



Kölnner

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.kolner-tools.nt-rt.ru | | эл. почта: kse@nt-rt.ru

ИНСТРУМЕНТ И ОБОРУДОВАНИЕ



Продукция торговой марки KÖLNER позиционируется как электроинструмент для тех, кто верит в свои силы и готов самостоятельно решить задачу любой сложности.

Благодаря развитию современных технологий стало возможным производство доступного, но надежного инструмента. Именно такими качествами обладает продукция ТМ KÖLNER.

В модельном ряду ТМ KÖLNER представлены инструменты и оборудование - сетевые дрели и аккумуляторные дрели-шуруповерты, рубанки и лобзики, шлифовальные и фрезерные машины, специализированный инструмент и сварочное оборудование.

В линейке KÖLNER имеется достойный выбор ручного инструмента, необходимого современным мастерам для выполнения столярных, слесарных, отделочных и других работ как при строительстве и ремонте зданий, так и в домашней мастерской. В ассортименте - пассатижи, тонкогубцы, бокорезы, ключи разводные, ножницы по металлу, ножовки, молотки, ломы-гвоздодеры, рулетки.

Особую группу занимают расходные материалы - высококачественные ножи для рубанков, пильные полотна к лобзикам и диски для циркулярных пил.

Благодаря доступной цене инструмент и оборудование ТМ KÖLNER стали настоящим хитом продаж в сетевых магазинах и гипермаркетах по всей России!

СОДЕРЖАНИЕ

- 6 АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ
- 12 ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
- 20 ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
- 26 МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ
- 36 РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
- 40 МАШИНА ФРЕЗЕРНАЯ
- 42 ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
- 48 ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
- 54 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ
- 58 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- 60 БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ
- 64 КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ
- 66 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ
- 72 СТАНКИ ЗАТОЧНЫЕ
- 76 РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ
- 84 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- ДРЕЛИ-ШУРУПОВЕРТЫ
- ОТВЕРТКИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ

2-Х СКОРОСТНОЙ РЕДУКТОР – Дает возможность выбрать соответствующий диапазон числа оборотов, который позволяет использовать оптимальный режим работы с различными материалами (**мод. KCD 18/2С**).

БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН – Смена бит, сверл производится за считанные секунды.

ДИНАМИЧЕСКИЙ ТОРМОЗ – Позволяет, отпустив кнопку включения, моментально остановить вращение патрона.

РЕВЕРС – Служит для легкого выкручивания сверла из материала и выворачивания крепежа.

РЕГУЛЯТОР КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА – Режим сверления и 16 ступеней регулировки крутящего момента для работы с различными по твердости материалами гарантируют широкое применение инструмента.

ЭРГОНОМИЧНАЯ РУКОЯТКА – Обеспечивает повышенный комфорт и уменьшает утомляемость пользователя.

РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ – Инструмент поставляется в пластиковом кейсе с дополнительным аккумулятором, зарядным устройством и набором аксессуаров.

KCD 12

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ



Тип аккумулятора – Ni-Cd
Напряжение аккумулятора – 12 В
Емкость аккумулятора – 1 Ач
Число оборотов на холостом ходу – 550 об/мин
Максимальный крутящий момент – 13 Нм
Число ступеней крутящего момента – 16+1
Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр патрона – 0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево – 14 мм
сталь – 8 мм
Время зарядки аккумулятора – 3-5 ч
Масса – 1,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Зарядное устройство
Сетевой адаптер
Двусторонняя бита, установленная на корпусе (2 шт.)

KCD 14.4

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ



Тип аккумулятора – Ni-Cd
Напряжение аккумулятора – 14,4 В
Емкость аккумулятора – 1,2 Ач
Число оборотов на холостом ходу – 0-550 об/мин
Максимальный крутящий момент – 15 Нм
Число ступеней крутящего момента – 16+1
Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр патрона – 0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево – 15 мм
сталь – 8 мм
Время зарядки аккумулятора – 3-5 ч
Масса – 1,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Зарядное устройство
Сетевой адаптер
Двусторонняя бита, установленная на корпусе (2 шт.)

KCD 14.4C

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ



KCD 14.4A

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ



Тип аккумулятора – Ni-Cd
Напряжение аккумулятора – 14,4 В
Емкость аккумулятора – 1,2 Ач
Число оборотов на холостом ходу – 0-550 об/мин
Максимальный крутящий момент – 15 Нм
Число ступеней крутящего момента – 16+1
Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр патрона – 0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево – 15 мм
сталь – 8 мм
Время зарядки аккумулятора – 3-5 ч
Масса/масса с кейсом – 1,4 / 3,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Зарядное устройство
Сетевой адаптер
Двусторонняя бита, установленная на корпусе (2 шт.)
Сверло (6 шт.)
Бита (6 шт.)
Переходник для бит
Дополнительный аккумулятор
Пластиковый кейс

Тип аккумулятора – Ni-Cd
Напряжение аккумулятора – 14,4 В
Емкость аккумулятора – 1,2 Ач
Число оборотов на холостом ходу – 0-550 об/мин
Максимальный крутящий момент – 15 Нм
Число ступеней крутящего момента – 16+1
Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр патрона – 0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево – 15 мм
сталь – 8 мм
Время зарядки аккумулятора – 3-5 ч
Масса/масса с кейсом – 1,4 / 4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Зарядное устройство, сетевой адаптер, двусторонняя бита, установленная на корпусе (2 шт.), торцевая головка (9 шт.), бита (23 шт.), переходник для торцевых головок (1 шт.), удлинитель для бит (1 шт.), удлинитель для торцевых головок (1 шт.), бокорезы (1 шт.), пассатижи (1 шт.), тонкогубцы (1 шт.), отвертка крестовая (1 шт.), отвертка шлицевая (1 шт.), отвертка с трещеткой (1 шт.), сверло (6 шт.), нож канцелярский (1 шт.), пластиковый кейс

✓ **НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ**

KCD 16,8C

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ



KCD 18C

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ



Тип аккумулятора – Ni-Cd
Напряжение аккумулятора – 16,8 В
Емкость аккумулятора – 1,2 Ач
Число оборотов на холостом ходу – 0-550 об/мин
Максимальный крутящий момент – 16 Нм
Число ступеней крутящего момента – 16+1
Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр патрона – 0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево – 16 мм
сталь – 8 мм
Время зарядки аккумулятора – 3-5 ч
Масса/масса с кейсом – 1,5 / 3,4 кг

Тип аккумулятора – Ni-Cd
Напряжение аккумулятора – 18 В
Емкость аккумулятора – 1,2 Ач
Число оборотов на холостом ходу – 0-550 об/мин
Максимальный крутящий момент – 17 Нм
Число ступеней крутящего момента – 16+1
Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр патрона – 0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево – 18 мм
сталь – 10 мм
Время зарядки аккумулятора – 3-5 ч
Масса/масса с кейсом – 1,6 / 3,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Зарядное устройство
Сетевой адаптер
Двусторонняя бита, установленная на корпусе (2 шт.)
Сверло (6 шт.)
Бита (6 шт.)
Переходник для бит
Дополнительный аккумулятор
Пластиковый кейс

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Зарядное устройство
Сетевой адаптер
Двусторонняя бита, установленная на корпусе (2 шт.)
Сверло (6 шт.)
Бита (6 шт.)
Переходник для бит
Дополнительный аккумулятор
Пластиковый кейс

KCD 18/2C

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ



KCSD 4.8

ОТВЕРТКА
АККУМУЛЯТОРНАЯ



Тип аккумулятора – Ni-Cd
Напряжение аккумулятора – 18 В
Емкость аккумулятора – 1,3 Ач
Число оборотов на холостом ходу – 0-400 / 0-1150 об/мин
Максимальный крутящий момент – 17/8 Нм
Число ступеней крутящего момента – 16+1
Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
Диаметр патрона – 0,8-10 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево – 18 мм
сталь – 10 мм
Время зарядки аккумулятора – 3-5 ч
Масса/масса с кейсом – 1,7 / 3,4 кг

Тип аккумулятора – Ni-Cd
Напряжение аккумулятора – 4.8 В
Емкость аккумулятора – 0,6 Ач
Число оборотов на холостом ходу – 250 об/мин
Максимальный крутящий момент – 2,5 Нм
Магнитный шестигранный держатель – 6,35 мм
Время зарядки аккумулятора – 3-5 ч
Масса – 0,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Зарядное устройство
Сетевой адаптер
Двусторонняя бита, установленная на корпусе (2 шт.)
Сверло (6 шт.)
Бита (6 шт.)
Переходник для бит
Дополнительный аккумулятор
Пластиковый кейс

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Зарядное устройство
Бита (11 шт.)
Удлинитель для бит (1 шт.)

