

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА **МШУ1-23-230**

МАСТЕР

Функциональные возможности

- зачистка, шлифовка и резка металла;
- обработка бетона, твердого камня, кирпича;
- возможность работы одной рукой;
- плавный пуск, обеспечивает комфорт при включении машины и ограничивает величину пускового тока;
- усиленная пылезащита электродвигателя, обеспечивает долговечность эксплуатации электротехники в тяжелых условиях;
- дополнительная виброгасящая ручка снижает усталость и напряжение в работе;
- самоотключающиеся щетки дают возможность автоматически отключать электропривод, предотвращая его выход из строя;
- шнур с резиновой изоляцией позволяет работать электротехником в сухих и влажных помещениях и может выдерживать повышенную механическую нагрузку;
- кнопка фиксации шпинделя для удобной и быстрой замены диска;
- двойная изоляция.



Технические характеристики

Потребляемая мощность	2300 Вт
Частота вращения (холостой ход)	6600 об/мин
Напряжение питания	220 В
Диаметр круга	230 мм
Резьба шпинделя	M14
Вес	4,6 кг



МАСТЕР

**УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
МШУ1-23-180**



Функциональные возможности

- зачистка, шлифовка и резка металла;
- обработка бетона, твердого камня, кирпича;
- плавный пуск, ограничение пускового обеспечивает комфорт при включении машины;
- выключатель с блокировкой от непривычного включения и фиксацией во включенном положении;
- быстросъемной кожух;
- усиленная пылезащита электродвигателя, обеспечивает долговечность эксплуатации электроинструмента в тяжелых условиях;
- обладает большим запасом мощности, низкой окружной скоростью, обеспечивает производительную и экономическую резку бетона и камня алмазными кругами;
- дополнительная виброгасящая ручка снижает усталость и напряжение в работе;
- самоотключающиеся щетки дают возможность автоматически отключать электропривод, предотвращая его выход из строя;
- шнур с резиновой изоляцией позволяет работать электроинструментом в сухих и влажных помещениях и может выдерживать повышенную механическую нагрузку;
- кнопка фиксации шпинделя для удобной и быстрой замены диска;
- двойная изоляция.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	2300 Вт
Частота вращения (холостой ход)	6600 об/мин
Напряжение питания	220 В
Диаметр круга	180 мм
Резьба шпинделя	M14
Вес	4,6 кг



**ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

ФИОЛЕНТ

**УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
МШУ4-23-180Э**

МАСТЕР

Функциональные возможности

- зачистка, шлифовка и резка металла;
- обработка бетона, твердого камня, кирпича;
- плавный пуск, ограничение пускового тока и защита от перегрузок исключают возможность перегрева двигателя;
- выключатель с блокировкой от непривычного включения и фиксацией во включенном положении;
- усиленная пылезащита электродвигателя, обеспечивает долговечность эксплуатации электроинструмента в тяжелых условиях;
- дополнительная виброгасящая ручка снижает усталость и напряжение в работе;
- самоотключающиеся щетки дают возможность автоматически отключать электропривод, предотвращая его выход из строя;
- шнур с резиновой изоляцией позволяет работать электроинструментом в сухих и влажных помещениях и может выдерживать повышенную механическую нагрузку;
- кнопка фиксации шпинделля для удобной и быстрой замены диска;
- двойная изоляция.



Технические характеристики

Потребляемая мощность	2300 Вт
Частота вращения (холостой ход)	8500 об/мин
Напряжение питания	220 В
Диаметр круга	180 мм
Резьба шпинделя	M14
Вес	4,2 кг



