

UTOOL



ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

UTOOL

БРЕНД UTOOL СОЗДАН КОМАНДОЙ ЭКСПЕРТОВ,
КОТОРЫЕ ИМЕЮТ БОЛЕЕ 30 ЛЕТ ОПЫТА НА РЫНКЕ
СТРОИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Инструмент прошел десятки тестов в условиях строительных площадок и на базе сервисного центра UTOOL



СЕРВИС

Современный сервисный центр, где работают опытные специалисты, которые готовы произвести качественное обслуживание инструментов



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря запатентованным технологиям, качественным компонентам и продуманному эргономичному дизайну инструментов, вы сможете выполнять задачи быстрее и с меньшими усилиями



ПОДДЕРЖКА

Наши сотрудники с радостью ответят на вопросы по телефону или приедут на вашу строительную площадку

UTOOL ЭТО



Инструмент, который производится на заводах поставщиков мирового уровня под нашим строгим контролем качества



Инструмент, который не подведет в суровых условиях строительных площадок России



Собственный сервисный центр в Москве, в котором работают механики с многолетним опытом ремонта различных видов электроинструмента



Эргономичный дизайн и корпус из прочных материалов, гарантирующие удобство и долгий срок службы



Запатентованные технологии, повышающие производительность инструмента

**UTOOL – выбор тех,
кто стремится к инновациям
и ценит надежность
в области строительства!**

UTOOL

ПЕРФОРАТОР

АККУМУЛЯТОРНЫЙ SDS-plus

TE 6-A20





3 РЕЖИМА РАБОТЫ

Сверление, бурение и долбление



СИСТЕМА ПОГЛОЩЕНИЯ ВИБРАЦИИ

Снижает усталость при работе и повышает производительность



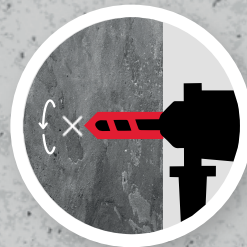
ПРОРЕЗИНЕННАЯ РУКОЯТКА

Повышенный комфорт при работе



БЕСЩЁТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- ❑ Компактный размер
- ❑ КПД 90% (на 50% больше, чем у щеточного)
- ❑ Увеличенный срок службы
- ❑ Низкое энергопотребление
- ❑ Защита от перегрузки



ЗАЩИТА ОТ ЗАКЛИНИВАНИЯ БУРА/ДОЛОТА

Повышает безопасность выполнения работ для оператора



БУРЕНИЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ

Специальный режим, чтобы не повредить плитку

TE 6-A20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	Скорость вращения	Максимальная частота ударов	Энергия удара	Максимальный диаметр бурения	Вес (без АКБ)
20 В максимальное	0-1210 об/мин	0-5400 уд/мин	2,2 Дж	24 мм бетон 28 мм дерево 13 мм металл	2,6 кг

UTOOL

ГАЙКОВЁРТ

УДАРНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ

SIW 6-A20





SIW 6-A20



3 РЕЖИМА РАБОТЫ

(2 скорости + «Автостоп»)

Удобный подбор режима работы в зависимости от задачи



ФУНКЦИЯ «АВТОСТОП» ПРИ ОТКРУЧИВАНИИ

Повышает комфорт работы и сохраняет заряд батареи



ИНДИКАТОР ЗАРЯДА БАТАРЕИ

Удобный визуальный контроль уровня заряда батареи



БЕСЩЁТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- ❑ Компактный размер
- ❑ КПД 90% (на 50% больше, чем у щеточного)
- ❑ Увеличенный срок службы
- ❑ Низкое энергопотребление
- ❑ Защита от перегрузки



ПРОРЕЗИНЕННАЯ РУКОЯТКА

Повышенный комфорт при работе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	Скорость вращения шпинделя	Размер патрона	Максимальная частота ударов	Максимальный крутящий момент	Вес (без АКБ)
20 В максимальное	0-2600 об/мин 0-2900 об/мин	1/2 дюйма	0-3300 уд/мин 0-3800 уд/мин	360 Н·м	1,1 кг

