствует эффективному проникновению в материал
- Кромки с 2 гранями легко выводят шлам и мелкие частицы пыли

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0304	4	75	55
KR-91-0305	5	85	65
KR-91-0306	6	100	80
KR-91-0310	6	200	180
KR-91-0307	8	120	100
KR-91-0311	8	200	180
KR-91-0308	10	120	100
KR-91-0312	10	200	180
KR-91-0309	12	150	130



## Переходники для перфоратора с SDS-max на SDS-plus

- Изготовлены из высококачественной стали
- Цельнометаллический корпус
- Пластиковый кожух для защиты от пыли, возникающей при сверлении

Артикул	Тип переходника	Длина, мм
KR-91-0230 ★ новинка	Цельнометаллический	225
KR-91-0231 ★ новинка	С пластиковым кожухом	225



## Пики и зубила SDS-plus

- Выполнены из стали, легированной хромом и молибденом
- Изготовлены методомковки, что повышает прочность
- Оптимальный угол заточки для высокой производительности
- Предназначены для установки в легкие строительные перфораторы

Артикул	Наименование	Ширина бойка, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Диаметр рабочей части, мм
KR-91-0207 ★ хит	Зубило плоское	20	250	200	14
KR-91-0210	Зубило плоское	20	400	350	14
KR-91-0211 ★ новинка	Зубило плоское	20	600	550	14
KR-91-0203 ★ хит	Зубило плоское широкое	40	250	200	14
KR-91-0205 ★ новинка	Зубило плоское широкое	40	400	350	14
KR-91-0206 ★ новинка	Зубило плоское широкое	40	600	550	14
KR-91-0209	Зубило плоское, отогнутое для снятия плитки	40	250	200	14
KR-91-0212 ★ хит	Пика	14	250	200	14
KR-91-0213 ★ новинка	Пика	14	400	350	14
KR-91-0214 ★ новинка	Пика	14	600	550	14
KR-91-0201	Зубило канальное	22	250	200	14
KR-91-0204	Зубило канальное широкое	22	250	200	14
KR-91-0430	Набор зубил для перфоратора, 3 предмета	14/20/40	250	-	14



## Пики и зубила SDS-max

- Выполнены из стали, легированной хромом и молибденом
- Изготовлены методомковки, что повышает прочность
- Оптимальный угол заточки для высокой производительности
- Предназначены для установки в легкие строительные перфораторы

Артикул	Наименование	Ширина бойка, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Диаметр рабочей части, мм
KR-91-0221 ★ новинка	Зубило плоское	25	280	230	18
KR-91-0222 ★ новинка	Зубило плоское	25	400	350	18
KR-91-0223 ★ новинка	Зубило плоское	25	600	550	18
KR-91-0224 ★ новинка	Пика	18	280	230	18
KR-91-0225 ★ новинка	Пика	18	400	350	18
KR-91-0226 ★ новинка	Пика	18	600	550	18
KR-91-0227 ★ новинка	Зубило плоское широкое	50	360	310	18



## Коронки по бетону

- В комплекте хвостовик с центровочным сверлом
- Корпус коронки изготовлен из углеродистой стали
- Зубья и наконечник центрирующего сверла выполнены из твердого сплава ВК8
- Спиральная канавка на внешней стороне коронки эффективно отводит шлам
- Консервирующее покрытие на масляной основе защищает от коррозии

Артикул	Наименование	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Хвостовик
KR-91-0413	Коронка по бетону в сборе	65	175	50	SDS-plus
<b>KR-91-0412 ★ хит</b>	Коронка по бетону в сборе	<b>68</b>	<b>175</b>	<b>50</b>	<b>SDS-plus</b>
KR-91-0415	Коронка по бетону в сборе	73	175	50	SDS-plus
KR-91-0414	Коронка по бетону в сборе	80	175	50	SDS-plus
KR-91-0417	Коронка по бетону	35	50	50	без хвостовика
KR-91-0418	Коронка по бетону	100	72	72	без хвостовика
KR-91-0419	Коронка по бетону	110	72	72	без хвостовика
KR-91-0420	Коронка по бетону	120	72	72	без хвостовика
KR-91-0440 ★ новинка	Буровая коронка	68	50	50	без хвостовика
KR-91-0441 ★ новинка	Буровая коронка	150	70	70	без хвостовика



## Хвостовики для коронок по бетону

- Изготовлены из высококачественной стали
- Твердосплавная вставка на конце бура из карбидного сплава (YG8C)
- Универсальный хвостовик для перфораторов с подходящим патроном

Артикул	Длина, мм	Рабочая длина, мм	Тип хвостовика	Посадочная резьба
KR-91-0401	120	80	SDS-plus	M16
KR-91-0421	120	50	SDS-plus	M22
KR-91-0422	250	210	SDS-plus	M22
KR-91-0423 ★ новинка	400	360	SDS-plus	M22
KR-91-0426	600	600	SDS-max	M22

# Сверла Форстнера по дереву

**Напайки из сплава  
VK8 твердостью  
86-92 HRC**

для высокой  
производительности  
и интенсивной работы

**Выполнены  
из стали 45**

обладают повышенной  
устойчивостью к нагрузкам

**Центрирующее  
острие**

упрощает процесс  
сверления

**Универсальный  
цилиндрический  
хвостовик**

подходит для большинства  
моделей дрелей и шуруповертов



## Оснастка по дереву



### Набор сверл Форстнера по дереву

- Выполнены из стали 45: обладают повышенной устойчивостью к нагрузкам
- Напайки из сплава ВК8 твердостью 86-92 HRC для высокой производительности
- Центрирующее острие упрощает процесс сверления
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический
- Поставляются в надежном деревянном кейсе

Артикул	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Упаковка, шт.
KR-91-0792 ★ новинка	73	56	5

Диаметры сверл:  
10, 15, 20, 25, 35 мм



### Сверла Форстнера по дереву

- Выполнены из стали 45: обладают повышенной устойчивостью к нагрузкам
- Напайки из сплава ВК8 твердостью 86-92 HRC для высокой производительности
- Центрирующее острие упрощает процесс сверления
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0786	15	80	50
KR-91-0787	20	80	50
KR-91-0788	22	80	50
KR-91-0789	25	80	50
KR-91-0790	30	80	50
KR-91-0791 ★ хит	35	80	50
KR-91-0793 ★ новинка	40	80	50
KR-91-0794 ★ новинка	50	80	50
KR-91-0795 ★ новинка	60	80	50



### Набор перовых сверл по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Качественная заточка позволяет получить ровные отверстия без заусенцев
- Комфортное сверление без биения
- Центрирующее острие для удобного засверливания
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне инструмента
- В набор входят сверла актуальных диаметров, удлинитель и угловой ключ

Артикул	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм	Упаковка, шт.
KR-91-0762	152	127	13

Диаметры сверл:  
14, 16, 18, 20, 22, 25, 30 мм



## Сверла по дереву перовые

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Качественная заточка позволяет получить ровные отверстия без заусенцев
- Комфортное сверление без биения
- Центрирующее острие для удобного засверливания
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне инструмента

Артикул	Ширина режущей части, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0660	6	152	127
KR-91-0661	8	152	127
KR-91-0662	10	152	132
KR-91-0663	12	152	132
KR-91-0664	14	152	132
KR-91-0665	16	152	132
KR-91-0666	18	152	132
KR-91-0667	20	152	132
KR-91-0668	22	152	132
KR-91-0669	24	152	132
KR-91-0670	25	152	132
KR-91-0671	28	152	132
KR-91-0672	30	152	132
KR-91-0673	32	152	132
KR-91-0674	35	152	132
KR-91-0675	36	152	132
KR-91-0676	38	152	132

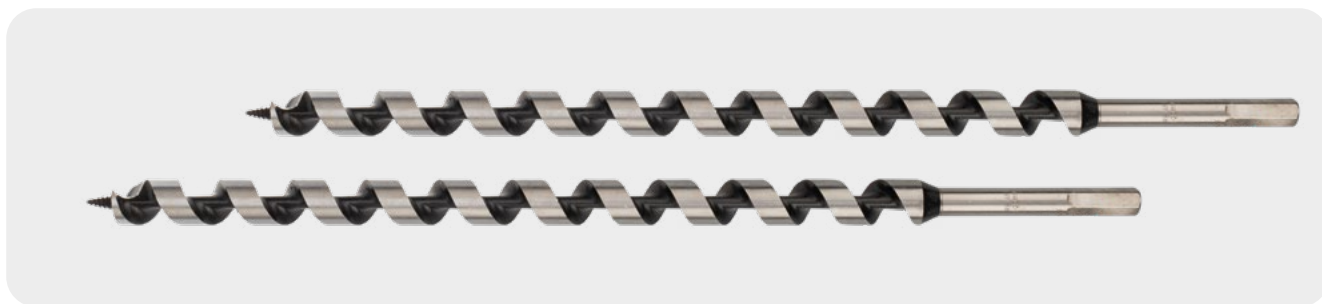
Артикул	Ширина режущей части, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0677	40	152	132
KR-91-0678	45	152	132
KR-91-0679	50	152	132
KR-91-0680	55	152	132
KR-91-0770	12	300	275
KR-91-0771	16	300	275
KR-91-0772	20	300	275
KR-91-0773	22	300	275
KR-91-0774	25	300	275
KR-91-0770	12	300	275
KR-91-0771	16	300	275
KR-91-0772	20	300	275
KR-91-0773	22	300	275
KR-91-0774	25	300	275
KR-91-0775	30	300	275
KR-91-0776	32	300	275
KR-91-0777	35	300	275