МАСТЕР

**УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
МШУ5-11-150Э**



Функциональные возможности

- зачистка, шлифовка и резка металла;
- обработка бетона, твердого камня, кирпича;
- плавный пуск, ограничение пускового тока и защита от перегрузок исключают возможность перегрева двигателя;
- ограничение оборотов холостого хода, для увеличения ресурса работы и экономии электроэнергии;
- выключатель с блокировкой от непривольного включения и фиксацией во включенном положении;
- усиленная пылезащита электродвигателя, обеспечивает долговечность эксплуатации электроинструмента в тяжелых условиях;
- поворотная основная ручка обеспечивает удобство работы электроинструментом;
- дополнительная виброгасящая ручка снижает усталость и напряжение в работе;
- самоотключающиеся щетки дают возможность автоматически отключать электропривод, предотвращая его выход из строя;
- шнур с резиновой изоляцией позволяет работать электроинструментом в сухих и влажных помещениях и может выдерживать повышенную механическую нагрузку;
- кнопка фиксации шпинделя для удобной и быстрой замены диска;
- двойная изоляция.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	110 Вт
Частота вращения (холостой ход)	6200 об/мин
Напряжение питания	220 В
Диаметр круга	150 мм
Резьба шпинделя	M14
Вес	2,5 кг



**ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

ФИОЛЕНТ

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
МШУЗ-11-150Э

МАСТЕР

Функциональные возможности

- зачистка, шлифовка и резка металла;
- обработка бетона, твердого камня, кирпича;
- усиленная пылезащита электродвигателя, обеспечивает долговечность эксплуатации электроинструмента в тяжелых условиях;
- дополнительная виброгасящая ручка снижает усталость и напряжение в работе;
- самоотключающиеся щетки дают возможность автоматически отключать электропривод, предотвращая его выход из строя;
- шнур с резиновой изоляцией позволяет работать электроинструментом в сухих и влажных помещениях и может выдерживать повышенную механическую нагрузку;
- кнопка фиксации шпинделя для удобной и быстрой замены диска;
- двойная изоляция.



Технические характеристики

Потребляемая мощность	1100 Вт
Частота вращения (холостой ход)	9000 об/мин
Напряжение питания	220 В
Диаметр круга	150 мм
Резьба шпинделя	M14
Вес	2,5 кг



МАСТЕР

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА **МШУ2-9-125З**



Функциональные возможности

- зачистка, шлифовка и резка металла;
- обработка бетона, твердого камня, кирпича;
- возможность работы одной рукой;
- плавный пуск, ограничение пускового тока и защита от перегрузок исключают возможность перегрева двигателя;
- усиленная пылезащита электродвигателя, обеспечивает долговечность эксплуатации электроинструмента в тяжелых условиях;
- дополнительная виброгасящая ручка снижает усталость и напряжение в работе;
- самоотключающиеся щетки дают возможность автоматически отключать электропривод, предотвращая его выход из строя;
- шнур с резиновой изоляцией позволяет работать электроинструментом в сухих и влажных помещениях и может выдерживать повышенную механическую нагрузку;
- кнопка фиксации шпинделя для удобной и быстрой замены диска;
- двойная изоляция.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	920 Вт
Частота вращения (холостой ход)	2000 - 10000 об/мин
Напряжение питания	220 В
Диаметр круга	125 мм
Резьба шпинделя	M14
Вес	1,6 кг



**ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

**БОРОЗДОДЕЛ
Б1-30****МАСТЕР****Функциональные возможности**

- плавная регулировка глубины паза;
- ступенчатая регулировка ширины паза при помощи шайб;
- дополнительная виброгасящая ручка снижает усталость и напряжение в работе;
- плавный пуск, ограничение пускового тока и защита от перегрузок исключают возможность перегрева двигателя;
- выключатель с блокировкой от непроизвольного включения и фиксации во включенном положении;
- фиксация шпинделя для удобной смены кругов;
- поворотная основная ручка обеспечивает удобство работы электроинструментом;
- ограничение оборотов холостого хода, для увеличения ресурса работы и экономии электроэнергии;
- возможность использования как МШУ с кругом 150 мм;
- шнур с резиновой изоляцией позволяет работать электроинструментом в сухих и влажных помещениях и может выдерживать повышенную механическую нагрузку;
- двойная изоляция.

