



ДРЕЛИ

Линейка дрелей ЗУБР – инструменты для любых задач



5 лет
ГАРАНТИЯ



МАСТЕР

Ударные дрели

Доступное по цене решение для индивидуального использования. Надежность конструкции подтверждается результатами испытаний, в ходе которых общее время работы достигло **167 часов**

18-0151 / www.zubr.ru



ПРОФЕССИОНАЛ

Безударная дрель

Компактная и скоростная дрель для точного сверления. Минимальное биение шпинделя обеспечивается опорным подшипником. Малый вес позволяет длительно работать без усталости



ПРОФЕССИОНАЛ

Ударные дрели

Спроектированы специально для серьезных нагрузок, особенно при ударном сверлении. Повышенное внимание уделено эргономике и надежности. Ударные шестерни из хромового сплава и улучшенные щетки (с ресурсом более 50 часов) обеспечивают до **260 часов** работы



ПРОФЕССИОНАЛ

Ударные дрели с металлическим корпусом редуктора

Изделия с серьезным запасом прочности для самых тяжелых работ. Двухскоростные модели обладают расширенной сферой применения – с учетом большой мощности могут эффективно использоваться в качестве миксера. Достигнутый ресурс составил **288 часов**



Серия

МАСТЕР
ПРОФЕССИОНАЛ

Применение

Дреши ударные

 Для сверления дерева, металла,
 а также легкого бетона

Дреши безударные

 Для точного сверления отверстий
 небольшого диаметра.
 Могут использоваться как мощный шурупверт

Дреши ударные

 Для сверления дерева и металла,
 ударного сверления бетона.
 Могут использоваться в качестве миксера

Дреши ударные с металлическим корпусом редуктора

 Для сверления отверстий
 большого диаметра в дереве и металле,
 ударного сверления бетона.
 Могут использоваться в качестве миксера

Артикул	МАСТЕР			ПРОФЕССИОНАЛ		ПРОФЕССИОНАЛ			ПРОФЕССИОНАЛ	
	ДУ-550 ЭР	ДУ-710 ЭРМ2	ДУ-810 ЭРМ2	ЗД-П420 ЭР	ЗД-П421 ЭР	ЗДУ-580 ЭРМ2 / ЗДУ-580 ЭРКМ2	ЗДУ-680 ЭРМ2 / ЗДУ-680 ЭРКМ2	ЗДУ-780 ЭРМ2 / ЗДУ-780 ЭРКМ2	ЗДУ-850 ЭРММ2 / ЗДУ-850 ЭРКМ2	ЗДУ-1100-2 ЭРММ2 / ЗДУ-1100-2 ЭРКМ2
Мощность, Вт	550	710	810	420	420	580	680	780	850	1100
Макс. число оборотов, об/мин	0-3000	0-2800	0-2800	0-3300	0-3300	0-3000	0-3000	0-3000	0-2800	0-1100/2800
Количество скоростей работы	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Частота ударов, уд/мин	0-48000	0-42000	0-42000	-	-	0-48000	0-48000	0-48000	0-44800	0-27000
Тип патрона	ключевой	ключевой	ключевой	ключевой	бесключевой	ключевой	ключевой	ключевой	ключевой	ключевой
Диаметр патрона, мм	1.5-13	1.5-13	1.5-13	0.8-10	0.8-10	1.5-13	1.5-13	1.5-13	1.5-13	1.5-13
Макс. Ø сверления (дерево), мм	20	20	20	20	20	20	20	20	25	35
Макс. Ø сверления (металл), мм	10	10	10	10	10	10	10	10	13	16
Макс. Ø сверления (бетон), мм	10	13	13	-	-	13	13	13	13	16
Режимы работы	сверление / сверление с ударом			сверление	сверление	сверление / сверление с ударом			сверление / сверление с ударом	
Размеры упаковки, см	28.5x27x7.5	32x28x8	32x28x8	24.5x23x8	24.5x23x8	32x28x8	32x28x8	32x28x8	34.5x27x8 / 42x34.5x12	39x28x10 / 42x34.5x12
Масса изделия, кг	1.8	2.0	2.1	1.3	1.3	2.0	2.0	2.1	2.8	3.3
Масса в упаковке, кг	2.1	2.5	2.5	1.6	1.6	2.4 / 2.9	2.4 / 3	2.5 / 3.1	3.3 / 4.4	3.9 / 4.9
Функции										
Реверс	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Электронная регулировка частоты вращения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Фиксация кнопки включения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Комплектация										
Ограничитель глубины сверления	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+
Дополнительная рукоятка	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+
Ключ	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+
Кейс	-	-	-	-	-	- / +	- / +	- / +	- / +	- / +