## Сверла по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Комфортное сверление без биения
- Центрирующее острие для удобного засверливания
- Эффективный отвод отходов сверления
- Универсальный тип хвостовика -цилиндрический

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0734	5	85	60
KR-91-0735	6	90	65
KR-91-0736	7	105	80
KR-91-0737	8	115	90
KR-91-0738	9	125	100
KR-91-0739	10	130	105
KR-91-0740	12	150	125



## Сверла по дереву винтовые

- Изготовлены из закаленной инструментальной стали
- Качественная обработка спирали Левиса позволяет получать гладкие и ровные отверстия
- Комфортное сверление без биения
- Центрирующее острие для удобного засверливания
- Эффективный отвод отходов сверления
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне инструмента

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0778	6	230	190
KR-91-0733	8	230	190
KR-91-0692	10	230	190
KR-91-0702	12	230	190
KR-91-0705	14	230	190
KR-91-0707	16	230	190
KR-91-0709	18	230	190
KR-91-0711	20	230	190
KR-91-0713	22	230	190
KR-91-0715	25	230	190
KR-91-0781	28	230	190
KR-91-0718	30	230	190
KR-91-0721	32	230	190
KR-91-0724	35	230	190
KR-91-0729	40	230	190
KR-91-0779	8	460	420

Артикул	Диаметр, мм	Общая длина, мм	Рабочая длина, мм
KR-91-0701	10	460	420
KR-91-0703	12	460	420
KR-91-0706	14	460	420
KR-91-0708	16	460	420
KR-91-0710	18	460	420
KR-91-0712	20	460	420
KR-91-0714	22	460	420
KR-91-0780	24	460	420
KR-91-0716	25	460	420
KR-91-0782	26	460	420
KR-91-0760	28	460	420
KR-91-0719	30	460	420
KR-91-0722	32	460	420
KR-91-0725	35	460	420
KR-91-0730	40	460	420



## Удлинитель сверла винтового по дереву

- Изготовлены из закаленной инструментальной стали
- Качественная обработка спирали Левиса позволяет получать гладкие и ровные отверстия
- Комфортное сверление без биения
- Центрирующее острие для удобного засверливания
- Эффективный отвод отходов сверления
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне инструмента

Артикул	Общая длина, мм	Материал
KR-91-0783	140	углеродистая сталь



## Набор сверл по дереву

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Качественная заточка позволяет получить ровные отверстия без заусенцев
- Комфортное сверление без биения
- Центрирующее острие для удобного засверливания
- Универсальный тип хвостовика – цилиндрический
- В набор входят сверла актуальных диаметров, удлинитель и угловой ключ

Артикул	Количество в наборе, шт.	Материал инструмента	Тип хвостовика
KR-91-0750	5	инструментальная сталь	цилиндрический

Комплектация:  
Сверла 4, 5, 6, 8, 10 мм



## Сверло по дереву Балеринка, регулируемое

- Регулировка диаметра сверления 30–120 мм
- Изготовлено из стали 45: обладает высокой прочностью и долговечностью
- Резцы из сплава ВК8 рассчитаны на интенсивное использование
- Шестигранный ключ позволяет быстро осуществлять регулировку диаметра отверстий
- Центрирующее сверло обеспечивает точное сверление без смещения резов

Артикул	Количество в наборе, шт.	Материал инструмента	Тип хвостовика
KR-91-0799 ★ новинка	1	тело сверла: сталь 45 резцы: карбидный сплав ВК8	шестигранный

Комплектация:  
Сверло с резцами  
Центрирующее сверло  
Шестигранный ключ



## Набор борфрез (шарошек) по дереву

- Изготовлено из стали 45: обладает высокой прочностью и долговечностью
- Универсальный тип хвостовика – цилиндрический
- Борфрезы различных форм позволяют решать множество задач

Артикул	Количество в наборе, шт.	Материал инструмента	Тип хвостовика
KR-91-0798 ★ новинка	5	сталь 45	цилиндрический



## Пилки для электролобзика

- Изготовлены из высококачественной стали
- Пилки обладают повышенной прочностью и долговечностью
- Качественная заточка и закалка зубьев обеспечивают высокий ресурс
- Т-образный хвостовик подходит для установки на большинство электролобзиков
- Два полотна в комплекте

Артикул	Назначение	Индекс	Размер, мм	Толщина материала для распила, мм
KR-92-0302	дерево	T101AO	75×1,2	2–20
KR-92-0310	дерево	T119B	76×2,1	4–30
KR-92-0312	дерево	T244D	100×4,2	8–60
KR-92-0317	дерево	T144DP	100×4,2	8–60
KR-92-0319	дерево	T111D	100×4,2	6–60
KR-92-0303	дерево	T101B	100×2,6	4–30
KR-92-0304	дерево	T101D	100×4,2	6–60
KR-92-0305	дерево	T111C	100×3,1	5–60
KR-92-0308	дерево	T144D	100×4,2	8–60
KR-92-0307	дерево	T301CD	115×3,1	6–60

Артикул	Назначение	Индекс	Размер, мм	Толщина материала для распила, мм
KR-92-0314	дерево	T301DL	132×4,2	6–85
KR-92-0316	дерево	T119BL	132×2,1	4–100
KR-92-0309	дерево	T344D	152×4,2	8–100
KR-92-0301	ламинат	T101BR	100×2,6	4–30
KR-92-0306	металл	T118A	75×1,2	1,5–3
KR-92-0315	металл	T118G	76×1,016	0,9–1,2
KR-92-0318	металл	T127D	100×3,2	4–20
KR-92-0313	металл	T118B	76×2,1	3–6
KR-92-0311	оргстекло	T119BO	76×2,1	4–20



## Наборы пилки для электролобзика

- Изготовлены из высококачественной стали
- Пилки обладают повышенной прочностью и долговечностью
- Качественная заточка и закалка зубьев обеспечивают высокий ресурс
- Т-образный хвостовик подходит для установки на большинство электролобзиков
- Комплекты для работы с различными материалами и разных типов реза

Артикул	Наименование	Назначение	Индекс	Общая длина, мм	Толщина материала для распила, мм
KR-92-0321	Набор полотен для электролобзика № 1	дерево, металл, оргстекло	T101B/T111C/T119BO	100/100/75	4–30/5–60/4–30
KR-92-0320	Набор полотен для электролобзика № 2	дерево, металл	T101B/T118A/T244D	100/75/100	4–30/1,5–3/5–50
KR-92-0322	Набор полотен для электролобзика № 3	дерево, металл, оргстекло	T144D/T101BR/T119BO	100/100/75	8–60/4–30/4–30
KR-92-0323	Набор полотен для электролобзика № 4	дерево	T101D/T111C/T244D	100/100/100	6–60/5–60/5–50

# Кольцевые пилы



## Разведенные зубья

облегчают отвод стружки  
и увеличивают скорость  
сверления

## Маркировка диаметров коронок

нанесена на держатель для  
быстрого подбора оснастки

## Изготовлены из марганцевой стали 65Г

отличаются износостойкостью  
и долговечностью



## Наборы кольцевых пил

- Изготовлены из углеродистой стали, что гарантирует прочность и долговечность
- Разведенные зубья облегчают отвод стружки и увеличивают скорость сверления
- Точная центровка минимизирует отклонения от оси во время сверления
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне инструмента
- Наборы поставляются в пластиковых кейсах с ложементами для защиты при хранении и транспортировке
- В наборах коронки актуальных размеров

Артикул	Комплектация	Соединительная резьба	Упаковка, шт.
KR-92-0252 ★ новинка	Пилы: 64, 76, 89, 102, 127 мм Хвостовики шестигранные: 9,5, 11 мм Шестигранный ключ 2,5 мм Центрирующее сверло	1/2" 5/8"	9
KR-92-0251	Пилы: 19, 22, 28, 32, 38, 44, 54, 64 мм Хвостовики шестигранные: 9,5, 11 мм Шестигранный ключ 2,5 мм Центрирующее сверло	1/2" 5/8"	12
KR-92-0253 ★ новинка	Пилы: 19, 22, 28, 32, 38, 44, 51, 64, 76, 89, 102, 127 мм Хвостовики шестигранные: 9,5, 11 мм Шестигранный ключ 2,5 мм Центрирующее сверло	1/2" 5/8"	16



## Кольцевые пилы

- Изготовлены из марганцевой стали 65Г, что гарантирует износостойкость и долговечность
- Разведенные зубья облегчают отвод стружки и увеличивают скорость сверления
- Универсальный тип хвостовика - цилиндрический
- Специальный держатель для коронок имеет обозначения диаметров
- В наборах кольцевые пилы актуальных диаметров

Артикул	Комплектация	Кол-во в наборе, шт.	Глубина сверления
KR-92-0255 ★ новинка	Кольцевые пилы: 60, 67, 74, 81, 95 мм Держатель Центрирующее сверло	7	1,5"
KR-92-0256 ★ новинка	Кольцевые пилы: 26, 32, 38, 45, 50, 56, 63 мм Держатель Центрирующее сверло	8	1"
KR-92-0257 ★ новинка	Кольцевые пилы: 26, 32, 38, 45, 50, 56, 63 мм Держатель Центрирующее сверло	8	2"