**Технические характеристики**

Потребляемая мощность	1100 Вт
Частота вращения (холостой ход)	6200 об/мин
Напряжение питания	220 В
Максимальный диаметр круга	125 мм
Максимальная глубина паза	30 мм
Максимальная ширина паза	30 мм
Вес	3,5 кг



МАСТЕР

МИКСЕР-ДРЕЛЬ **МД1-11Э**



Функциональные возможности

- металлический двухступенчатый редуктор в алюминиевом корпусе;
- электронная регулировка частоты вращения с колесом предустановки оборотов;
- перемешивание различных видов строительных материалов: фасадной краски, дисперсионной краски, плиточного клея, бетона, смеси внешней штукатурки, структурной штукатурки, выравнивающей шпатлевки;
- при установке сверлильного патрона может использоваться как дрель;
- высокий крутящий момент дает возможность сверления отверстий большого диаметра;
- шнур с резиновой изоляцией позволяет работать электрическим инструментом в сухих и влажных помещениях и может выдерживать повышенную механическую нагрузку;
- двойная изоляция.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	1100 Вт
Частота вращения (холостой ход)	0-600 об/мин
Напряжение питания	220 В
Внутренняя резьба шпинделя	M14
Зажимная шейка диаметром	57 мм
Патрон	16 мм
Крупность заполнителей бетонной смеси	10 мм
Максимальный диаметр сверления:	
• в древесине	40 мм
• в стали	16 мм
Вес	4,7 кг



**ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

ФИОЛЕНТ

ДВУХСКОРОСТНАЯ УДАРНАЯ ДРЕЛЬ **МСУ-9-16-2РЭ**

МАСТЕР

Функциональные возможности

- металлический двухступенчатый редуктор в прочном алюминиевом корпусе;
- электронная регулировка частоты вращения с колесом предустановленных оборотов;
- сверление отверстий в бетоне, кирпиче, камне, древесине, в режиме сверления с осевым ударом и без удара;
- завинчивание и отвинчивание винтов и шурупов в режиме сверления при правом и левом вращении шпинделя соответственно;
- перемешивание материалов различной степени вязкости на первой скорости;
- двойная изоляция.



Технические характеристики

Потребляемая мощность	1050 Вт
Частота вращения (холостой ход):	
• 1 скорость	0-800 об/мин
• 2 скорость	0-2000 об/мин
Напряжение питания	220 В
Диаметр сверления (макс.):	
• в древесине	30 мм
• в бетоне	24 мм
• в металле	16 мм
Вес	2,4 кг



МАСТЕР

ДРЕЛЬ
МС8-16-РЭ



Функциональные возможности

- металлический трехступенчатый редуктор в прочном алюминиевом корпусе обеспечивает высокий крутящий момент;
- электронная регулировка частоты вращения с колесом предстаконки оборотов;
- сверление отверстий большого диаметра и большой глубины в таких материалах как пластик, композит, ДВП, ДСП, многослойные материалы, камень, силикат, керамика и др.
- работа с коронками (60-80 мм);
- высокий крутящий момент дает возможность выполнять тяжелые работы;
- закручивание и выкручивание больших шурупов (до 8 мм.) без предварительного сверления;
- работа с дюбелями сверлами с изменяющимся диаметром, со сверлами Форстнера и др.
- перемешивание материалов различной степени вязкости: штукатурные, бетонные и другие смеси (до 20 кг.); сухие строительные смеси, лаки, краски;
- нарзание резьбы большого диаметра;
- двойная изоляция.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	900 Вт
Частота вращения (холостой ход)	0-600 об/мин
Напряжение питания	220 В
Патрон	16 мм
Диаметр сверления (макс.)	
▪ в древесине	35 мм
▪ в металле	16 мм
Вес	1,9 кг



**ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

ФИОЛЕНТ

плоскошлифовальная машина
МПШ4-28

МАСТЕР

Функциональные возможности

- запатентованная конструкция;
- обработка изделий из древесины, пластика и металла;
- встроенная система сбора пыли через шлифовальную платформу;
- возможность подключения пылесоса;
- чистовая и грубая шлифовка, полировка плоских поверхностей;
- удаление ржавчины и лакокрасочных покрытий;
- удобная замена и тугое натяжение шлифовальной шкурки;
- работа со всеми типами шлифовальной шкурки;
- минимальная вибрация для работы без усталости длительное время;
- минимальный вес позволяет с легкостью работать инструментом на потолочных и вертикальных поверхностях;
- двойная изоляция.