✓ **ДВУХСКОРОСТНОЙ РЕДУКТОР**

ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- УДАРНЫЕ
 - БЕЗУДАРНЫЕ
-

БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН – Смена сверл производится за считанные секунды (**мод. KID 650VQ, KED 240V**).

КЛЮЧЕВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПАТРОН – Обеспечивает надежную фиксацию насадки.

РЕВЕРС – Служит для легкого выкручивания сверла из материала и выворачивания крепежа.

ФИКСАТОР ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ – Данная функция значительно уменьшает утомляемость пользователя при продолжительной работе.

РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ – Выбор числа оборотов осуществляется с помощью регулятора, расположенного на выключателе.

ГЛУБИНОМЕР – Служит для сверления отверстий заданной глубины.

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ – Металлический корпус редуктора обеспечивает лучший теплообмен и защищает внутренние узлы от повреждений (**мод. KID 910MV**).

KID 550V

ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ



Напряжение сети - 220 В ±10%
Частота - 50 Гц
Потребляемая мощность - 550 Вт
Число оборотов на холостом ходу - 0-2800 об/мин
Частота ударов - 0-48000 уд/мин
Режим работы - сверление/сверление с ударом
Патрон - ключевой
Диаметр патрона - 1,5-13 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево - 20 мм
бетон - 10 мм
сталь - 10 мм
Длина сетевого кабеля - 2 м
Масса - 1,7 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
Ключ патрона
Угольные щетки (запасной комплект)
Глубиномер

KID 580V-A

ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ



Напряжение сети - 220 В ±10%
Частота - 50 Гц
Потребляемая мощность - 580 Вт
Число оборотов на холостом ходу - 0-3000 об/мин
Частота ударов - 0-48000 уд/мин
Режим работы - сверление/сверление с ударом
Патрон - ключевой
Диаметр патрона - 1,5-13 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево - 22 мм
бетон - 10 мм
сталь - 10 мм
Длина сетевого кабеля - 2 м
Масса/масса с кейсом - 1,6 / 4,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка, ключ патрона, угольные щетки (запасной комплект), глубиномер, карандаш (1 шт.), отвертка-тестер (1 шт.), рукоятка для бит с трещеткой (1 шт.), сверло (6 шт.), удлинитель для бит (1 шт.), тонкогубцы (1 шт.), торцевая головка (8 шт.), ножовка (1 шт.), нож (1 шт.), часовая отвертка (2 шт.), рулетка (1 шт.), переходник для торцевых головок (1 шт.), клещи для зачистки проводов (1 шт.), бита (20 шт.), дюбель-гвоздь (30 шт.), разводной ключ (1 шт.), отвертка (2 шт.), отвертка (2 шт.), бокорезы (1 шт.), бита (2 шт.), молоток-гвоздодер (1 шт.), клемма (20 шт.), пластиковый кейс

✓ **НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ**



KID 650V

ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 650 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 0-3000 об/мин.
 Частота ударов – 0-48000 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом
 Патрон – ключевой
 Диаметр патрона – 1,5-13 мм
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 25 мм
 бетон – 11 мм
 сталь – 10 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 1,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Ключ патрона
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Глубиномер

KID 650VQ

ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 650 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 0-3000 об/мин.
 Частота ударов – 0-48000 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом
 Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
 Диаметр патрона – 1,5-13 мм
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 25 мм
 бетон – 11 мм
 сталь – 10 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 1,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Глубиномер

✓ **БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН**

KID 800VN

ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Мощность – 800 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 0-3000 об/мин
 Частота ударов – 0-48000 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом
 Патрон – ключевой
 Диаметр патрона – 1,5-13 мм
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 27 мм
 бетон – 12 мм
 сталь – 12 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 1,9 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Ключ патрона
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Глубиномер

KID 900V

ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 900 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 0-2800 об/мин.
 Частота ударов – 0-48000 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом
 Патрон – ключевой
 Диаметр патрона – 1,5-13 мм
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 30 мм
 бетон – 13 мм
 сталь – 13 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 2,1 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Ключ патрона
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Глубиномер

KID 910MV

ДРЕЛЬ
УДАРНАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 910 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 0-2800 об/мин.
 Частота ударов – 0-41500 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом
 Патрон – ключевой
 Диаметр патрона – 1,5-13 мм
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 30 мм
 бетон – 13 мм
 сталь – 13 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 2,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Ключ патрона
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Глубиномер

✓ **МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС РЕДУКТОРА**

KED 240V

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
СЕТЕВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 240 Вт
 Число оборотов – 0-800 об/мин.
 Максимальный крутящий момент – 12,5 Нм
 Число ступеней крутящего момента – 16+1
 Патрон – двухмуфтовый, быстрозажимной
 Диаметр патрона – 0,8-10 мм
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 15 мм
 сталь – 6 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 1,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)

✓ **БЫСТРОЗАЖИМНОЙ ПАТРОН**

KED 410V

ДРЕЛЬ
СЕТЕВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 410 Вт
Число оборотов – 0-2800 об/мин.
Режим работы – сверление
Патрон – ключевой
Диаметр патрона – 1,5-10 мм
Максимальный диаметр сверления:
дерево – 20 мм
сталь – 10 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 1,3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Ключ патрона
Угольные щетки (запасной комплект)



ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
- ВЕРТИКАЛЬНЫЕ

БЫСТРАЯ СМЕНА НАСАДОК – Благодаря патрону SDS-plus можно легко и быстро сменить насадки.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ МУФТА – Служит для прекращения вращения патрона при заклинивании бура, что предотвращает поломку инструмента и защищает пользователя.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ГЛУБИНОМЕР – Служит для сверления отверстий заданной глубины.

РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ – Инструмент поставляется в пластиковом кейсе с набором аксессуаров.

ПЫЛЬНИК – Эффективно защищает патрон во время работы.



KRH 520H

ПЕРФОРАТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 520 Вт
Энергия удара – 1,5 Дж
Число оборотов на холостом ходу – 0-1000 об/мин
Частота ударов – 0-3900 уд/мин
Режим работы – сверление/сверление с ударом
Патрон – SDS-plus
Максимальный диаметр сверления:
дерево - 30 мм
бетон - 20 мм
сталь - 13 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
Угольные щетки (запасной комплект)
Глубиномер
Емкость со смазкой
Пыльник

KRH 680H

ПЕРФОРАТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 680 Вт
Энергия удара – 2,2 Дж
Число оборотов на холостом ходу – 0-1050 об/мин
Частота ударов – 0-5800 уд/мин
Режим работы – сверление/сверление с ударом/долбление
Патрон – SDS-plus
Максимальный диаметр сверления:
дерево - 30 мм
бетон - 24 мм
сталь - 13 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
Угольные щетки (запасной комплект)
Глубиномер
Емкость со смазкой
Пыльник

KRH 720C

ПЕРФОРАТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 720 Вт
 Энергия удара – 3 Дж
 Число оборотов на холостом ходу – 0-800 об/мин
 Частота ударов – 0-3700 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом/долбление
 Патрон – SDS-plus
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 40 мм
 бетон – 26 мм
 сталь – 13 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса/масса с кейсом – 4,2 / 6,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Глубиномер
 Бур (3 шт.), долото, пика
 Пыльник
 Ключевой патрон с переходником
 Ключ патрона
 Ключ отсека для смазки
 Емкость со смазкой
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Пластиковый кейс

KRH 820H

ПЕРФОРАТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 820 Вт
 Энергия удара – 2,5 Дж
 Число оборотов на холостом ходу – 0-1300 об/мин
 Частота ударов – 0-5500 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом/долбление
 Патрон – SDS-plus
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 40 мм
 бетон – 26 мм
 сталь – 13 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 3,1 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Глубиномер
 Пыльник
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Емкость со смазкой



KRH 900C

ПЕРФОРАТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 900 Вт
 Энергия удара – 4,5 Дж
 Число оборотов на холостом ходу – 800 об/мин
 Частота ударов – 3600 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом/долбление
 Патрон – SDS-plus
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 40 мм
 бетон – 28 мм
 сталь – 13 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса/масса с кейсом – 4,5 / 6,3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Глубиномер
 Бур (3 шт.), долото, пика
 Пыльник
 Емкость со смазкой
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Пластиковый кейс

KRH 1250C

ПЕРФОРАТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 1250 Вт
 Энергия удара – 6,8 Дж
 Число оборотов на холостом ходу – 0-800 об/мин
 Частота ударов – 0-3200 уд/мин
 Режим работы – сверление/сверление с ударом/долбление
 Патрон – SDS-plus
 Максимальный диаметр сверления:
 дерево – 40 мм
 бетон – 32 мм
 сталь – 13 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса/масса с кейсом – 5,4 / 8,1 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная рукоятка
 Глубиномер
 Бур (3шт.), долото, пика
 Пыльник
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Емкость со смазка
 Ключ отсека для смазки
 Пластиковый кейс

МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ

- УГЛОВЫЕ
- ЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ
- ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНЫЕ
- ЛЕНТОЧНЫЕ

ЛЕГКОСТЬ В РАБОТЕ – Компактные размеры позволяют работать в труднодоступных местах.

БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ – Предохранитель от произвольного пуска защищает пользователя от случайного включения инструмента.

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ – Плавная регулировка числа оборотов обеспечивает оптимальное качество обработки различных материалов.

БЫСТРАЯ ЗАМЕНА ЩЕТОК - Имеется доступ к щеточному узлу, что позволяет легко заменить угольные щетки, не разбирая корпус инструмента.





KAG 115/500M

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



KAG 125/750

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 500 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 12000 об/мин
Диаметр отрезного диска – 115 мм
Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
Резьба шпинделя – M14
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 1,6 кг

Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 750 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 12000 об/мин
Диаметр отрезного диска – 125 мм
Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
Резьба шпинделя – M14
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 1,7 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Отрезной диск
Угольные щетки (запасной комплект)
Защитный кожух
Дополнительная рукоятка
Ключ фланца
Фланец (2 шт.)

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Защитный кожух
Дополнительная рукоятка
Ключ фланца
Фланец (2 шт.)

✓ **ОТРЕЗНОЙ ДИСК В КОМПЛЕКТЕ**

KAG 125/900

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 900 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 11000 об/мин
 Диаметр отрезного диска – 125 мм
 Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
 Резьба шпинделя – М14
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 2,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
 Защитный кожух
 Дополнительная рукоятка
 Ключ фланца
 Фланец (2 шт.)

KAG 125/900V

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 900 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 3000-11000 об/мин
 Диаметр отрезного диска – 125 мм
 Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
 Регулировка числа оборотов
 Резьба шпинделя – М14
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
 Защитный кожух
 Дополнительная рукоятка
 Ключ фланца
 Ключ крепления кожуха
 Фланец (2 шт.)

✓ **РЕГУЛИРОВКА ЧИСЛА ОБОРОТОВ**

KAG 125/1000

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



KAG 150/1200M

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1000 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 12000 об/мин
Диаметр отрезного диска – 125 мм
Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
Резьба шпинделя – M14
Длина кабеля – 2 м
Масса – 2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Защитный кожух
Дополнительная рукоятка
Ключ фланца
Фланец (2 шт.)

Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1200 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 8000 об/мин
Диаметр отрезного диска – 150 мм
Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
Резьба шпинделя – M14
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,7 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Защитный кожух
Дополнительная рукоятка
Ключ фланца
Ключ крепления кожуха
Фланец (2 шт.)

✓ **БЫСТРАЯ ЗАМЕНА ЩЕТОК**

KAG 180/1800

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1800 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 6000 об/мин
Диаметр отрезного диска – 180 мм
Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
Резьба шпинделя - M14
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 3,6 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Защитный кожух
Дополнительная рукоятка
Ключ фланца
Ключ крепления кожуха
Фланец (2 шт.)

- ✓ **ПЛАВНЫЙ ПУСК**
- ✓ **БЫСТРАЯ ЗАМЕНА ЩЕТОК**

KAG 230/2000R

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 2000 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 6000 об/мин
Диаметр отрезного диска – 230 мм
Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
Резьба шпинделя - M14
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Защитный кожух
Дополнительная рукоятка
Ключ фланца
Ключ крепления кожуха
Фланец (2 шт.)

- ✓ **ПЛАВНЫЙ ПУСК**
- ✓ **ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА**
- ✓ **БЫСТРАЯ ЗАМЕНА ЩЕТОК**



KAG 230/2400R

МАШИНА
ШЛИФОВАЛЬНАЯ УГЛОВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 2400 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 6000 об/мин
 Диаметр отрезного диска – 230 мм
 Посадочный диаметр диска – 22,2 мм
 Резьба шпинделя - M14
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 4,7 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
 Защитный кожух
 Дополнительная рукоятка
 Ключ фланца
 Ключ крепления кожуха
 Фланец (2 шт.)

- ✓ **ПЛАВНЫЙ ПУСК**
- ✓ **ПОВОРОТНАЯ РУКОЯТКА**
- ✓ **БЫСТРАЯ ЗАМЕНА ЩЕТОК**

KRS 430

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ
ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 430 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 6000-11000 об/мин
 Диаметр шлифовального круга – 125 мм
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 2,1 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
 Шлифовальное полотно
 Мешок для сбора пыли

✓ РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ – Плавная регулировка скорости обеспечивает оптимальное качество обработки различных материалов.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ – Большой мешок и встроенная система сбора пыли поддерживают чистоту на рабочем месте.

ФИКСАТОР ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ – Данная функция значительно уменьшает утомляемость пользователя при продолжительной работе.

KFS 187x90M

МАШИНА
ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 150 Вт
Частота колебаний на холостом ходу – 11000 кол/мин
Размер шлифовальной поверхности – 187x90 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 1,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Наждачная бумага
Переходник для подключения пылесоса

KFS 230x115VN

МАШИНА
ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 300 Вт
Частота колебаний на холостом ходу – 6000-11000 кол/мин
Размер шлифовальной поверхности – 230x115 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Наждачная бумага
Мешок для сбора пыли

✓ **РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ**

ВОЗМОЖНОСТЬ ПЫЛЕУДАЛЕНИЯ – Встроенная система сбора пыли с возможностью подключения пылесоса обеспечат чистоту на рабочем месте.

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ – Плавная регулировка скорости обеспечивает оптимальное качество обработки различных материалов.

МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ

KBS 457X76V

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ
ЛЕНТОЧНАЯ



KBS 533X76V

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ
ЛЕНТОЧНАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 800 Вт
Скорость ленты – 0-300 м/мин
Размер шлифовальной ленты – 457x75 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Шлифовальная лента (установленная на машине)
Угольные щетки (запасной комплект)
Мешок для сбора пыли

✓ **РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ**

Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 950 Вт
Скорость ленты – 0-400 м/мин
Размер шлифовальной ленты – 533x75 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 3,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Шлифовальная лента (установленная на машине)
Угольные щетки (запасной комплект)
Мешок для сбора пыли

✓ **РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ**

КОМФОРТ В РАБОТЕ – Эргономичная рукоятка и фиксатор кнопки включения обеспечивают комфорт при продолжительных работах.

БЫСТРАЯ СМЕНА ЛЕНТЫ – Специальная конструкция позволяет легко заменить шлифовальную ленту.

РУБАНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ – Блокировка кнопки запуска предотвращает случайное включение инструмента.

ТОЧНОСТЬ В РАБОТЕ – Рубанок поставляется с параллельным упором, регулирующим ширину обработки материала.

ЧИСТОТА РАБОЧЕГО МЕСТА – Пылеотвод позволяет подключить пылесос или мешок для сбора опилок.

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ – V-образный паз, расположенный на подошве, позволяет легко снять фаску под углом 45°.

КОМБИНИРОВАННАЯ РУКОЯТКА – Одновременно выполняет функции дополнительной рукоятки и регулятора глубины строгания.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРКИ ЧЕТВЕРТИ – Позволяет соединять детали без пазов, внакладку.



KER 480

РУБАНОК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 480 Вт
Частота оборотов на холостом ходу – 16000 об/мин
Ширина строгания – 82 мм
Глубина строгания – 0-0,6 мм
Размеры лезвия – 82x5,8x1,3 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Гаечный ключ
Шестигранный ключ
Угольные щетки (запасной комплект)

KER 600

РУБАНОК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 600 Вт
Частота оборотов на холостом ходу – 16000 об/мин
Ширина строгания – 82 мм
Глубина строгания – 0-2 мм
Размеры лезвия – 82x29x1,3 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,6 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Параллельный упор
Гаечный ключ
Правка для ножей
Угольные щетки (запасной комплект)
Приспособление для установки ножей

KER 710M

РУБАНОК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



KER 800

РУБАНОК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 710 Вт
Частота оборотов на холостом ходу – 16000 об/мин
Ширина строгания – 82 мм
Глубина строгания – 0-2 мм
Размеры лезвия – 82x5,6x1,2 мм
Выборка четверти – 0-10 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,3 кг

Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 800 Вт
Частота оборотов на холостом ходу – 16000 об/мин
Ширина строгания – 82 мм
Глубина строгания – 0-2 мм
Размеры лезвия – 82x5,8x1,3 мм
Выборка четверти – 0-10 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,9 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Строгальные ножи (запасной комплект)
Приводной ремень (запасной)
Параллельный упор
Рожковый ключ
Шестигранный ключ
Мешок для сбора опилок
Приспособление для выборки четверти
Угольные щетки (запасной комплект)