## Наборы для установки врезных замков

- Элементы набора изготовлены из стали 45, что гарантирует прочность и долговечность
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне
- Полноценный набор для простой установки врезного замка
- Оптимально подходит для бытового использования

Артикул	Комплектация	Упаковка, шт.
KR-92-0262 ★ новинка	Перовое сверло – 22 мм Спиральное сверло – 6 мм Кольцевая пила по дереву – 48 мм	3
KR-92-0263 ★ новинка	Перовое сверло – 22 мм Спиральное сверло – 6 мм Кольцевая пила по дереву – 54 мм	3



## Диски по дереву

- Изготовлены из высококачественной закаленной инструментальной стали
- Твердосплавные напайки из карбида вольфрама ВК8 твердостью 89–92 HRC и высококачественная заточка
- Надежная фиксация напаяк к зубьям благодаря припою с высоким содержанием серебра
- Точная балансировка диска для удобной и эффективной работы

Артикул	Размер, мм	Количество зубьев	Диаметр посадочного отверстия, мм	Ширина пропила, мм
KR-92-0100	125	3	22,23	4
KR-92-0101	125	6	22,23	2
KR-92-0102	125	12	22,23	2,5
KR-92-0103	125	48	22,23	2
KR-92-0107	160	32	20/16	2,4
KR-92-0108	160	48	20/16	2,4
KR-92-0104	165	18	20/16	2,4
KR-92-0105	165	24	20/16	2,4
KR-92-0106	165	30	20/16	2,4
KR-92-0109	184	30	20/16	2,4
KR-92-0110	184	40	20/16	2,4
KR-92-0111	185	40	30/20	2,4
KR-92-0112	190	18	30/20	2,4
KR-92-0113	190	24	30/20	2,4
KR-92-0114	190	32	30/20	2,4
KR-92-0115	190	48	30/20	2,4
KR-92-0116	200	24	30/20	2,4
KR-92-0117	200	36	30/20	2,4
KR-92-0118	200	48	30/20	2,4

Артикул	Размер, мм	Количество зубьев	Диаметр посадочного отверстия, мм	Ширина пропила, мм
KR-92-0119	200	56	30/20	2,4
KR-92-0120	210	24	30	2,6
KR-92-0121	210	36	30	2,6
KR-92-0122	210	40	30	2,6
KR-92-0123	210	56	30	2,6
KR-92-0124	235	40	30	2,6
KR-92-0125	235	48	30	2,6
KR-92-0126	250	24	30	2,6
KR-92-0127	250	36	32/30	2,6
KR-92-0128	250	48	32/30	2,6
KR-92-0129	250	60	32/30	2,6
KR-92-0130	254	48	32/30	3,2
KR-92-0131	255	60	32/30	3,2
KR-92-0132	300	36	32/30	3,2
KR-92-0133	300	48	32/30	3,2
KR-92-0134	305	24	32/30	3,2
KR-92-0135	305	60	32/30	3,2
KR-92-0136	305	100	32/30	3,2



## Скобы для мебельного степлера

- Используются для соединения изделий из дерева, фанеры, картона, ДСП, оргалита и т. д.
- Изготовлены из закаленной стали
- Заостренные концы гарантируют легкое проникновение в материал и надежное крепление
- Точные размеры и правильная форма предотвращают застревание в степлере

Артикул	Размер, мм	Тип	Упаковка, шт.
KR-12-5502	8	53	1000
KR-12-5503	10	53	1000
KR-12-5504	12	53	1000

## Оснастка по керамике



### Сверла по стеклу и керамике

- Изготовлены из износостойкого твердого сплава YG6X
- Копьеобразная рабочая часть позволяет легко засверливать в материал
- Специальный профиль режущей пластины позволяет сверлить без сколов и трещин

Артикул	Диаметр, мм	Количество граней	Общая длина, мм	Тип хвостовика
KR-12-6801	3	2	75	цилиндрический
KR-91-0646	3	4	70	шестигранный
KR-12-6802	4	2	75	цилиндрический
KR-91-0640	4	2	70	шестигранный
KR-91-0647	4	4	70	шестигранный
KR-12-6803	5	2	75	цилиндрический
KR-91-0641	5	2	70	шестигранный
KR-91-0648	5	4	70	шестигранный
KR-12-6804 ★ хит	6	2	70	цилиндрический
KR-91-0642 ★ хит	6	2	70	шестигранный
KR-91-0649 ★ хит	6	4	70	шестигранный
KR-12-6805	8	2	80	цилиндрический
KR-91-0643	8	2	70	шестигранный
KR-91-0650	8	4	70	шестигранный
KR-12-6806	10	2	100	цилиндрический
KR-91-0644	10	2	70	шестигранный
KR-91-0651	10	4	70	шестигранный
KR-12-6807	12	2	105	цилиндрический
KR-91-0645	12	2	70	шестигранный
KR-91-0652	12	4	70	шестигранный



### Наборы сверл по керамике

- Антикоррозийное покрытие защищает от разрушения под воздействием влаги
- Режущие пластины из сплава YG6X облегчают сверление и сохраняют рабочие свойства на долгий срок
- Шестигранные хвостовики не прокручиваются в патроне
- Специальная проточка на хвостовиках для быстросъемных адаптеров

Артикул	Комплектация	Упаковка, шт.
KR-91-0655 ★ новинка	5, 6, 8 мм	3

# Сверла по стеклу и керамике сухое сверление



## Режущие пластины из сплава ВК6Х (YG6X)

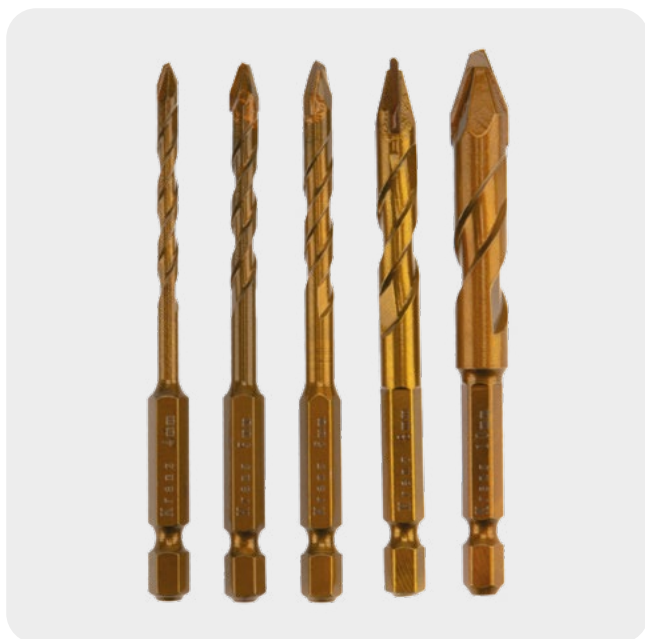
облегчают вход в материал  
и обеспечивают сверление  
без трещин и сколов

## Пылеотводящая спираль

чистые отверстия  
без шлама и пыли

## Особая заточка

для сверления без  
водяного охлаждения



### Наборы сверл по керамике для сухого и мокрого сверления

- Режущие пластины из сплава BK6X (YG6X) облегчают засверливание
- Твердосплавные режущие части обеспечивают длительный срок службы
- Сверление без водяного охлаждения за счет особой заточки сверла
- Чистые отверстия без шлама и пыли благодаря пылеотводящей спирали
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне
- Удобно хранить и транспортировать: сверла упакованы в ударопрочный кейс

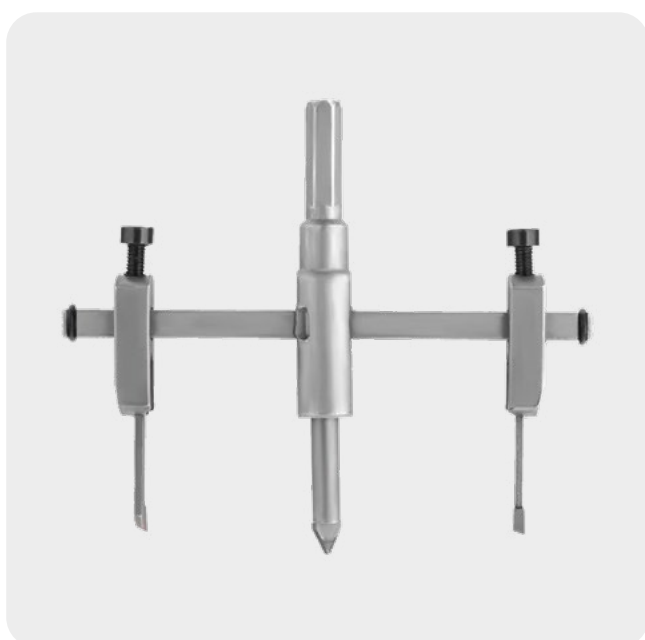
Артикул	Комплектация	Упаковка, шт.	Тип
KR-91-0653 ★ новинка	4, 5, 6, 8, 10 мм	5	сухое сверление



### Сверла по стеклу и керамике сухое сверление

- Режущие пластины из сплава BK6X (YG6X) облегчают засверливание
- Твердосплавные режущие части обеспечивают длительный срок службы
- Сверление без водяного охлаждения за счет особой заточки сверла
- Чистые отверстия без шлама и пыли благодаря пылеотводящей спирали
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне

Артикул	Диаметр, мм	Количество граней	Общая длина, мм	Тип хвостовика
KR-91-0765 ★ новинка	5	2	90	шестигранный
KR-91-0766 ★ новинка	6	2	90	шестигранный
KR-91-0768 ★ новинка	8	2	90	шестигранный
KR-91-0769 ★ новинка	10	2	90	шестигранный



### Набор регулируемых сверл по плитке

- Регулировка диаметра сверления 30–130 мм
- Эффективный и ровный рез материалов
- Закаленная сталь 45 позволяет использовать инструмент в разных рабочих условиях
- Режущие кромки с твердосплавными пластинами BK8
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне
- Возможность быстрой регулировки диаметра реза

Артикул	Тип	Комплектация	Материал инструмента	Хвостовик
KR-91-0656 ★ новинка	Балеринка	сверло с резами центрирующее сверло шестигранный ключ	тело сверла – 45 сталь резы – твердый сплав BK8	шестигранный

## Насадки для шуруповерта



### Биты 1-2 шт., сталь S2

- Улучшенная форма биты: эффективная передача вращения крепежу
- Намагнитенный наконечник облегчает крепление и фиксацию крепежа на бите
- Изготовлены из японской стали S2 повышенной твердости: устойчивы к изломам и деформации
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне

Артикул	Тип шлица	Длина, мм	Материал бит	Упаковка, шт.
KR-92-0413-1	PH1	50	сталь S2	2
KR-92-0414-1	PH2	25	сталь S2	2
KR-92-0415-1 ★ хит	PH2	50	сталь S2	2
KR-92-0451	PH2	50	сталь S2	2
KR-92-0415-2	PH2 (под гипсокартон)	50	сталь S2	2
KR-92-0441 ★ хит	PH2 (ИМПАКТ)	50	сталь S2	2
KR-92-0416-1	PH2	70	сталь S2	1
KR-92-0412-1	PH2	90	сталь S2	1
KR-92-0409-1	PH2	110	сталь S2	1
KR-92-0410-1	PH2	127	сталь S2	1
KR-92-0411-1	PH2	150	сталь S2	1
KR-92-0417-1	PH3	50	сталь S2	2
KR-92-0418-1	PZ1	50	сталь S2	2
KR-92-0419-1	PZ2	50	сталь S2	2
KR-92-0420-1	PZ3	50	сталь S2	2
KR-92-0421-1	HEX3 (шестигранный)	50	сталь S2	2
KR-92-0422-1	HEX4 (шестигранный)	50	сталь S2	2
KR-92-0423-1	HEX5 (шестигранный)	50	сталь S2	2
KR-92-0424-1	HEX6 (шестигранный)	50	сталь S2	2
KR-92-0425-1	Torx10	50	сталь S2	2
KR-92-0426-1	Torx15	50	сталь S2	2
KR-92-0427-1	Torx20	50	сталь S2	2
KR-92-0428-1	Torx25	50	сталь S2	2
KR-92-0429-1	Torx27	50	сталь S2	2
KR-92-0430-1	Torx30	50	сталь S2	2
KR-92-0431-1	Torx40	50	сталь S2	2
KR-92-0413-3 ★ новинка	PH/SL1	50	сталь S2	2
KR-92-0418-2 ★ новинка	PH/FL1	50	сталь S2	2
KR-92-0415-3 ★ новинка	PH/SL2	50	сталь S2	2
KR-92-0419-2 ★ новинка	PH/FL2	50	сталь S2	2
KR-92-0451-1 ★ новинка	PH/SL1 x PH/SL2	70	сталь S2	2
KR-92-0451-2 ★ новинка	PZ/FL1 x PZ/FL2	70	сталь S2	2



## Биты 5-25 шт., сталь S2

- Удобная упаковка
- Улучшенная форма биты: эффективная передача вращения крепежу
- Намагниченный наконечник облегчает фиксацию крепежа на бите
- Изготовлены из японской стали S2 повышенной твердости: устойчивы к изломам и деформации
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне

Артикул	Тип шлица	Длина, мм	Материал бит	Упаковка, шт.
KR-92-0414	RH2	25	сталь S2	5
<b>KR-12-6222 ★ хит</b>	RH2	50	сталь S2	5
KR-92-0415	RH2	50	сталь S2	10
KR-92-0416	RH2	70	сталь S2	10
KR-92-0412	RH2	90	сталь S2	5
KR-92-0409	RH2	110	сталь S2	5
KR-92-0410	RH2	127	сталь S2	5
KR-92-0411	RH2	150	сталь S2	10
KR-12-6212	RH1	50	сталь S2	5
KR-92-0413	RH1	50	сталь S2	10
KR-92-0417	RH3	50	сталь S2	10
KR-12-6312	PZ1	50	сталь S2	5
KR-92-0418	PZ1	50	сталь S2	10
KR-12-6322	PZ2	50	сталь S2	5
KR-92-0419	PZ2	50	сталь S2	10
KR-92-0420	PZ3	50	сталь S2	10
KR-92-0421	HEX3 (шестигранный)	50	сталь S2	10
KR-92-0422	HEX4 (шестигранный)	50	сталь S2	10
KR-92-0423	HEX5 (шестигранный)	50	сталь S2	10
KR-92-0424	HEX6 (шестигранный)	50	сталь S2	10
KR-92-0425	Torx10	50	сталь S2	10
KR-92-0426	Torx15	50	сталь S2	10
KR-92-0427	Torx20	50	сталь S2	10
KR-92-0428	Torx25	50	сталь S2	10
KR-92-0429	Torx27	50	сталь S2	10
KR-92-0430	Torx30	50	сталь S2	10
KR-92-0431	Torx40	50	сталь S2	10

# Набор насадок для шуруповерта



## Изготовлены из японской стали S2

выдерживают повышенные нагрузки

## Улучшенная форма бит

для эффективной передачи вращения крепежу

## Намагниченные наконечники

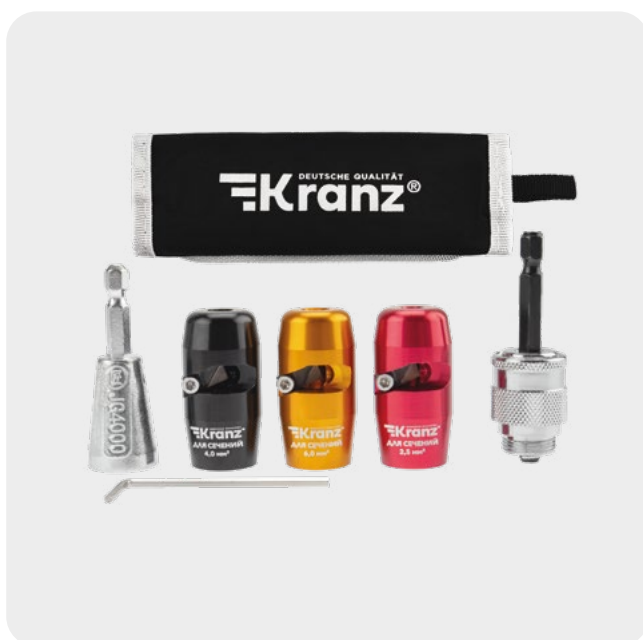
облегчают фиксацию крепежа



## Наборы бит, сталь S2

- Тщательно продуманный состав наборов
- Биты из японской стали S2 выдерживают интенсивные и регулярные нагрузки
- Намагнитенные наконечники облегчают фиксацию крепежа на бите
- Инструменты поставляются в кейсах и практичных упаковках

Артикул	Наименование	Кол-во в наборе, шт.	Комплектация	Материал бит
KR-92-0452	Мини-набор бит двухсторонних	2	двухсторонние биты: PH2xPH2, PH1xPH3 50 мм	сталь S2
KR-92-0453	Мини-набор бит двухсторонних	2	двухсторонние биты: PZ2xPZ2, PZ1xPZ3 50 мм	сталь S2
KR-92-0461	Набор насадок на шурупверт с магнитным держателем	5	насадки: PH2, PZ2 головки: 8, 10 мм магнитный держатель	сталь S2
KR-92-0433	Набор бит с магнитным держателем	7	односторонние биты: PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL5.5, T30 магнитный держатель	сталь S2
KR-92-0466	★ новинка Набор бит с магнитным держателем	10	биты 25 мм: PH1, PH2, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL6 магнитный держатель	сталь S2
KR-92-0465	★ новинка Набор бит с магнитным держателем	19	биты 25 мм: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4, H5, H6, SL4, SL6, T10, T15, T20, T25, T30, T40 магнитный держатель	сталь S2
KR-92-0464	★ новинка Набор бит с магнитным держателем	32	биты 25 мм: PH1, PH2x2 шт., PH3, PZ1, PZ2x2 шт., PZ3, SL3, SL4, SL5, SL6, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40 магнитный держатель	сталь S2
KR-92-0463	★ новинка Набор торсионных бит с магнитным держателем и торцевыми головками	41	биты 25 мм: PH1, PH2x3 шт., PH3, PZ1, PZ2x3 шт., PZ3, SL3, SL4, SL5, SL6, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T30, T40 биты 50 мм: PH2x3 шт., PZ2x3 шт., SL3, SL4, SL5, SL6, T20, T25x2 шт., T30 торцевые головки (ключи-насадки): 8x65 мм, 10x65 мм магнитный держатель	сталь S2
KR-92-0462	Набор бит с магнитным держателем	50	биты 25 мм: PH0, PH1, PH2x3, PH3, PZ0, PZ1, PZ2x3, PZ3, H2.5, H3, H4, H5, H6, SL3, SL4, SL5, SL6, T8, T10, T15x2, T20x2, T25x2, T27, T30x2, T40 TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40 биты 50 мм: PH1, PH2, PZ2, SL4, SL6, H4, T20, T25, T30 магнитный держатель	сталь S2



## Набор насадок для шурупверта

- Надежные инструменты из алюминиевой стали выдерживают регулярные интенсивные нагрузки
- Все нужное для зачистки проводов в одном месте: состав набора тщательно продуман
- Насадки на дрель для зачистки и скрутки проводов значительно экономят время и усилия
- Удобно хранить и транспортировать: инструменты поставляются в мягком чехле

Артикул	Тип	Кол-во в наборе, шт.	Хвостовик
KR-92-0460-1	★ новинка для зачистки проводов	6	шестигранный

Комплектация:  
 Насадки – 3 шт.  
 Держатель – 1 шт.  
 Ключ – 1 шт.  
 Насадка для скрутки проводов – 1 шт.  
 Чехол – 1 шт.