Технические характеристики

Потребляемая мощность	600 Вт
Частота колебаний шлифовальной платформы при номинальной нагрузке	6000 об/мин
Напряжение питания	220 В
Амплитуда колебаний шлифовальной платформы	5 мм
Размер шлиф. платформы	115x225 мм
Вес	2,5 кг



МАСТЕР

**ЭЛЕКТРОЛОБЗИК
ПМ5-720Э**



Функциональные возможности

- металлический корпус редуктора;
- большая глубина пропила (до 115 мм по дереву);
- 4-х ступенчатая регулировка маятникового хода повышает производительность и удлиняет срок службы пилки;
- электронная регулировка числа ходов пилки под конкретный материал;
- пиление материалов по углом от -30° до 45° к поверхности;
- ведение опорным роликом и накладками по бокам пилки для точных пропилов;
- антифрикционная накладка;
- точечная подсветка зоны реза;
- двойная изоляция.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	720 Вт
Частота ходов	0-2800 ход/мин
Напряжение питания	220 В
Глубина пропила (макс.):	
• в древесине	115 мм
• в алюминии	20 мм
• в стали	10 мм
Амплитуда хода	26 мм
Вес	2,25 кг



**ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

ФИОЛЕНТ

**ПИЛА ДИСКОВАЯ
ПД4-54**

МАСТЕР

Функциональные возможности

- блокировка от случайного включения;
- возможность подключения пылесоса;
- амортизирующая накладка на основной рукоятке;
- регулировка глубины пропила;
- пиление под углом до 45 град.
- плавающий защитный кожух пильного диска;
- запас мощности;
- возможность крепления линейки;
- двойная изоляция.



Технические характеристики

Потребляемая мощность	1100 Вт
Частота вращения (холостой ход)	5000 об/мин
Напряжение питания	220 В
Глубина пропила (макс.):	
• под углом 90 °	54 мм
• под углом 45 °	34 мм
Диаметр диска:	
• внешний	160 мм
• посадочный	20 мм
Угол реза	45-90°
Вес	3,6 кг



МАСТЕР

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
МШУ1-23-230 (Э)



Потребляемая мощность	2300 Вт
Напряжение питания.....	220 В
Диаметр круга.....	230 мм
Резьба шпинделя	M14
Частота вращения (холостой ход).....	6500 об/мин
Вес	4,6 кг

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
МШУ5-11-150 (Э)



Потребляемая мощность	1100 Вт
Напряжение питания.....	220 В
Диаметр круга.....	150 мм
Резьба шпинделя	M14
Частота вращения (холостой ход).....	6200 об/мин
Вес	2,5 кг

УГЛОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
МШУ4-23-180 (Э)



Потребляемая мощность	2300 Вт
Напряжение питания.....	220 В
Диаметр круга.....	180 мм
Резьба шпинделя	M14
Частота вращения (холостой ход).....	8400 об/мин
Вес	4,1 кг

ДРЕЛЬ
МС8-16-РЭ



Потребляемая мощность	900 Вт
Напряжение питания.....	220 В
Диаметр сверления	
• в металле.....	6 мм
• в древесине	35 мм
Частота вращени (холостой ход)	0-600 об/мин
Вес	2,4 кг

ДВУХСКОРОСТНАЯ УДАРНАЯ ДРЕЛЬ
МСУ9-16-2РЭ



Потребляемая мощность	1050 Вт
Напряжение питания.....	220 В
Диаметр сверления	
• в бетоне.....	24 мм
• в металле.....	16 мм
• в древесине	30 мм
Частота вращени	
• 1 скорость	0-800 об/мин
• 2 скорость	0-2000 об/мин
Вес	2,4 кг

МИНСЕР-ДРЕЛЬ
МД1-11Э



Потребляемая мощность	1100 Вт
Напряжение питания.....	220 В
Внутренняя резьба шпинделя	M14
Зажимная шейка с диаметром	57 мм
Патрон.....	16 мм
Диаметр сверления	
• в металле.....	16 мм
• в древесине	40 мм
Частота вращени (холостой ход)	0-600 об/мин
Вес	4,7 кг

**ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ
ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

ФИОЛЕНТ