UTOOL

ШУРУПОВЁРТ / ДРЕЛЬ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ

SF 6H-A20





ДЛЯ ЗАДАЧ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ

150 Н·м крутящего момента в сочетании с 38 000 уд/мин и 2 000 оборотов



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Помогает предотвратить неконтролируемое вращение в случае застревания сверла



2 СКОРОСТИ РАБОТЫ

Удобный подбор режима работы под разные применения



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПАТРОН С АВТОБЛОКИРОВКОЙ ШПИНДЕЛЯ



БЕСЩЁТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- ❑ Компактный размер
- ❑ КПД 90% (на 50% больше, чем у щеточного)
- ❑ Увеличенный срок службы
- ❑ Низкое энергопотребление
- ❑ Защита от перегрузки

SF 6H-A20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	Скорость вращения шпинделя	Частота ударов	Размер патрона	Макс. диаметр сверления	Макс. крутящий момент	Число ступеней крутящего момента	Вес (без АКБ)
20 В Макс.	0–550 об/мин 0–2000 об/мин	0–10450 уд/мин 0–38000 уд/мин	13 мм	13 мм металл 152 мм дерево 16 мм кирпич	150 Н·м	20 + 1 + 1	1,5 кг

UTOOL

ШУРУПОВЁРТ / ДРЕЛЬ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ

SF 4-A20



SF 4-A20



**МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПАТРОН
С АВТОБЛОКИРОВКОЙ
ШПИНДЕЛЯ**



**2 СКОРОСТИ
РАБОТЫ**

Удобный подбор режима работы под разные применения



КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

Длина всего 15 см



**ИНДИКАТОР
ЗАРЯДА БАТАРЕИ**

Удобный визуальный контроль уровня заряда батареи



**БЕСЩЁТОЧНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ**

- ❑ Компактный размер
- ❑ КПД 90%
(на 50% больше, чем у щеточного)
- ❑ Увеличенный срок службы
- ❑ Низкое энергопотребление
- ❑ Защита от перегрузки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	Скорость вращения шпинделя	Размер патрона	Максимальный диаметр сверления	Максимальный крутящий момент	Число ступеней крутящего момента	Вес (без АКБ)
20 В максимальное	0-550 об/мин 0-2300 об/мин	13 мм	13 мм металл 35 мм дерево	60 Н·м	18 + 1	0,98 кг

УТООЛ

ПЕРФОРАТОР

СЕТЕВОЙ SDS-plus

TE 30





УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПАТРОНА

Защищает от повреждений
при перегрузках



2 РЕЖИМА РАБОТЫ

Бурение и долбление
с использованием долот



СИСТЕМА ПОГЛОЩЕНИЯ ВИБРАЦИИ

Снижает усталость
при работе и повышает
производительность



ЗАЩИТА МАСЛЯНОЙ КАМЕРЫ

Система многократного
уплотнения масляной
камеры защищает
от протечек



КОМФОРТНЫЙ ВЕС

На 25% легче
перфораторов данного
класса от других
производителей

TE 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	Скорость вращения	Частота ударов	Энергия удара	Максимальный диаметр бурения	Количество режимов	Вес
1010 Вт	0-1250 об/мин	0-4750 уд/мин	5 Дж	26 мм бетон	2 (бурение и долбление)	3,9 кг

UTOOL

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ
МАШИНА 125 ММ

AG 125-9





МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС РЕДУКТОРА

Высокая прочность и отсутствие деформаций при нагрузках



КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР КОРПУСА

Удобный и более надежный хват инструмента при работе



СЪЕМНЫЕ ФИЛЬТР-СЕТКИ

Защита мотора от повреждений и быстрая очистка прямо на стройплощадке



ЩЕТКИ С «АВТОСТОП»

Защита ламелей ротора от повреждения при износе щеток



БРОНИРОВАННЫЙ СТАТОР

Большой срок службы статора



AG 125-9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	Мощность	Скорость вращения шпинделя	Размер диска	Посадочное отверстие	Резьба шпинделя	Вес
щёточный	900 Вт	0-12000 об/мин	125 мм	22,2 мм	M14	1,5 кг