## Магнитные ключи-насадки

- Изготовлены из высококачественной стали
- Мощный магнит надежно удерживает крепеж
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне

Артикул	Тип	Размер, мм	Длина, мм	Упаковка, шт.
KR-92-0400-1	1/4"	6	48	2
KR-92-0400	1/4"	6	48	20
KR-92-0401-1	1/4"	8	48	1
KR-92-0402-2	1/4"	8	48	2
KR-92-0401	1/4"	8	48	20
KR-92-0402-1	1/4"	10	48	1
KR-92-0402	1/4"	10	48	20
KR-92-0403-1	1/4"	12	48	1
KR-92-0403	1/4"	12	48	20
KR-92-0404-1	1/4"	13	48	1
KR-92-0404	1/4"	13	48	20
KR-92-0405-1	1/4"	17	65	1
KR-92-0405	1/4"	17	65	5
KR-92-0408	Набор, 1/4"	6/8/10/13	48	4



## Магнитные держатели

- Мощный магнит надежно удерживает биту
- Благодаря конструкции держателей при сверлении отсутствует люфт и биение
- Шестигранный хвостовик не проворачивается в патроне

Артикул	Соединительный размер	Длина, мм	Хвостовик	Упаковка, шт.
KR-92-0432-1	6.3 (1/4")	60	шестигранный	1
KR-92-0432	6.3 (1/4")	60	шестигранный	10
KR-92-0467	6.3 (1/4")	60	шестигранный	1

★ новинка



## Насадки-миксеры

- Изготовлены из высококачественной оцинкованной стали
- Надежная фиксация прутков корзины на осевом стержне насадки
- Предусмотрены варианты для работы с перфораторами и дрелями

Артикул	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип хвостовика
KR-92-0550	60	400	SDS PLUS патрон
KR-92-0560	60	400	шестигранный
KR-92-0551	80	400	SDS PLUS патрон
KR-92-0561	80	400	шестигранный
KR-92-0552	100	450	SDS PLUS патрон
KR-92-0562	100	400	шестигранный
KR-92-0553	120	450	SDS PLUS патрон
KR-92-0563	120	450	шестигранный

## Алмазный инструмент



### Диски алмазные отрезные TURBO

- Увеличенная высота алмазного слоя 10 мм
- Специальные прорезы на ободке увеличивают скорость резки, охлаждают и отводят пыль
- Для сухого реза

Артикул	Диаметр диска, мм	Высота, алмазного слоя, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0120	115	10×2,2	22,2
KR-90-0121	125	10×2,2	22,2
KR-90-0122	150	10×2,4	22,2
KR-90-0123	180	10×2,6	22,2
KR-90-0125	230	10×2,8	22,2



### Диски алмазные отрезные TURBO сегментные

- Увеличенная высота алмазного слоя 10 мм
- Компенсационные пазы для защиты режущего слоя от бокового износа
- Сегментированная рабочая часть и отверстия эффективно охлаждают и отводят шлам
- Аккуратный рез благодаря уникальной форме алмазных сегментов
- Изготовлены методом горячего прессования
- Для сухого реза

Артикул	Диаметр диска, мм	Высота, алмазного слоя, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0106 ★ новинка	125	10x2	22,2
KR-90-0108 ★ новинка	230	10x2,4	22,2

# Диски для штробления алмазные отрезные сегментированные

## Сегментированная форма диска

обеспечивает максимально  
быстрый процесс резки

## Система воздушного охлаждения

для снижения перегрева  
и увеличения срока службы

## Прочная стальная конструкция

выдерживает интенсивную  
эксплуатацию

## Двойная форма диска

идеально подходит для  
штробления различных  
материалов





### Диски алмазные отрезные TURBO волна

- Увеличенная высота алмазного слоя 10 мм
- Высокая скорость резки и улучшенное охлаждение за счет волнообразной формы
- Усиленная конструкция тела диска
- Для сухого и мокрого реза

Артикул	Диаметр диска, мм	Высота, алмазного слоя, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0130	115	10×2,4	22,2
KR-90-0131	125	10×2,4	22,2
KR-90-0132	150	10×2,6	22,2
KR-90-0133	180	10×2,8	22,2
KR-90-0135	230	10×3	22,2



### Диски алмазные отрезные сегментные

- Увеличенная высота алмазного слоя 10 мм
- Сегментированная рабочая часть и отверстия эффективно охлаждают и отводят шлам
- Для сухого и мокрого реза

Артикул	Диаметр диска, мм	Высота и толщина алмазного слоя, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0100	115	10×1,8	22,2
KR-90-0101	125	10×1,8	22,2
KR-90-0102	150	10×2	22,2
KR-90-0103	180	10×2,2	22,2
KR-90-0105	230	10×2,4	22,2



### Диски алмазные отрезные сегментированные для штробления

- Быстрый процесс резки благодаря сегментированной форме диска
- Система воздушного охлаждения для поддержания оптимальных условий работы
- Долгий срок службы за счет прочной стальной конструкции
- Двойная и тройная форма диска идеально подходит для штробления различных материалов

Артикул	Наименование	Диаметр диска, мм	Ширина штробления, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0101-2 ★ хит	Диск алмазный двойной сегментный, сухой рез	125	10	22,2
KR-90-0101-3 ★ новинка	Диск алмазный тройной сегментный, сухой рез	125	12	22,2



### Диски алмазные отрезные сплошные

- Увеличенная высота алмазного слоя 10 мм
- Сплошная конструкция способствует равномерному распределению нагрузки на кромку диска
- Аккуратный и чистый рез
- Для мокрого реза

Артикул	Диаметр диска, мм	Высота, алмазного слоя, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0110	115	10×1,8	22,2
KR-90-0111	125	10×1,8	22,2
KR-90-0112	150	10×2	22,2
KR-90-0113	180	10×2,2	22,2
KR-90-0114	200	10×2,2	22,2
KR-90-0115	230	10×2,4	22,2

# Диски универсальные мультирез отрезные профессиональные

## Технология вакуумной пайки

для максимальной  
эффективности при работе  
с материалами любой твердости

## Сегментированная рабочая часть и отверстия

эффективно охлаждаются  
и отводят шлам

## Высокая плотность алмазного порошка

гарантирует повышенную  
стойкость к износу





### Диски алмазные отрезные ультратонкие

- Увеличенная высота алмазного слоя 10 мм
- Ультратонкое лезвие обеспечивает повышенную точность реза
- Для сухого и мокрого реза

Артикул	Диаметр диска, мм	Высота, алмазного слоя, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0140	115	10×1,4	22,2
KR-90-0141 ★ хит	125	10×1,4	22,2
KR-90-0142	150	10×1,6	22,2
KR-90-0143	180	10×1,6	22,2
KR-90-0144	200	10×1,6	22,2
KR-90-0145	230	10×2	25,4/22,23



### Диски алмазные отрезные сплошные для сухого и мокрого реза

- Особая форма алмазного слоя обеспечивает воздушное охлаждение и позволяет использовать сухой рез, который получается ровным и аккуратным
- Режущая кромка шириной 10 мм способствует повышению производительности
- Отверстия в корпусе диска способствуют дополнительному воздушному охлаждению тела диска

Артикул	Диаметр диска, мм	Высота, алмазного слоя, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0116 ★ новинка	125	10×2,2	22,2
KR-90-0118 ★ новинка	230	10×2,8	22,2



### Диски универсальные мультirez отрезные профессиональные

- Технология вакуумной пайки для максимальной эффективности при работе с материалами любой твердости
- Высокая плотность алмазного порошка гарантирует повышенную стойкость к износу
- Сбалансированный состав связки обеспечивает высокую производительность диска
- Сегментированная рабочая часть и отверстия эффективно охлаждают и отводят шлам
- Для сухого реза

Артикул	Диаметр диска, мм	Высота, толщина алмазного слоя, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0100-2 ★ новинка	125	7	22,2
KR-90-0105-2 ★ новинка	230	7	22,2



### Сверла алмазные по керамограниту, керамике и стеклу

- Режущая кромка покрыта промышленными алмазами высокой твердости
- Равномерное распределение алмазов для аккуратного сверления без трещин и сколов
- Большой ресурс благодаря высокой статической и динамической прочности алмазов