Качественный кулачковый патрон 13 мм



Электронная регулировка оборотов удобным колесиком, в широком диапазоне



Комплектация: дрель, рукоятка дополнительная, глубиномер, ключ патрона

Ударные шестерни из хромового сплава продлевают срок жизни ударного механизма



Функция сверления с ударом позволяет сверлить бетон

Изменение направления вращения (реверс) позволяет использовать изделие в качестве шуруповерта

Фиксация выключателя облегчает длительную работу

Дополнительная рукоятка для надежного удержания дрели

Изменение частоты вращения степенью нажатия на выключатель

810
Вт
Мощность

Электронная
регулировка
оборотов

13 мм
Кулачковый
патрон

Реверс



Клипса для крепления на ремне или кармане



Быстрозажимной патрон позволяет быстро менять инструмент



Мягкие накладки на рукоятке для комфорта

Подшипники качения
увеличивают точность сверления и повышают ресурс дрели

Клипса
для крепления на ремне



Шестерни изготовлены с высокой точностью из высокоуглеродистой стали, обладают повышенной надежностью и износостойкостью

Предустановка частоты вращения для более точного контроля работы

Угольные щетки с добавлением меди, графита и бронзы обладают увеличенным ресурсом

Помехоподавляющие фильтры исключают электромагнитное воздействие на электросеть

Фиксация выключателя во включенном положении для удобства при длительных работах

Электронная регулировка оборотов от малых (для аккуратного засверливания) до высоких (для быстрого сверления)

420
Вт
Мощность

ЭРГО
Удобство эксплуатации

Электронная
регулировка оборотов

20 мм
Макс. Ø сверления

МИГ
Бесключевой патрон



Надежное удержание дрели благодаря удобной дополнительной рукоятке



Фирменный вместительный кейс в комплекте



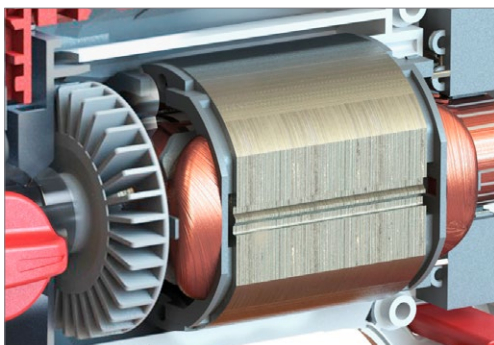
Изменение направления вращения (реверс) позволяет извлекать застрявшие сверла



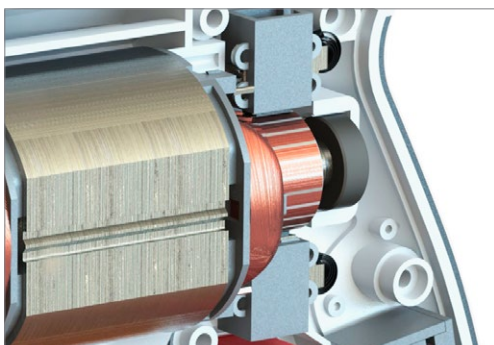
780 Вт Мощность	Т Ударное сверление	Электронная регулировка оборотов	Усиленные шестерни	Кейс
------------------------------	-------------------------------	---	---------------------------	-------------



Металлический корпус редуктора обеспечивает лучший теплоотвод и увеличивает надежность вследствие стабильности геометрических размеров



Мощный двигатель с запасом по перегрузке



Щетки с увеличенным сроком службы



Надежная конструкция на шариковых подшипниках

Благодаря двухскоростному редуктору можно обрабатывать различные материалы, используя необходимый инструмент

Ударные шестерни из хромового сплава продлевают срок жизни ударного механизма

Функция сверления с ударом позволяет сверлить бетон

Фирменная дополнительная рукоятка для надежного удержания дрели

Изменение направления вращения (реверс) позволяет использовать изделие в качестве миксера

Фиксация выключателя облегчает длительную работу

1100
Вт
Мощность

ИТ
Ударное сверление

Электронная регулировка оборотов

Усиленные шестерни

2
диапазона скоростей

Метал. редуктор