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА





АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗУ

Совместимые АКБ	Вес	Ток на выходе	Наличие кулера охлаждения	Время заряда			
				2.0 Ач	4.0 Ач	5.0 Ач	8.0 Ач
20 В	410 г	2 А	нет	1 час 07 мин	2 часа 14 мин	2 часа 43 мин	4 часа 17 мин
	700 г	6 А	да	23 мин	42 мин	1 час	1 час 34 мин
	1 800 г	12 А	да	23 мин	25 мин	36 мин	1 час

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКБ

Емкость АКБ	Напряжение (макс)	Вес	Тип АКБ	Энергия	Размер ячеек	Кол-во циклов заряда	Макс. Т° применения
2.0 А·ч	20 В	398 г	Li-Ion	40 Вт·ч	18650	≥ 500	73 °C
4.0 А·ч		663 г		80 Вт·ч	18650		
5.0 А·ч		698 г		100 Вт·ч	18650		
8.0 А·ч		1 024 г		160 Вт·ч	21700		

UTOOOL

УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ

DD 160





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С АЛМАЗНЫМИ КОРОНКАМИ UTOOL

Даёт максимальную
производительность



БЕСЩЁТОЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

- ❑ Компактный размер
- ❑ КПД 90%
(на 50% больше,
чем у щеточного)
- ❑ Увеличенный срок
службы
- ❑ Низкое
энергопотребление
- ❑ Защита от перегрузки

DD 160



ЛЕГКАЯ И КОМПАКТНАЯ

Позволяет работать долго
и в труднодоступных местах



3 СКОРОСТИ

Возможность подобрать
оптимальный режим работы



ИНДИКАТОР ПЕРЕГРУЗКИ

Продлевает срок службы
мотора

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

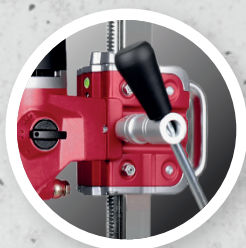
Тип двигателя	Мощность	Рекомендуемый диаметр бурения	Скорости	Хвостовик	Резьба шпинделя	Вес
Бесщёточный	3 000 Вт	≤ 162 мм	1 – 610 об/мин 2 – 1 320 б/мин 3 – 2 750 об/мин	1 1/4"	1–1/4" UNC	6,8 кг

UTOOL

УСТАНОВКА АЛМАЗНОГО БУРЕНИЯ

DD 250





МОЖНО БУРИТЬ ПОД УГЛОМ

Со станиной UTOOL



3 СКОРОСТИ

возможность подобрать
оптимальный режим
работы



ЛЮЧОК ДЛЯ ЗАМЕНЫ ЩЕТОК

быстрая замена щеток без
вскрытия мотора прямо
на объекте



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С АЛМАЗНЫМИ КОРОНКАМИ UTOOL

Даёт максимальную
производительность



LCD ДИСПЛЕЙ

Отображение показателей
текущей входной мощности,
напряжения сети, силы тока,
моточасов и рабочей
температуры



DD 250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип двигателя	Мощность	Макс. диаметр бурения	Скорости	Хвостовик	Резьба шпинделя	Вес
Щёточный	3 300 Вт	≤ 250 мм	1 – 350 об/мин 2 – 700 об/мин 3 – 1 100 об/мин	1 1/4"	1–1/4" UNC	13,5 кг

UTOOL

АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ, СЕГМЕНТЫ И МОДУЛИ



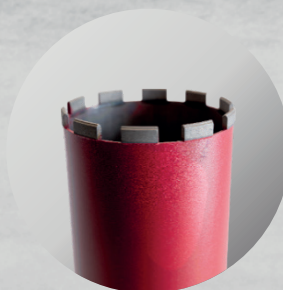
МОДУЛИ ДЛЯ БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ

Передовая технология изготовления модулей, позволяющая менять модули прямо на объекте без использования фрезерного станка



УНИКАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ

Собственный «рецепт» связки UTOOL на основе кобальта, обладающей максимальной производительностью (при использовании вместе с алмазными установками UTOOL)