Артикул	Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Тип хвостовика
KR-92-0000	5	30	цилиндрический
KR-92-0001 ★ хит	6	30	цилиндрический
KR-92-0002	8	30	цилиндрический
KR-92-0003	10	30	цилиндрический
KR-92-0004	12	30	цилиндрический
KR-92-0025	14	30	цилиндрический



## Коронки алмазные по керамограниту с центровочным сверлом

- Центровочное сверло помогает избежать смещения коронки во время сверления
- Двойное гальваническое покрытие для эффективного сверления
- Равномерное распределение алмазов для аккуратного сверления без трещин и сколов
- Большой ресурс благодаря высокой статической и динамической прочности алмазов

Артикул	Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Тип хвостовика
KR-92-0005	16	50	трехгранный
KR-92-0006	20	50	трехгранный
KR-92-0007	22	50	трехгранный
KR-92-0008	25	50	трехгранный
KR-92-0009	28	50	трехгранный
KR-92-0010	30	50	трехгранный
KR-92-0026 ★ новинка	32	50	трехгранный
<b>KR-92-0011 ★ хит</b>	<b>35</b>	<b>50</b>	<b>трехгранный</b>
KR-92-0027 ★ новинка	38	50	трехгранный
KR-92-0012	40	50	трехгранный
KR-92-0013	45	50	трехгранный
KR-92-0014	50	50	трехгранный
KR-92-0015	55	50	трехгранный
KR-92-0016	60	50	трехгранный
KR-92-0017	65	50	трехгранный
<b>KR-92-0018 ★ хит</b>	<b>68</b>	<b>50</b>	<b>трехгранный</b>
KR-92-0019	70	50	трехгранный
KR-92-0020	80	50	трехгранный
KR-92-0021	100	50	трехгранный
KR-92-0022	110	50	трехгранный
KR-92-0023	120	50	трехгранный



## Сверло направляющее для алмазной коронки по керамограниту

- Точная геометрия сверла для надежного сверления строго по намеченному центру
- Форма напайки позволяет более эффективно сверлить керамику

Артикул	Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Тип хвостовика
KR-92-0024	7	50	шестигранный



## Коронки по бетону алмазные профессиональные для УШМ

- Высокоскоростное сухое сверление керамогранита высшего класса твердости
- Технология высокотемпературного вакуумного спекания алмазов
- Высокая плотность и равномерное расположение алмазов на рабочей кромке
- Высота 45 мм позволяет без труда сделать отверстие под подразетник
- Поставляется в удобном тубусе с переходником под дрель

Артикул	Диаметр, мм	Глубина сверления, мм	Высота режущих сегментов, мм	Посадочная резьба
KR-92-1001 ★ новинка	6	32	15	M14
KR-92-1002 ★ новинка	8	32	15	M14
KR-92-1003 ★ новинка	10	32	15	M14
KR-92-1004 ★ новинка	12	32	15	M14
KR-92-1010 ★ новинка	20	45	15	M14
KR-92-1012 ★ новинка	25	45	15	M14
KR-92-1014 ★ новинка	30	45	15	M14
KR-92-1015 ★ новинка	32	45	15	M14
KR-92-1017 ★ новинка	35	45	15	M14
KR-92-1018 ★ новинка	38	45	15	M14
KR-92-1019 ★ новинка	40	45	15	M14
KR-92-1020 ★ новинка	45	45	15	M14
KR-92-1021 ★ новинка	50	45	15	M14
KR-92-1025 ★ новинка	68	45	15	M14
KR-92-1026 ★ новинка	70	45	15	M14



## Кондуктор для алмазных сверл

- Корпус изготовлен из легкого и прочного АБС-пластика
- Вакуумная присоска для быстрого и надежного крепления к поверхности
- 4 подшипника делают позиционирование сверла или коронки максимально точным. К штуцеру на корпусе можно подвести патрубков водяного охлаждения
- Простой механизм фиксации

Артикул	Диаметр сверл, мм	Материал
KR-92-0030 ★ новинка	14–82	АБС-пластик

# Коронки по бетону алмазные в сборе SDS PLUS

## Технические алмазы высокой прочности

для стабильного сверления  
и увеличенного ресурса коронки

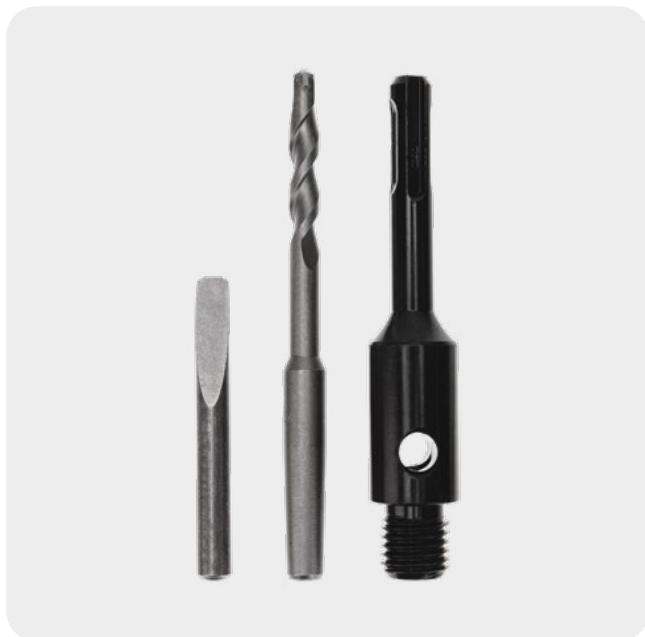
## Центрирующее сверло в комплекте

экономит время и упрощает  
подготовку к работе

## Прочный состав связующего слоя

позволяет сверлить  
армированный бетон





### Хвостовик для коронки

- Инструмент выполнен из высококачественной стали
- Система быстрой фиксации обеспечивает надежное крепление центрирующего сверла
- Рабочая часть центрирующего сверла состоит из твердосплавной карбидной пластины, предназначенной для сверления изделий из камня

Артикул	Высота, мм	Посадочная резьба	Тип хвостовика
KR-90-0170	120	M16	SDS-plus



### Коронки по бетону алмазные в сборе SDS PLUS

- Технические алмазы высокой прочности обеспечивают большой ресурс коронки
- Специальные отверстия эффективно отводят бетонную пыль
- Прочный состав связующего слоя позволяет сверлить армированный бетон
- В комплекте поставляется центрирующее сверло
- Работает в безударном режиме

Артикул	Диаметр, мм	Глубина сверления, мм	Количество режущих сегментов, шт.
KR-90-0163	68	90	5
KR-90-0164	70	90	5
KR-90-0165	72	90	5



### Чашки алмазные шлифовальные

- Специальные отверстия эффективно охлаждают и отводят строительную пыль
- Повышенная эффективность при обработке поверхностей за счет высокой концентрации алмазов
- Особое расположение алмазных сегментов для высокой производительности

Артикул	Тип	Диаметр, мм	Посадочный диаметр, мм
KR-90-0150	1-рядная	125	22,2
KR-90-0251 ★ новинка	2-рядная	115	22,2
KR-90-0151	2-рядная	125	22,2
KR-90-0252 ★ новинка	2-рядная	150	22,2
KR-90-0253 ★ новинка	2-рядная	180	22,2
KR-90-0254 ★ новинка	2-рядная	230	22,2
KR-90-0258 ★ новинка	Turbo-сегмент	125	22,2
KR-90-0152	Turbo	125	22,2
KR-90-0255 ★ новинка	Turbo	150	22,2
KR-90-0256 ★ новинка	Turbo	180	22,2
KR-90-0257 ★ новинка	Turbo	230	22,2

## Патроны и переходники



### Патрон сверлильный

- Патрон с кулачками твердостью 54-56 HRC выдерживает интенсивное использование
- Ключевой механизм обеспечивает большое усилие затяжки оснастки
- За счет рельефной поверхности не выскальзывает из рук
- В комплекте поставляется ключ для смены и фиксации сверл

Артикул	Тип патрона	Диапазон диаметров зажима, мм	Тип крепления
KR-92-0500	С ключом	1,5–13	винт с резьбой 1/2"



### Патрон сверлильный двухмуфтовый

- Ударопрочный быстрозажимный патрон с фиксатором пружинного зажима и защитой от пыли
- Система фиксации без ключа для быстрой замены инструмента
- Надежный захват зажатых инструментов даже в условиях самой тяжелой нагрузки

Артикул	Тип патрона	Диапазон диаметров зажима, мм	Тип крепления
KR-92-0501 ★ хит	Быстрозажимный	2–13	винт с резьбой 1/2"



### Адаптер с SDS PLUS на патрон сверлильный 1/2-20 UNF

- Обеспечивает совместимость между двумя различными типами крепежных систем
- Позволяет универсально использовать инструменты с разными хвостовиками
- Изготовлен из высококачественной инструментальной стали

Артикул	Тип патрона	Тип крепления
KR-92-0502	Адаптер	SDS PLUS



### Насадка для углового сверления для дрели, 90 градусов

- Облегчает сверление в труднодоступных местах
- Совместима с различными типами оснастки
- Ударопрочный пластик предотвратит повреждение насадки
- Устойчива к коррозии и механическим повреждениям