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Строгальные ножи (запасной комплект)
Приводной ремень (запасной)
Параллельный упор
Мешок для сбора опилок
Рожковый ключ
Шестигранный ключ
Упор для выборки четверти
Угольные щетки (запасной комплект)

KER 900M

РУБАНОК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 900 Вт
Частота оборотов на холостом ходу – 16000 об/мин
Ширина строгания – 82 мм
Глубина строгания – 0-3 мм
Размеры лезвия – 82x5,8x1,3 мм
Выборка четверти – 0-15,5 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Строгальные ножи (запасной комплект)
Приводной ремень (запасной)
Параллельный упор
Рожковый ключ
Упор для выборки четверти (фальца)
Мешок для сбора опилок
Угольные щетки (запасной комплект)

KER 1200V

МАШИНА ФРЕЗЕРНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Напряжение сети – 220В±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1200 Вт
Частота оборотов на холостом ходу – 16000-30000 об/мин
Диаметр цанги – 8 (6) мм
Глубина фрезерования – 0-52 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 3,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Фреза
Параллельный упор:
- направляющая (2 шт.);
- упор
Метчик
Ключ для цангового патрона
Дополнительная цанга 6 мм
Копировальная втулка
Защитный кожух
Угольные щетки (запасной комплект)

✓ **РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ**

МАШИНА ФРЕЗЕРНАЯ



ТОЧНАЯ ГЛУБИНА ФРЕЗЕРОВАНИЯ – Линейка на корпусе фрезерной машины позволяет выставить точную глубину фрезерования.

АККУРАТНАЯ РАБОТА – Прочная литая опора из алюминия со специальным покрытием обеспечивает отличное скольжение заготовки и предотвращает появление царапин.

ЧИСТОТА РАБОЧЕГО МЕСТА – Фрезерная машина имеет возможность подключения пылесоса.

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ – Плавная регулировка скорости обеспечивает оптимальное качество обработки.

ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- ДИСКОВЫЕ
 - ТОРЦЕВЫЕ
-

ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ – Корпус редуктора и защитный кожух из литого металла.

СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ – В комплект поставки входят крепления для использования пилы в стационарном режиме (мод. KCS 190/1900T).

БЕЗОПАСНОСТЬ – Блокировка кнопки запуска предотвращает случайное включение инструмента.

ТОЧНОСТЬ В РАБОТЕ – Пила поставляется с параллельным упором, обеспечивающим удобство и высокую точность пиления.

ПИЛЕНИЕ ПОД УГЛОМ – Пила имеет возможность распила под углом от 0 до 45°.



KCS 140/900

ПИЛА ДИСКОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 900 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 4600 об/мин
Диаметр диска – 140 мм
Диаметр посадочного отверстия – 16 мм
Угол распила – 0-45°
Максимальная глубина пропила – 45 мм (90°), 30 мм (45°)
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,6 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Параллельный упор
Рожковый ключ
Шестигранный ключ
Угольные щетки (запасной комплект)
Пильный диск

KCS 160/1300

ПИЛА ДИСКОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1300 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 4800 об/мин
Диаметр диска – 160 мм
Диаметр посадочного отверстия – 16 мм
Угол распила – 0-45°
Максимальная глубина пропила – 54 мм (90°), 36 мм (45°)
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 3,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Параллельный упор
Шестигранный ключ
Угольные щетки (запасной комплект)
Пильный диск

KCS 185/1500

ПИЛА ДИСКОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 1500 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 5000 об/мин
 Диаметр диска – 185 мм
 Диаметр посадочного отверстия – 20 мм
 Угол распила – 0-45°
 Максимальная глубина пропила – 65 мм (90°), 44 мм (45°)
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 3,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Параллельный упор
 Шестигранный ключ
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Пильный диск

KCS 190/1900T

ПИЛА ДИСКОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
 Частота – 50 Гц
 Потребляемая мощность – 1900 Вт
 Число оборотов на холостом ходу – 6000 об/мин
 Диаметр диска – 190 мм
 Диаметр посадочного отверстия – 30 мм
 Угол распила – 0-45°
 Максимальная глубина пропила – 58 мм (90°), 48 мм (45°)
 Длина сетевого кабеля – 2 м
 Масса – 5,9 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Параллельный упор
 Расклинивающий нож
 Дополнительный защитный кожух
 Крепления для стационарной установки пилы (комплект)
 Переходник для подключения пылесоса/мешка для сбора опилок
 Скоба-фиксатор выключателя при работе в стационарном режиме
 Шестигранный ключ
 Ключ фланца
 Угольные щетки (запасной комплект)
 Пильный диск

✓ **СТАЦИОНАРНЫЙ РЕЖИМ**



KCS 210/2000

ПИЛА ДИСКОВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 2000 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 4600 об/мин
Диаметр диска – 210 мм
Диаметр посадочного отверстия – 30 мм
Угол распила – 0-45°
Максимальная глубина пропила – 73,5 мм (90°), 52 мм (45°)
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 5,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Параллельный упор
Шестигранный ключ
Угольные щетки (запасной комплект)
Пильный диск

KMS 210/1400

ПИЛА ТОРЦЕВАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1400 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 5000 об/мин
Диаметр диска – 210 мм
Диаметр посадочного отверстия – 30 мм
Наклон реза – до 45° в обе стороны
Максимальная глубина пропила – 50 мм (90°), 30 мм (45°)
Максимальная ширина пропила – 120 мм (90°), 80 мм (45°)
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 5,8 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Задний упор с креплением
Шестигранный ключ (2 шт.)
Мешок для сбора опилок
Угольные щетки (запасной комплект)
Пильный диск

ЛОБЗИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ТОЧНОСТЬ В РАБОТЕ – Лобзик поставляется с параллельным упором, обеспечивающим удобство и высокую точность реза.

ЧИСТОТА РАБОЧЕГО МЕСТА – Система пылеудаления с возможностью подключения пылесоса сохранит рабочее место в чистоте.

РЕЗКА ПОД УГЛОМ – Лобзик имеет возможность резки под углом от 0 до 45° в обе стороны.

ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ – Обеспечивает высокую точность пропила.

РЕГУЛИРОВКА МАЯТНИКОВОГО ХОДА – 4-х ступенчатый переключатель маятникового хода позволяет выбрать оптимальный режим работы для любого материала.

РЕГУЛЯТОР ЧАСТОТЫ ХОДА – Плавная регулировка скорости обеспечивает оптимальное качество при работе с различными материалами.

ФИКСАТОР ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ – Уменьшает утомляемость пользователя при продолжительной работе.

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА – Обеспечивает отличную видимость в условиях слабого освещения рабочей зоны.





KJS 450

ЛОБЗИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 450 Вт
Частота хода – 3000 ход/мин
Амплитуда хода – 18 мм
Глубина пропила – дерево: 55 мм, сталь: 6 мм
Наклон реза в обе стороны – до 45°
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 1,6 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Пильное полотно (2 шт.)
Шестигранный ключ
Переходник для подсоединения
пылесоса/мешка для сбора опилок

KJS 600VN

ЛОБЗИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 600 Вт
Маятниковый ход – 3 ступени
Частота хода – 0-3000 ход/мин
Амплитуда хода – 19 мм
Глубина пропила – дерево: 65 мм, сталь: 8 мм
Наклон реза в обе стороны – до 45°
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Пильное полотно (2 шт.)
Шестигранный ключ
Переходник для подсоединения
пылесоса/мешка для сбора опилок
Параллельный упор

✓ **РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ**

KJS 710V

ЛОБЗИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 710 Вт
Маятниковый ход – 4 ступени
Частота хода – 0-3000 ход/мин
Амплитуда хода – 18 мм
Глубина пропила – дерево: 70 мм, сталь: 8 мм
Наклон реза в обе стороны – до 45°
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Пильное полотно (2 шт.)
Шестигранный ключ
Переходник для подсоединения
пылесоса/мешка для сбора опилок
Параллельный упор

✓ **РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ**

KJS 800VL

ЛОБЗИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 800 Вт
Маятниковый ход – 4 ступени
Частота хода – 0-3000 ход/мин
Амплитуда хода – 19 мм
Глубина пропила – дерево: 80 мм, сталь: 10 мм
Наклон реза в обе стороны – до 45°
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 2,3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Пильное полотно (3 шт.)
Шестигранный ключ
Переходник для подсоединения
пылесоса/мешка для сбора опилок
Параллельный упор

✓ **ЛАЗЕР**

✓ **РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ**



KJS 800VCL

ЛОБЗИК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 800 Вт
Маятниковый ход – 4 ступени
Частота хода – 0-3000 ход/мин
Амплитуда хода – 17 мм
Глубина пропила – дерево: 80 мм, сталь: 10 мм
Наклон реза в обе стороны – до 45°
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса/масса с кейсом – 2,4 / 3,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Угольные щетки (запасной комплект)
Пильное полотно (3 шт.)
Шестигранный ключ
Переходник для подсоединения
пылесоса/мешка для сбора опилок
Параллельный упор

- ✓ **ЛАЗЕР**
- ✓ **ПОДСВЕТКА**
- ✓ **ПЛАСТИКОВЫЙ КЕЙС**
- ✓ **РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ
ИНСТРУМЕНТ**



KHG 1500

ФЕН
ТЕХНИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1500 Вт
Регулировка мощности – ступенчатая
Потребляемая мощность – 750/1500 Вт
Регулировка температуры – ступенчатая
Рабочая температура – 375/495°C
Производительность – 280/480 л/мин
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 0,7 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Насадка (3 шт.)