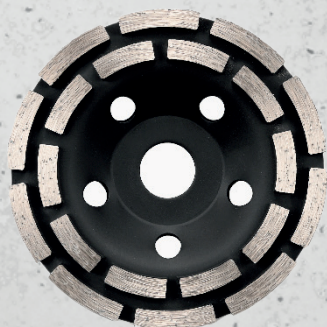


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

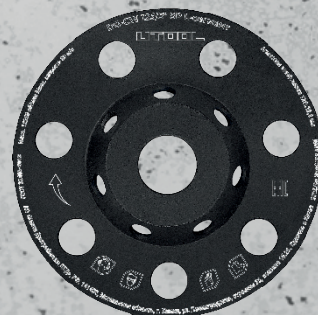
Диаметр коронок	Высота сегмента	Длины коронок	Хвостовик	Материал обработки	Тип сверления
10 ÷ 600 мм	10 мм	450 ÷ 5 000 мм	1 1/4"	Высокоармированный бетон, бетон, кирпич	Мокрое



АЛМАЗНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЧАШКИ



Алмазная шлиф.чашка **DG-CW 125/5" SP 2-рядная**



Алмазная шлиф.чашка **DG-CW 125/5" SP L-сегмент**



ВЫСОКИЙ РЕСУРС ЗА РАЗУМНЫЕ ДЕНЬГИ

Лучшее на рынке соотношение
цены и ресурса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип чашки	Диаметр	Высота алмазного сегмента	Ширина алмазного сегмента	Посадочное отверстие	Вес
DG-CW 125/5" SP 2-рядная	125 мм	7,5 мм	5,0 мм	22,23 мм	0,42 кг
DG-CW 125/5" SP L-сегмент		8,0 мм	6,0 мм		0,38 кг

UTOOL

АБРАЗИВНЫЕ ДИСКИ



Отрезной диск
AC-D 125x1.0 SP
25шт



Отрезной диск
AC-D 230x1.9 SP
25шт



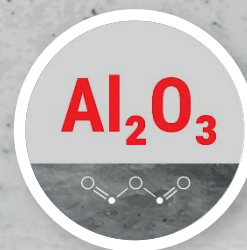
ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ТВЕРДОСТИ ДИСКА

Повышенная способность
связки сопротивляться
выкрашиванию зерен



ВЫСОКАЯ ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

Благодаря использованию
белого электрокорунда



99% СОДЕРЖАНИЯ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ

Высокая термостойкость
и абразивная способность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип диска	Диаметр	Толщина	Армирование	Тип абразива	Зернистость	Твердость	Связка
AC-D 125x1.0 SP	125 мм	1,0 мм	2 сетки	Электро- корунд белый	Средняя	Весьма твердые	Бакелитовая с наличием упрочняющих элементов
AC-D 230x1.9 SP	230 мм	1,9 мм					

UTOOL

ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ БУРЫ



ВЫСОКИЙ РЕСУРС ЗА РАЗУМНЫЕ ДЕНЬГИ

Отличное соотношение ресурса и цены на рынке



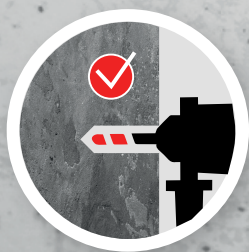
4 РЕЖУЩИХ ГРАНИ И ТВЕРДОСПЛАВНАЯ НАПАЙКА

Высокая производительность бурения



БЫСТРЫЙ ОТВОД ШЛАМА

Снижение перегрева и поломки бура



ОПТИМАЛЬНАЯ ПЕРЕДАЧА УДАРА

Позволяет максимально использовать энергию удара перфоратора



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметры	Длины	Тип хвостовика	Режущих граней	Материал головы	Материал обработки
6 ÷ 25 мм	110 ÷ 1 000 мм	SDS Plus	4	Победит	бетон, армированный бетон, гранит, железобетон, камень, кирпич, клинкер



ИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



u-tech.ru/utool

8 800 700 52 52
utool@u-tech.ru