Артикул	Тип патрона	Диапазон диаметров зажима, мм	Тип крепления
KR-92-0506 ★ новинка	Быстрозажимной	1,5–13	шестигранный хвостовик



### Ключ для патрона

- Для быстрой и удобной смены оснастки
- Прочные зубцы рабочей части
- Надежная конструкция из высококачественных материалов

Артикул	Тип патрона	Тип крепления
KR-92-0503	Ключ	для патрона 13 мм



### Редуктор для бит угловой, 90 градусов

- Позволяет быстро сменить бит
- Надежная фиксация бит в патроне редуктора
- Облегчает работу в труднодоступных местах
- Устойчив к коррозии и механическим повреждениям

Артикул	Тип патрона	Тип крепления
KR-92-0505 ★ новинка	Адаптер	шестигранный хвостовик

## Абразивный инструмент



### Абразивные круги (диски) перфорированные на ворсовой основе, на липучке

- Гибкая основа повышает долговечность диска и качество обработки
- Прочно крепится и быстро заменяется благодаря липучке
- Надежная работа в любых условиях: высокая стойкость к износу
- Перфорация для отвода пыли

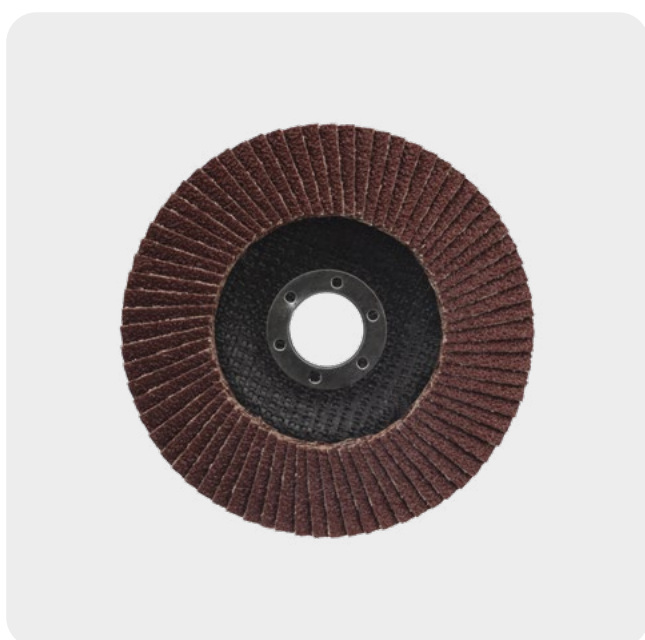
Артикул	Размер зерна, P	Диаметр, мм	Упаковка, шт.
KR-91-1164 ★ новинка	40	125	10
KR-91-1165 ★ новинка	60	125	10
KR-91-1166 ★ новинка	80	125	10
KR-91-1167 ★ новинка	100	125	10
KR-91-1168 ★ новинка	120	125	10
KR-91-1169 ★ новинка	180	125	10



### Абразивные круги (диски) без отверстий на ворсовой основе, на липучке

- Гибкая основа повышает долговечность диска и качество обработки
- Надежно крепится и быстро заменяется благодаря липучке
- Сетчатая основа легко отводит отходы шлифования и поддерживает высокую производительность
- Надежная работа в любых условиях: высокая стойкость к износу

Артикул	Размер зерна, P	Размер, мм	Упаковка, шт.
KR-91-1142 ★ новинка	24	125	10
KR-91-1143 ★ новинка	36	125	10
KR-91-1144	40	125	10
KR-91-1145 ★ хит	60	125	10
KR-91-1146 ★ хит	80	125	10
KR-91-1147	100	125	10
KR-91-1148	120	125	10
KR-91-1149 ★ новинка	150	125	10
KR-91-1150	180	125	10
KR-91-1154 ★ новинка	220	125	10
KR-91-1151	240	125	10
KR-91-1152	320	125	10
KR-91-1153	400	125	10



### Круги лепестковые торцевые INOX

- Циркониевый электрокорунд оптимален при работе с особо твердыми материалами
- Эффективная шлифовка за счет увеличенной площади соприкосновения с материалом
- В 5 раз превосходит круг на основе стандартного электрокорунда по прочности и долговечности

Артикул	Размер, мм	Размер зерна, P	Макс. количество оборотов, об/мин	Материал абразива
KR-90-0012-1 ★ новинка	125	40	12 200	циркониевый электрокорунд
KR-90-0013-1 ★ новинка	125	60	12 200	циркониевый электрокорунд
KR-90-0014-1 ★ новинка	125	80	12 200	циркониевый электрокорунд
KR-90-0016-1 ★ новинка	125	100	12 200	циркониевый электрокорунд
KR-90-0017-1 ★ новинка	125	120	12 200	циркониевый электрокорунд



## Круги лепестковые торцевые

- Плавная работа и отсутствие перегрева в зоне шлифования
- Эффективная шлифовка за счет увеличенной площади соприкосновения с материалом
- Тканевая основа лепестков равномерно изнашивается и открывает следующий слой абразива

Артикул	Размер, мм	Размер зерна, P	Макс. количество оборотов, об/мин	Материал абразива
KR-90-0004 ★ новинка	115	24	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0005 ★ новинка	115	40	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0006 ★ новинка	115	60	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0007 ★ новинка	115	80	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0008 ★ новинка	115	100	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0009 ★ новинка	115	120	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0010 ★ новинка	125	24	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0012	125	40	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0013 ★ хит	125	60	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0014 ★ хит	125	80	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0016	125	100	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0017 ★ новинка	125	120	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0018 ★ новинка	150	40	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0019 ★ новинка	150	60	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0020 ★ новинка	150	80	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0021 ★ новинка	180	40	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0022 ★ новинка	180	60	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)
KR-90-0023 ★ новинка	180	80	12 200	оксид алюминия (электрокорунд)



## Круги (диски) шлифовальные на сетчатой основе

- Оптимальны для беспыльного шлифования твердых шпатлевок, алюминия, композитов и пластика
- Сетчатая основа легко отводит отходы шлифования и поддерживает высокую производительность
- Надежная работа в любых условиях: отличаются высокой стойкостью к износу

Артикул	Размер зерна, P	Диаметр, мм	Упаковка, шт.
KR-90-0040 ★ новинка	60	125	5
KR-90-0041 ★ новинка	80	125	5
KR-90-0042 ★ новинка	100	125	5
KR-90-0043 ★ новинка	120	125	5
KR-90-0044 ★ новинка	180	125	5
KR-90-0045 ★ новинка	240	125	5
KR-90-0046 ★ новинка	320	125	5
KR-90-0047 ★ новинка	400	125	5



### Круг зачистной коралловый

- Бережно удаляет загрязнения и старые покрытия, сохраняя целостность поверхности
- Пористая структура не препятствует циркуляции воздуха и не скапливает загрязнения
- Карбид кремния в составе обеспечивает безопасную шлифовку чувствительных материалов
- Сохраняет абразивные свойства при интенсивном использовании

Артикул	Диаметр, мм	Посадочное отверстие	Форма
KR-90-0030 ★ новинка	125	22,2	плоская



### Круг зачистной коралловый Ceramic

- Бережно удаляет загрязнения и старые покрытия, сохраняя целостность поверхности
- Пористая структура не препятствует циркуляции воздуха и не скапливает загрязнения
- Карбид кремния в составе обеспечивает безопасную шлифовку чувствительных материалов
- Сохраняет абразивные свойства при интенсивном использовании
- Быстрая установка без лишних усилий
- Адаптер в комплекте позволяет использовать круг совместно с дрелями

Артикул	Диаметр, мм	Посадочное отверстие	Форма
KR-90-0030-1 ★ новинка	125	M14	плоская



### Насадки для абразивных кругов

- Благодаря липучке шлифовальный диск легко и быстро крепится к насадке
- Термостойкий клей обеспечивает долгое использование без отлипания подложки от основы
- Защита от коррозии благодаря оцинкованной посадочной гайке и оцинкованному переходнику

Артикул	Тип	Диаметр, мм	Толщина подложки, мм	Тип соединения
KR-91-1180	для дрели и УШМ с липучкой и адаптером, мягкая	125	10	M14 + цилиндрический хвостовик
KR-91-1182 ★ новинка	для шлифовальной машинки с липучкой и адаптером, перфорированная, мягкая	125	10	M14 + цилиндрический хвостовик
KR-91-1181	для дрели и УШМ с липучкой и адаптером, мягкая	125	5	M14 + цилиндрический хвостовик



## Шкурки шлифовальные в листах на бумажной основе

- Водостойкость позволяет эффективно шлифовать поверхности как в сухом, так и во влажном режиме
- Высокая скорость обработки
- Благодаря бумажной основе листы обладают гибкостью и подстраиваются под форму поверхности
- Может применяться для ручной обработки
- 10 штук в упаковке

Артикул	Размер зерна, P	Размер, мм	Основа
KR-91-1280	60	230×280	бумага
KR-91-1281	80	230×280	бумага
KR-91-1282	100	230×280	бумага
KR-91-1283	120	230×280	бумага
KR-91-1284	150	230×280	бумага
KR-91-1285	180	230×280	бумага
KR-91-1287	240	230×280	бумага
KR-91-1288	320	230×280	бумага
KR-91-1289	400	230×280	бумага
KR-91-1290	600	230×280	бумага
KR-91-1291	800	230×280	бумага
KR-91-1292	1000	230×280	бумага
KR-91-1293	1500	230×280	бумага
KR-91-1294	2000	230×280	бумага