KHG 2000W

ФЕН
ТЕХНИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 2000 Вт
Регулировка мощности – ступенчатая
Потребляемая мощность – 105/1000/2000 Вт
Регулировка температуры – ступенчатая
Рабочая температура – 25/250/500°C
Производительность – 150/300/500 л/мин
Имеется защита от перегрева
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса / масса с кейсом – 0,7 / 1,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Насадка (4 шт.)
Скребок треугольный
Держатель скребка
Пластиковый кейс

✓ **РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ – Служит для удаления лакокрасочных покрытий, отогревания замерзших металлических поверхностей, отделения кафеля, мастик, шпатлевок и т.п.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА – Автоматическое отключение инструмента при перегреве продлевает срок службы.

KMT 300V

ИНСТРУМЕНТ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 300 Вт
Число оборотов на холостом ходу – 11000-20000 об/мин
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 1,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Прямое пильное полотно
Полукруглое пильное полотно
Скребок
Шлифовальная подошва
Наждачная бумага (2 шт.)
Шестигранный ключ
Угольные щетки (запасной комплект)

✓ **УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ**

✓ **РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ**

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ – В зависимости от используемой насадки заменяет сразу несколько инструментов.

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ – Снижает риск повреждения обрабатываемой поверхности.

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА – Увеличивает точность работы и уменьшает нагрузку на зрение.

KGG 11/60

ПИСТОЛЕТ
КЛЕЕВОЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 60 Вт
Длина клеевого стержня – 100 мм
Диаметр клеевого стержня – Ø11 мм
Время нагрева – 5-7 мин.
Длина сетевого кабеля – 1,5 м
Масса – 0,3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Опора
Клеевой стержень (2 шт.)
Сопло запасное (1 шт.)

ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ – Служит для быстрого склеивания твёрдых поверхностей, заполнения строительных швов и зазоров в труднодоступных местах.

ЭКОНОМИЧНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ – Потребление электроэнергии на уровне лампы накаливания.

УДОБСТВО В РАБОТЕ – Во время пауз и длительных перерывов в работе прибор можно поставить на проволочную опору.

РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ – Инструмент поставляется в блистере с дополнительным соплом и двумя клеевыми стержнями.

KPWM 800MC

АППАРАТ ДЛЯ СВАРКИ
ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 800 Вт
Диаметры насадок – 20/25/32 мм
Рабочая температура – 300°C
Время нагрева аппарата – 2,5 мин
Длина сетевого кабеля – 1,5 м
Масса/масса с кейсом – 0,8 / 1,9 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Насадка (3 пары):
- Нагревательная гильза (20 мм, 25 мм, 32 мм)
- Нагревательный дорн (20 мм, 25 мм, 32 мм)
Шестигранный ключ
Подставка
Отвертка
Винт (2шт.)
Металлический кейс

✓ **РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ – Аппарат предназначен для сварки труб различного диаметра из большинства видов полимерных материалов.

НАДЕЖНОСТЬ – Насадки имеют специальное покрытие, обеспечивающее долгий срок службы.

РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ – Инструмент поставляется в металлическом кейсе с набором аксессуаров.

KSG 80

РАСПЫЛИТЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 80 Вт
Производительность – 300 мл/мин
Объем емкости – 1000 мл
Сопло - 0,8 мм
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 1,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Сопло
Вискозиметр
Стержень для чистки
Клапан запасной (2 шт.)

ТОЧНОСТЬ В РАБОТЕ – Благодаря возможности регулировки подачи жидкости и факела распыла покраска становится более точной и экономичной.

ПРОСТОТА В РАБОТЕ – Емкость для краски легко снимается, что упрощает процесс работы.

СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



KIWM 180i

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
ИНВЕРТОРНЫЙ



Напряжение сети – 220В (+10%; -30%)
Частота – 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность – 6,1 кВт
Диапазон сварочного тока – 20-180 А
Цикл работы – 180А / 60%
Диаметр электродов – 1,6 - 4 мм
Рекомендуемая мощность генератора
(при максимальном сварочном токе) – 8 кВт
Класс защиты/изоляции – IP21S
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса/масса с упаковкой – 3 / 4,6 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Рабочий кабель с электрододержателем
Кабель заземления с клеммой
Защитный щиток
Металлическая щетка-молоток

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ НАПЯЖЕНИИ 150 ВОЛЬТ – Позволяет использовать аппарат в таких местах, где напряжение существенно ниже нормы.

ТЕХНОЛОГИЯ «IGBT» – Современная инверторная технология с использованием мощных биполярных транзисторов с изолированным затвором обеспечивает стабильную дугу, качественный сварной шов и легкость в эксплуатации.

ФУНКЦИЯ «HOT START» – Обеспечивает лёгкое разжигание сварочной дуги.

ФУНКЦИЯ «ANTI-STICK» – Автоматически снижает сварочный ток при малейшем залипании электрода в процессе сварки.

ФУНКЦИЯ «ARC FORCE» – Усиливает ток дуги, позволяет избежать залипания.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ – Аппарат запускается при касании электродом свариваемой поверхности, что значительно экономит энергию и предохраняет пользователя от удара электрическим током (**Мод. KIWM 180i**).

KIWM 190i

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ
ИНВЕРТОРНЫЙ



Напряжение сети – 220В (+10%; -30%)
Частота – 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность – 5,9 кВт
Диапазон сварочного тока – 20 - 190 А
Цикл работы – 190 А / 60%
Напряжение холостого хода – 62 В
Диаметр электродов – 1,6 - 4 мм
Рекомендуемая мощность генератора
(при максимальном сварочном токе) – 8 кВт
Класс защиты/изоляции – IP21/F
Длина сетевого кабеля – 1,5 м
Масса/масса с упаковкой – 4 / 6,1 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Рабочий кабель с электрододержателем
Кабель заземления с клеммой
Защитный щиток
Металлическая щетка-молоток

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



KGEG 900M

БЕНЗИНОВЫЙ
ГЕНЕРАТОР



Генератор – Однофазный, самовозбуждаемый
 Двигатель – Одноцилиндровый, 2-х тактный
 Мощность двигателя – 2 л.с.
 Объем двигателя – 63 см³
 Обороты на холостом ходу – 3000 об/мин
 Выходное напряжение / Частота – 220 В ±10% / 50 Гц
 Номинальная мощность – 800 Вт
 Выходная мощность – 900 Вт
 Коэффициент мощности (cos φ) – 1
 Емкость топливного бака – 2,5 л
 Топливо – Смесь бензин АИ-92 + масло 40:1
 Масло – SAE 30 (класс ТВ, ТС по API)
 Способ охлаждения – Воздушное
 Время непрерывной работы – 4 часа
 Система регулировки напряжения – Автоматическая
 Система зажигания – CDI
 Система запуска – Ручной стартер
 Габаритные размеры – 485x335x415 мм
 Масса – 18,4 кг

KGEG 1000

БЕНЗИНОВЫЙ
ГЕНЕРАТОР



Генератор – Однофазный, самовозбуждаемый
 Двигатель – Одноцилиндровый, 4-х тактный
 Мощность двигателя – 2.5 л.с.
 Объем двигателя – 87 см³
 Обороты на холостом ходу – 3000 об/мин
 Выходное напряжение / Частота – 220 В ±10% / 50 Гц
 Номинальная мощность – 800 Вт
 Выходная мощность – 1000 Вт
 Постоянное напряжение – 12 В (8,3 А)
 Коэффициент мощности (cos φ) – 1
 Емкость топливного бака – 5,5 л
 Емкость масляного картера – 0,6 л
 Топливо – Бензин АИ-92
 Масло – Класс SAE: 10W-30, 10W-40. Сорт API: S
 Способ охлаждения – Воздушное
 Время непрерывной работы – 6 часов
 Система регулировки напряжения – Автоматическая
 Система зажигания – Бесконтактный транзистор
 Система запуска – Ручной стартер
 Система контроля аварийного уровня масла
 Габаритные размеры – 460x370x385 мм
 Масса – 20,8 кг

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА – Слышен на расстоянии лишь нескольких метров, что не нарушит спокойствие окружающих людей на дачных участках или в городе.