## Шкурки шлифовальные в листах на тканевой основе

- Водостойкость позволяет эффективно шлифовать поверхности как в сухом, так и во влажном режиме
- Высококачественный абразив для эффективной очистки
- Основа из гибкой и прочной на разрыв ткани обеспечивает повышенную износостойкость
- Для мокрой и сухой шлифовки поверхностей
- Может применяться для ручной обработки
- 10 штук в упаковке

Артикул	Размер зерна, P	Размер, мм	Основа
KR-91-1302	60	230×280	ткань
KR-91-1303	80	230×280	ткань
KR-91-1304	100	230×280	ткань
KR-91-1305	120	230×280	ткань
KR-91-1306	150	230×280	ткань
KR-91-1307	180	230×280	ткань
KR-91-1308	240	230×280	ткань
KR-91-1309	320	230×280	ткань
KR-91-1310	400	230×280	ткань



### Лента шлифовальная бесконечная

- Зерно из оксида алюминия с отличными режущими свойствами для легкого снятия материалов
- Прочная комбинированная тканевая основа обеспечивает долгий срок службы
- Клей на основе формальдегидной смолы обеспечивает надежное крепление абразива
- 5 штук в упаковке

Артикул		Размер зерна, P	Размер, мм
KR-91-1330	★ новинка	40	457×75
KR-91-1331	★ новинка	60	457×75
KR-91-1332	★ новинка	80	457×75
KR-91-1333	★ новинка	100	457×75
KR-91-1334	★ новинка	40	533×75
KR-91-1335	★ новинка	60	533×75
KR-91-1336	★ новинка	80	533×75
KR-91-1337	★ новинка	100	533×75



### Кордщетki конические для УШМ

- Прочная закаленная проволока собрана в тугие пучки
- Латунированная стальная проволока устойчива к коррозии и создает меньше искр при работе
- Коническая форма позволяет достигать труднодоступных участков
- Предназначены для удаления особо сложных загрязнений, обработки и шлифовки

Артикул	Тип щетки	Диаметр, мм	Тип проволоки	Тип крепления
KR-91-1201	конус	100	сталь/крученая	M14
KR-91-1202	конус	115	сталь/крученая	M14
KR-91-1203	конус	125	сталь/крученая	M14
★ новинка				
KR-91-1205	конус	100	сталь/витая	M14
★ новинка				
KR-91-1206	конус	115	сталь/витая	M14
★ новинка				
KR-91-1207	конус	125	сталь/витая	M14
★ новинка				



### Кордщетki чашечные для УШМ

- Прочная закаленная проволока собрана в тугие пучки
- Проволока покрыта маслом для защиты от коррозии
- Форма чашки позволяет достигать труднодоступных участков
- Предназначена для удаления особо сложных загрязнений, обработки и шлифовки

Артикул		Тип щетки	Диаметр, мм	Тип проволоки	Тип крепления
KR-91-1250	★ новинка	чаша	65	сталь/крученая	M14
KR-91-1251	★ новинка	чаша	75	сталь/крученая	M14
KR-91-1234	★ новинка	чаша	100	сталь/крученая	M14
KR-91-1235		чаша	125	сталь/крученая	M14
KR-91-1252	★ новинка	чаша	150	сталь/крученая	M14
KR-91-1211	★ новинка	чаша	65	сталь/витая	M14
KR-91-1212	★ новинка	чаша	75	сталь/витая	M14
KR-91-1209		чаша	100	латунь/витая	M14
KR-91-1210	★ новинка	чаша	125	латунь/витая	M14
KR-91-1253	★ новинка	чаша	50	сталь/витая	цилиндрический хвостовик
KR-91-1254	★ новинка	чаша	65	сталь/витая	цилиндрический хвостовик
KR-91-1255	★ новинка	чаша	75	сталь/витая	цилиндрический хвостовик



## Кордщетki дисковые для дрели

- Латунированная стальная проволока устойчива к коррозии и создает меньше искр при работе
- Нейлоновая проволока эффективно очищает поверхности, не повреждая их
- Дисковая форма позволяет достигать труднодоступных участков
- Предназначена для аккуратной обработки и шлифовки

Артикул	Тип щетки	Диаметр, мм	Тип проволоки	Тип крепления
KR-91-1244 ★ новинка	диск/круг	50	сталь/витая	цилиндрический хвостовик
KR-91-1245	диск/круг	75	сталь/витая	цилиндрический хвостовик
KR-91-1246 ★ новинка	диск/круг	100	сталь/витая	цилиндрический хвостовик
KR-91-1248 ★ новинка	диск/круг	50	сталь/витая	цилиндрический хвостовик
KR-91-1249 ★ новинка	диск/круг	75	сталь/витая	цилиндрический хвостовик
KR-91-1231 ★ новинка	диск/круг	100	латунь/витая	цилиндрический хвостовик
KR-91-1233 ★ новинка	диск/круг	100	нейлон/прямая	цилиндрический хвостовик



## Кордщетki дисковые для УШМ

- Латунная и стальная проволока устойчива к коррозии и создает меньше искр при работе
- Дисковая форма позволяет достигать труднодоступных участков
- Предназначена для удаления особо сложных загрязнений, аккуратной обработки и шлифовки

Артикул	Тип щетки	Диаметр, мм	Тип проволоки	Тип крепления
KR-91-1241 ★ новинка	диск/круг	100	латунь/витая	22,23 мм
KR-91-1242 ★ новинка	диск/круг	125	латунь/витая	22,23 мм
KR-91-1232 ★ новинка	диск/круг	150	сталь/витая	22,23 мм
KR-91-1200 ★ новинка	диск/круг	100	сталь/крученая	22,23 мм
KR-91-1238	диск/круг	125	сталь/крученая	22,23 мм
KR-91-1239 ★ новинка	диск/круг	150	сталь/крученая	22,23 мм
KR-91-1240 ★ новинка	диск/круг	175	сталь/крученая	22,23 мм
KR-91-1247 ★ новинка	диск/круг	200	сталь/крученая	22,23 мм



## Щетки по металлу с ручкой

- Форма щеток облегчает обработку сложных поверхностей
- Благодаря проволоке из нержавеющей стали щетина не деформируется при нагрузках
- Не подвержены коррозии
- Пучки проволоки расположены в несколько рядов для более плотного контакта с материалом

Артикул	Кол-во рядов	Длина, мм	Тип проволоки	Материал рукоятки
KR-91-1354 ★ новинка	-	250	латунь/витая	пластик
KR-91-1257 ★ новинка	4	280	латунь/прямая	дерево
KR-91-1258 ★ новинка	5	280	латунь/прямая	дерево
KR-91-1243 ★ новинка	6	280	латунь/прямая	дерево
KR-91-1236 ★ новинка	4	260	латунь/прямая	пластик
KR-91-1256 ★ новинка	5	260	латунь/прямая	пластик
KR-91-1237 ★ новинка	6	260	латунь/прямая	пластик

## Торговое оборудование



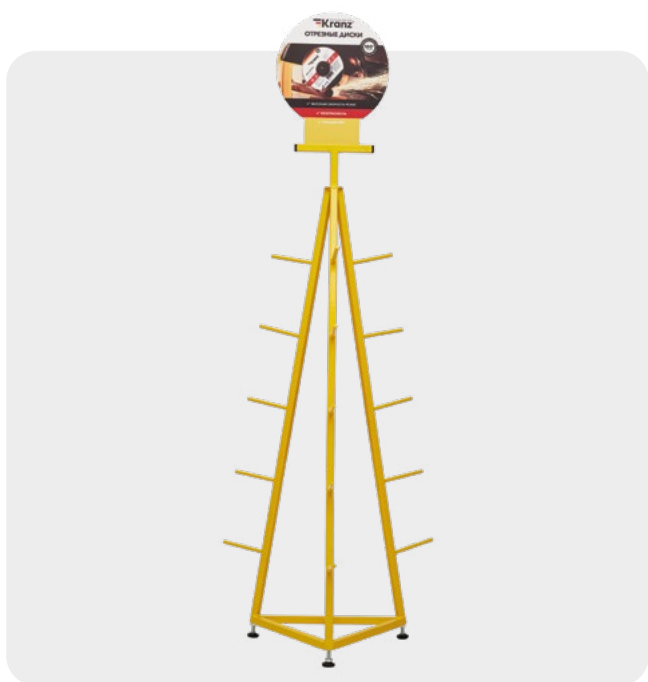
**Стенд перфорированный шестигранный черный с крутящимся механизмом**

Артикул	Размер, мм
07-200	575×244



**Стенд перфорированный трехгранный черный**

Артикул	Размер, мм
07-199	2009×400×400



**Стенд для отрезных дисков**

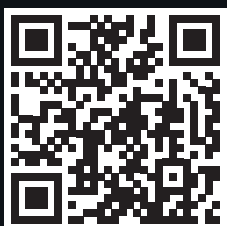
Артикул	Размер, мм
05-004	1340×400×400



**Стеллаж перфорированный прямой «Оснастка» черный**

Артикул	Размер, мм
04-076	1000×600×2200
04-093	600×600×2200

\*Для получения подробной информации об ассортименте, технических характеристиках, наличии, а также условиях получения торгового оборудования обратитесь к менеджеру.



[www.sds-group.ru](http://www.sds-group.ru)