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ – Позволяют без проблем перевозить и размещать генератор даже в ограниченном пространстве.

KGEG 2200

БЕНЗИНОВЫЙ
ГЕНЕРАТОР



Генератор – Однофазный, самовозбуждаемый
 Двигатель – Одноцилиндровый, 4-х тактный
 Мощность двигателя – 5.5 л.с.
 Объем двигателя – 163 см³
 Обороты на холостом ходу – 3600 об/мин
 Выходное напряжение / Частота – 220 В ±10% / 50 Гц
 Номинальная мощность – 2000 Вт
 Выходная мощность – 2200 Вт
 Постоянное напряжение – 12 В (8,3 А)
 Коэффициент мощности (cos φ) – 1
 Емкость топливного бака – 15 л
 Емкость масляного картера – 0,6 л
 Топливо – Бензин АИ-92
 Масло – Класс SAE: 10W-30, 10W-40. Сорт API: S
 Способ охлаждения – Воздушное
 Время непрерывной работы – 8-10 часов
 Система регулировки напряжения – Автоматическая
 Система зажигания – Бесконтактный транзистор
 Система запуска – Ручной стартер
 Система контроля аварийного уровня масла
 Габаритные размеры – 605x440x440 мм
 Масса – 32,6 кг

KGEG 3000

БЕНЗИНОВЫЙ
ГЕНЕРАТОР



Генератор – Однофазный, самовозбуждаемый
 Двигатель – Одноцилиндровый, 4-х тактный
 Мощность двигателя – 7 л.с.
 Объем двигателя – 210 см³
 Обороты на холостом ходу – 3600 об/мин
 Выходное напряжение / Частота – 220 В ±10% / 50 Гц
 Номинальная мощность – 2700 Вт
 Выходная мощность – 3000 Вт
 Постоянное напряжение – 12 В (8,3 А)
 Коэффициент мощности (cos φ) – 1
 Емкость топливного бака – 15 л
 Емкость масляного картера – 0,6 л
 Топливо – Бензин АИ-92
 Масло – Класс SAE: 10W-30, 10W-40. Сорт API: S
 Способ охлаждения – Воздушное
 Время непрерывной работы – 8-10 часов
 Система регулировки напряжения – Автоматическая
 Система зажигания – Бесконтактный транзистор
 Система запуска – Ручной стартер
 Система контроля аварийного уровня масла
 Габаритные размеры – 605x440x440 мм
 Масса – 35,8 кг

МАЛЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА – Дает возможность автономно получать электроэнергию на протяжении длительного времени без дозаправки.

СТОЙКОСТЬ К НИЗКИМ ТЕМПЕРАТУРАМ – Бензиновый генератор легко запускается при отрицательных температурах.

KGEG 3000E

БЕНЗИНОВЫЙ
ГЕНЕРАТОР



Генератор – Однофазный, самовозбуждаемый
 Двигатель – Одноцилиндровый, 4-х тактный
 Мощность двигателя – 7 л.с.
 Объем двигателя – 210 см³
 Обороты на холостом ходу – 3600 об/мин
 Выходное напряжение / Частота – 220 В ±10% / 50 Гц
 Номинальная мощность – 2700 Вт
 Выходная мощность – 3000 Вт
 Постоянное напряжение – 12 В (8,3 А)
 Коэффициент мощности (cos φ) – 1
 Емкость топливного бака – 15 л
 Емкость масляного картера – 0,6 л
 Топливо – Бензин АИ-92
 Масло – Класс SAE: 10W-30, 10W-40. Сорт API: S
 Способ охлаждения – Воздушное
 Время непрерывной работы – 8-10 часов
 Система регулировки напряжения – Автоматическая
 Система зажигания – Бесконтактный транзистор
 Система запуска – Электростартер / Ручной стартер
 Система контроля аварийного уровня масла
 Габаритные размеры – 605x440x440 мм
 Масса – 39,5 кг

KGEG 5500

БЕНЗИНОВЫЙ
ГЕНЕРАТОР



Генератор – Однофазный, самовозбуждаемый
 Двигатель – Одноцилиндровый, 4-х тактный
 Мощность двигателя – 13 л.с.
 Объем двигателя – 389 см³
 Обороты на холостом ходу – 3600 об/мин
 Выходное напряжение / Частота – 220 В ±10% / 50 Гц
 Номинальная мощность – 5000 Вт
 Выходная мощность – 5500 Вт
 Постоянное напряжение – 12 В (8,3 А)
 Коэффициент мощности (cos φ) – 1
 Емкость топливного бака – 25 л
 Емкость масляного картера – 1,1 л
 Топливо – Бензин АИ-92
 Масло – Класс SAE: 10W-30, 10W-40. Сорт API: S
 Способ охлаждения – Воздушное
 Время непрерывной работы – 10-13 часов
 Система регулировки напряжения – Автоматическая
 Система зажигания – Бесконтактный транзистор
 Система запуска – Ручной стартер
 Система контроля аварийного уровня масла
 Габаритные размеры – 690x525x550 мм
 Масса – 65,5 кг

✓ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СТАРТЕР

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ – Позволяет подключать к бензиновому генератору несколько мощных потребителей (**мод. KGEG 5500**).
ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ – Бесперебойный источник электроэнергии в загородном доме, на торговой точке и строительной площадке.

КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ



КАС 24L

КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ
КОАКСИАЛЬНЫЙ



КАС 50L

КОМПРЕССОР МАСЛЯНЫЙ
КОАКСИАЛЬНЫЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1500 Вт
Объем ресивера – 24 л
Производительность – 206 л/мин
Максимальное давление – 8 атм
Число оборотов двигателя – 2850 об/мин
Вид компрессора – поршневой, масляный
Тип компрессора – коаксиальный
Число цилиндров – 1
Тип шлангового соединения – быстросъемное, штуцер
Уровень шума – 80 дБ
Длина сетевого кабеля – 2 м
Габаритные размеры – 580x280x580 мм
Масса – 20 кг

Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1500 Вт
Объем ресивера – 50 л
Производительность – 206 л/мин
Максимальное давление – 8 атм
Число оборотов двигателя – 2850 об/мин
Вид компрессора – поршневой, масляный
Тип компрессора – коаксиальный
Число цилиндров – 1
Тип шлангового соединения – быстросъемное, штуцер
Уровень шума – 80 дБ
Длина сетевого кабеля – 2 м
Габаритные размеры – 720x320x640 мм
Масса – 27,6 кг

ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ – Компрессоры могут применяться при выполнении самых различных работ: накачивание автомобильных шин, работа с пневмоинструментом, покраска и т.п.

НАДЕЖНОСТЬ – Компрессор оснащен двигателем с термозащитой.

УДОБСТВО В РАБОТЕ – Благодаря наличию редуктора легко настроить необходимое давление.

КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ – Компрессор оснащен двумя манометрами (давление внутри ресивера, давление, подаваемое на оборудование).

УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА – Эргономичная и практичная рукоятка компрессора и большие колеса делают транспортировку компрессора более удобной и легкой.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ





 **Kolner**

КНРW 1400

МОЙКА ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1400 Вт
Рабочее давление – 70 Бар
Максимальное давление – 105 Бар
Рабочий расход жидкости – 350 л/ч
Длина сетевого кабеля – 5 м
Масса – 4,3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Пистолет-распылитель, удлинитель пистолета с соплом, гибкий шланг высокого давления - 5 м, емкость для моющих средств, входной штуцер, игла для очистки сопла

ФУНКЦИЯ AUTO STOP – Мотор останавливается автоматически при отжати спусковой кнопки пистолета.

РАЗБОРНЫЙ ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ – Служит для удобства транспортировки мойки.

ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 5м – Увеличенная длина шланга высокого давления позволяет значительно расширить радиус обрабатываемой поверхности.

КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ АКСЕССУАРОВ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ МОЙКИ – Обеспечивают удобство в работе.

РЕГУЛИРОВКА РАСПЫЛИТЕЛЯ – Позволяет изменить форму струи с мощной струи без распыления до веерного распыления под углом до 60°.

ЕМКОСТЬ ДЛЯ МОЮЩИХ СРЕДСТВ – Использование моющих средств сокращает время очистки и способствует устранению сильных загрязнений.

КНРW 1850

МОЙКА ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 1850 Вт
Рабочее давление – 90 Бар
Максимальное давление – 135 Бар
Рабочий расход жидкости – 395 л/ч
Длина сетевого кабеля – 5 м
Масса – 5,2 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Пистолет-распылитель, удлинитель пистолета с соплом, гибкий шланг высокого давления - 5м, емкость для моющих средств, входной штуцер, игла для очистки сопла

KAVC 12/60

ПЫЛЕСОС
АВТОМОБИЛЬНЫЙ



Напряжение сети – 12 В
Потребляемая мощность – 60 Вт
Уровень шума – <84 дБ
Тип уборки – сухая
Длина сетевого кабеля – 2,5 м
Масса – 0,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Дополнительная насадка (щелевая)

РАБОТА ОТ ПРИКУРИВАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ – Пылесос работает от напряжения 12 В.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НАСАДКА – Специальная насадка позволяет удалять пыль в самых труднодоступных местах.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ – Небольшой вес и компактные размеры обеспечивают комфортную работу.

ДЛИННЫЙ СЕТЕВОЙ КАБЕЛЬ – Длина кабеля позволяет осуществлять уборку во всем автомобиле.



КСО 12/16

КОМПРЕССОР
АВТОМОБИЛЬНЫЙ



КСО 12/19

КОМПРЕССОР
АВТОМОБИЛЬНЫЙ



Напряжение – 12 В
Производительность – 10 л/мин
Рабочее давление – 3 Бар
Максимальное давление – 4 Бар
Максимальный ток потребления – 10 А
Диаметр цилиндра – 16 мм
Длина шланга компрессора – 50 см
Длина сетевого кабеля – 3 м
Масса – 0,5 кг

Напряжение – 12 В
Производительность – 15 л/мин
Рабочее давление – 3 Бар
Максимальное давление – 4 Бар
Максимальный ток потребления – 10 А
Диаметр цилиндра – 19 мм
Длина шланга компрессора – 50 см
Длина сетевого кабеля – 3 м
Масса – 0,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Насадка (3 шт.)

✓ **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ**

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Насадка (3 шт.)

✓ **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ**

РАБОТА ОТ ПРИКУРИВАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ – Компрессор работает от напряжения 12 В.

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ – На верхней части корпуса расположен манометр, позволяющий контролировать работу компрессора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСАДКИ – В комплекте с компрессором поставляются все необходимые насадки для подкачки шин, мячей и т.д.

КВСН 4

ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО



КВСН 8

ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Выходное напряжение – 12 В
Максимальный выходной ток – 4 А
Длина сетевого кабеля – 1,5 м
Масса – 1,5 кг

Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Выходное напряжение – 6 В / 12 В
Максимальный выходной ток – 8 А
Длина сетевого кабеля – 1,5 м
Масса – 2,4 кг

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ – Удобно хранить как в доме или гараже, так и в машине.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ – Возможность зарядки аккумуляторных батарей напряжением 6 В или 12 В (**мод. КВСН 8**).

ДВА РЕЖИМА ЗАРЯДКИ – Возможность выбора режима быстрой или медленной зарядки (**мод. КВСН 8**).

УДОБНАЯ РУКОЯТКА – С ее помощью Вы можете переносить и устанавливать устройство, не касаясь корпуса и проводов.

СТРЕЛОЧНЫЙ ИНДИКАТОР – Наглядно показывает процесс и скорость зарядки аккумулятора (**мод. КВСН 8**).

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР – Информировать о процессе и уровне зарядки аккумулятора (**мод. КВСН 4**).

СТАНКИ ЗАТОЧНЫЕ



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС – Увеличивает прочность конструкции и улучшает теплообмен.

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ – Надежный асинхронный двигатель имеет низкие шумовибрационные характеристики и меньше нагревается во время работы.

БЕЗОПАСНОСТЬ пользователя – Прозрачные экраны на заточных кругах защищают от искр и абразивной пыли.

ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ – Кнопка пуска имеет защиту от пыли.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА – Металлические кожухи обеспечивают основную защиту пользователя во время работы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДНИКИ – Позволяют использовать точильные круги как с посадочным размером 12,7(16) мм, так и 32 мм.

ШИРОКАЯ СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ – 2 в 1! Заточной станок и гравер! С помощью этого инструмента можно шлифовать, полировать, гравировать, зачищать, сверлить, а также наносить узоры и надписи (мод. KVG 150F).

УДОБСТВО В РАБОТЕ – Удобный регулятор, расположенный на передней части корпуса, позволяет подобрать оптимальное число оборотов для каждого типа работ (мод. KVG 150F).



KVG 150F

СТАНОК
ЗАТОЧНОЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 150 Вт
Размер заточного круга – 75x20 мм
Посадочный диаметр круга – 10 мм
Число оборотов на холостом ходу – 0-10000 об/мин
Размер цанги – 2,5-3 мм
Длина гибкого вала – 1 м
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 3 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Заточной круг, установленный на станке (2шт.)
Защитный экран с креплением (1 комплект)
Рабочая площадка с креплением (1 комплект)
Гибкий вал
Угольные щетки (запасной комплект)
Ключ рожковый
Ключ-фиксатор г-образный
Ключ цангового патрона
Насадка гравировальная (2 шт.)

✓ **ГИБКИЙ ВАЛ**

✓ **РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ**

KVG 125/150M

СТАНОК
ЗАТОЧНОЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 150 Вт
Размер заточного круга – 125x16 мм
Посадочный диаметр круга – 12,7/32 мм
Число оборотов на холостом ходу – 2950 об/мин
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 3,7 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Заточной круг, установленный на станке (2шт.)
Защитный экран с креплением (2шт.)
Рабочая площадка с креплением (2шт.)
Адаптер 32 мм (2шт.)

KVG 150/250M

СТАНОК
ЗАТОЧНОЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 250 Вт
Размер заточного круга – 150x20 мм
Посадочный диаметр круга – 12,7/32 мм
Число оборотов на холостом ходу – 2950 об/мин
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 6,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Заточной круг, установленный на станке (2шт.)
Защитный экран с креплением (2шт.)
Рабочая площадка с креплением (2шт.)
Адаптер 32 мм (2шт.)

KVG 200/370M

СТАНОК
ЗАТОЧНОЙ



Напряжение сети – 220 В ±10%
Частота – 50 Гц
Потребляемая мощность – 370 Вт
Размер заточного круга – 200x20 мм
Посадочный диаметр круга – 16/32 мм
Число оборотов на холостом ходу – 2950 об/мин
Длина сетевого кабеля – 2 м
Масса – 9,5 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Заточной круг, установленный на станке (2шт.)
Защитный экран с креплением (2шт.)
Рабочая площадка с креплением (2шт.)
Адаптер 32 мм (2шт.)

РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ



KTS 39

НАБОР РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Бита 25 мм - 20 шт.
- Часовая отвертка - 4 шт.
- Плоскогубцы - 1 шт.
- Рукоятка для бит - 1 шт.
- Шестигранный ключ: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 мм - 8 шт.
- Магнитный держатель бит 60 мм - 1 шт.
- Молоток-гвоздодер - 1 шт.
- Рулетка 3 м - 1 шт.
- Канцелярский нож - 1 шт.
- Ножницы - 1 шт.



KTS 51

НАБОР РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Бита 25 мм - 11 шт.
- Часовая отвертка - 4 шт.
- Изолента - 1 шт.
- Рукоятка для бит - 1 шт.
- Шестигранный ключ: 3, 4, 5, 6 мм - 4 шт.
- Комбинированные пассатижи - 1 шт.
- Молоток-гвоздодер - 1 шт.
- Отвертка - 2 шт.
- Канцелярский нож - 1 шт.
- Рукоятка с трещеткой квадрат 3/8" - 1 шт.
- Торцевые головки квадрат 3/8":
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 мм - 8 шт.
- Футляр с крепежом - 1 шт.
- Комбинированный гаечный ключ - 6 шт.
- Переставные клещи - 1 шт.
- Торцевые головки квадрат 1/4": 5-13 мм - 9 шт.



Инструменты KOLNER отвечают самым высоким требованиям. Благодаря высококачественной стали они обеспечивают наилучшее качество выполнения различных ремонтных работ. Наборы ручного инструмента оптимально скомплектованы для выполнения широкого круга задач.

KTS 59

НАБОР РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Шестигранный ключ: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6 мм - 8 шт.
- Шестигранный ключ: 1/16"; 5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32"; 13/64"; 7/32"; 15/64" - 8 шт.
- Молоток-гвоздодер - 1 шт.
- Рукоятка для бит - 1 шт.
- Двухсторонние биты - 2 шт.
- Разводной ключ - 1 шт.
- Комбинированный гаечный ключ: 8; 10; 12; 13; 14; 17 - 6 шт.
- Комбинированные пассатижи - 1 шт.
- Тонкогубцы - 1 шт.
- Переходник с 3/8" на 1/4" - 1 шт.
- Удлинитель х3 для торцевой головки квадрат 3/8" - 1 шт.
- Свечная торцевая головка 3/8" 16 мм - 1 шт.
- Рукоятка с трещеткой квадрат 3/8" - 1 шт.
- Торцевые головки квадрат 1/4", 3/16"; 5 мм; 6 мм; 1/4"; 8 мм; 7 мм; 9/32"; 5/16" 1/32"; 9 мм; 3/8"; 10 мм; 11 мм; 7/16" - 14 шт.
- Торцевые головки квадрат 3/8" 14 мм; 13 мм; 9/16"; 1/2" - 4 шт.
- Часовая отвертка - 4 шт.
- Канцелярский нож - 1 шт.
- Рулетка 3 м - 1 шт.
- Футляр с крепежом - 1 шт.



KTS 123

НАБОР РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Шестигранный ключ: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6 мм - 8 шт.
- Шестигранный ключ:
1/16"; 5/64"; 3/32"; 1/8"; 5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4" - 8 шт.
- Отвертка 75x4 мм - 2 шт.
- Держатель бит 170 мм с трещеткой - 1 шт.
- Бита 25 мм - 40 шт.
- Разводной ключ 8" - 1 шт.
- Тонкогубцы - 1 шт.
- Бокорезы - 1 шт.
- Манометр - 1 шт.
- Металлическая щетка - 1 шт.
- Пинцы 7" - 1 шт.
- Приспособление для зачистки проводов - 1 шт.
- Гаечный ключ: 10; 12; 13; 14; 15; 3/8; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8" - 10 шт.
- Рукоятка с трещеткой квадрат 1/4" - 1 шт.
- Рукоятка с трещеткой квадрат 3/8" - 1 шт.
- Торцевая головка квадрат 1/4":
4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 мм - 14 шт.
- Торцевая головка квадрат 1/4":
5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 9/32"; 5/16"; 11/32"; 3/8"; 7/16"; 1/2" - 10 шт.
- Торцевая головка квадрат 3/8": 12; 13; 14; 15; 16; 17 мм - 6 шт.
- Торцевая головка квадрат 3/8":
3/8"; 7/16"; 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16" - 6 шт.
- Удлинитель 3" квадрат 3/8" - 1 шт.
- Удлинитель 6" квадрат 3/8" - 1 шт.
- Удлинитель 3" квадрат 1/4" - 1 шт.
- Свечной ключ квадрат 3/8" 16 мм - 1 шт.
- Свечной ключ квадрат 3/8" 21 мм - 1 шт.
- Насадка (шестигранник) квадрат 1/4":
1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16" - 4 шт.



KCP

ПАССАТИЖИ
КОМБИНИРОВАННЫЕ



АРТИКУЛ	ДЛИНА	МАТЕРИАЛ
KCP 6	6"	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
KCP 7	7"	
KCP 8	8"	

KAS

НОЖНИЦЫ
ПО МЕТАЛЛУ



АРТИКУЛ	ДЛИНА	РЕЗ
KAS 8	8"	ПРЯМОЙ
KAS 8L	8"	ЛЕВЫЙ
KAS 8R	8"	ПРАВЫЙ
KAS 10	10"	ПРЯМОЙ

KDP

БОКОРЕЗЫ



АРТИКУЛ	ДЛИНА	МАТЕРИАЛ
KDP 6	6"	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
KDP 7	7"	
KDP 8	8"	

KLP

ТОНКОГУБЦЫ



АРТИКУЛ	ДЛИНА	МАТЕРИАЛ
KLP 6	6"	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
KLP 7	7"	
KLP 8	8"	

KMT СЕРИЯ «С»

РУЛЕТКА



Артикул	Длина / Ширина
KMT3/16C	3 м / 16 мм
KMT5/19C	5 м / 19 мм
KMT5/25C	5 м / 25 мм
KMT7,5/25C	7,5 м / 25 мм

KMT СЕРИЯ «М»

РУЛЕТКА



Артикул	Длина / Ширина
KMT3/16M	3 м / 16 мм
KMT3/19M	3 м / 19 мм
KMT5/19M	5 м / 19 мм
KMT5/25M	5 м / 25 мм
KMT7,5/25M	7,5 м / 25 мм
KMT10/25M	10 м / 25 мм

KCW

КЛЮЧ
КОМБИНИРОВАННЫЙ



Артикул	Размер	Материал
KCW 6-8	6-12 мм	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
KCW 9-12	9-12 мм	
KCW 13-16	13-16 мм	
KCW 17-20	17-20 мм	
KCW 21-24	21-24 мм	
KCW 25-30	25-30 мм	

KAW

КЛЮЧ
РАЗВОДНОЙ



Артикул	Длина	Максимальный размер зева
KAW 6	150 мм	20 мм
KAW 8	200 мм	25 мм
KAW 10	250 мм	30 мм
KAW 12	300 мм	35 мм

КМН СЕРИЯ «W»

МОЛОТОК
СЛЕСАРНЫЙ



АРТИКУЛ	МАССА	РУКОЯТКА
КМН 100W	100 г	ДЕРЕВЯННАЯ
КМН 200W	200 г	
КМН 300W	300 г	
КМН 400W	400 г	
КМН 500W	500 г	
КМН 600W	600 г	

КМН СЕРИЯ «F»

МОЛОТОК
СЛЕСАРНЫЙ



АРТИКУЛ	МАССА	РУКОЯТКА
КМН 100F	100 г	ФИБЕРГЛАССОВАЯ
КМН 200F	200 г	
КМН 300F	300 г	
КМН 400F	400 г	
КМН 500F	500 г	
КМН 600F	600 г	

КСН

МОЛОТОК-ГВОЗДОДЁР



АРТИКУЛ	МАССА	РУКОЯТКА
КСН375	375 г	ПРОРЕЗИНЕННАЯ
КСН450	450 г	
КСН560	560 г	

КСН СЕРИЯ «F»

МОЛОТОК-ГВОЗДОДЁР



АРТИКУЛ	МАССА	РУКОЯТКА
КСН375F	375 г	ФИБЕРГЛАССОВАЯ
КСН450F	450 г	
КСН560F	560 г	

KHS СЕРИЯ «W»

НОЖОВКА
ПО ДЕРЕВУ



Артикул	Длина	Рукоятка
KHS 400W	400 мм	ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ
KHS 450W	450 мм	
KHS 500W	500 мм	



KWB

ЛОМ-ГВОЗДОДЁР



Артикул	Длина
KWB400	400 мм
KWB600	600 мм
KWB800	800 мм
KWB1000	1000 мм

KHS

НОЖОВКА
ПО МЕТАЛЛУ



Артикул	Длина
KHS250	250 мм
KHS300	300 мм

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



KPB

НОЖ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОРУБАНКА



Артикул	Габариты
KPB-82	82x5,5x1,2 мм
KPB-110	110x29x3 мм

KT

ПИЛЬНОЕ ПОЛОТНО
ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛОБЗИКА



Артикул	Габариты	Назначение
KT101AO	75x1,4 мм	
KT101D	100x4 мм	
KT101B	100x2,5 мм	ДЕРЕВО
KT101BR	100x2,5 мм	
KT301DI	132x4 мм	
KT118A	75x1,2 мм	МЕТАЛЛ

KSB

ЛЕНТА ШЛИФОВАЛЬНАЯ



Артикул	Габариты	Зерно
KSB533/75/36	533x75 мм	P36
KSB533/75/40	533x75 мм	P40
KSB533/75/60	533x75 мм	P60
KSB533/75/80	533x75 мм	P80
KSB533/75/100	533x75 мм	P100
KSB457/75/40	457x75 мм	P40
KSB457/75/60	457x75 мм	P60
KSB457/75/80	457x75 мм	P80
KSB457/75/100	457x75 мм	P100

KSD

ДИСК ПИЛЬНЫЙ



Артикул	Максимальное количество оборотов
KSD160x20x24T	7600 об/мин
KSD185x20x24T	7600 об/мин
KSD200x30x24T	7600 об/мин
KSD210x30x24T	6500 об/мин
KSD160x20x48T	7600 об/мин
KSD185x20x48T	7600 об/мин
KSD200x30x48T	7600 об/мин
KSD210x30x48T	6000 об/мин

KMGS

НАБОР ГРАВИРОВАЛЬНЫХ
НАСАДОК



Артикул	Упаковка
KMGS 50	50 шт в пластиковом кейсе
KMGS 100	100 шт в пластиковом кейсе
KMGS 250	250 шт в пластиковом кейсе

KCD

АККУМУЛЯТОРЫ



Напряжение	Емкость	Модель
12 В	1 Ач	KCD12
14,4 В	1,2 Ач	KCD14,4С, KCD14,4А
16,8 В	1,2 Ач	KCD16,8С
18 В	1,2 Ач	KCD18С
18 В	1,3 Ач	KCD18/2С



Kölner

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону(863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	НабережныеЧелны(8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь(3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.kolner-tools.nt-rt.ru | | эл. почта: kse@nt-rt.ru