

## ПЛИТКОРЕЗЫ

ML-180/500

ML-180/700



Технический паспорт  
и инструкция по эксплуатации





Описание соответствия

Тип	Обозначение	Артикул
Станок камнерезный	<b>ML-180/500</b>	600083
	<b>ML-180/700</b>	600084

Соответствует следующим директивам и европейским стандартам

- *European Machinery Directive 2006/42/EC*
- *"LOW VOLTAGE" 2006/95/EC*
- *Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC*
- *EN 12418 – Masonry and stone cutting-off machines – Safety*
- *ГОСТ 27.410-87*

## 1 Краткое описание

- Станок электрический является универсальным оборудованием, предназначенным для резки всех видов натуральной и искусственной керамической облицовочной, напольной и тротуарной плитки.
- Подача заготовки и скорость подачи резания осуществляется ручным усилием.
- Избыточная скорость подачи может привести к поломке электродвигателя.
- Станок не является прецизионным.
- Электрический двигатель привода обеспечивает необходимую мощность для резки любого типа натуральной и искусственной плитки.
- Конструкция станка позволяет производить резание, как прямолинейно, так и под углом 45 градусов.
- Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, тех. обслуживанием и ремонтом.

## 2 Требования по технике безопасности

- Ознакомьтесь с инструкцией перед эксплуатацией.
- Убедитесь в надежности установки станка.
- Помещение, в котором устанавливается станок, должно быть хорошо проветриваемым, просторным и освещенным.
- Категорически запрещено устанавливать оборудование вблизи легковоспламеняющихся жидкостей и предметов.
- Всегда работайте в защитных очках, обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам, работайте с применением наушников для уменьшения воздействия шума. При длительной работе рекомендуется использовать виброзащитные рукавицы.
- Недопустимо использовать материал непредусмотренный производителем для обработки на данном оборудовании.
- Держите руки на безопасном расстоянии от режущего инструмента.
- Проверьте узлы и соединения станка на работоспособность. В случае необходимости отрегулируйте.
- Не пытайтесь остановить или притормозить диск руками.
- Контролируйте исправность деталей станка, соединений подвижных деталей, правильность установок под планируемые операции. Любая неисправная деталь должна немедленно ремонтироваться или заменяться.
- Не тяните за шнур питания при выключении из розетки и не наступайте на него.
- Не касайтесь мокрыми руками токоведущих частей станка.
- Убедитесь в наличии заземления. Категорически запрещено работать без заземления.
- Не производите уборку станка при включенном питании или работающем двигателе.
- Перед началом работы убедитесь в исправности режущего инструмента и надежности его крепления на валу.
- Используйте режущий инструмент, только предусмотренный производителем для данного типа оборудования. Использование инструмента с другими техническими параметрами может привести к разрыву диска.
- В качестве охлаждающей жидкости используйте только холодную воду без химических примесей и песка.

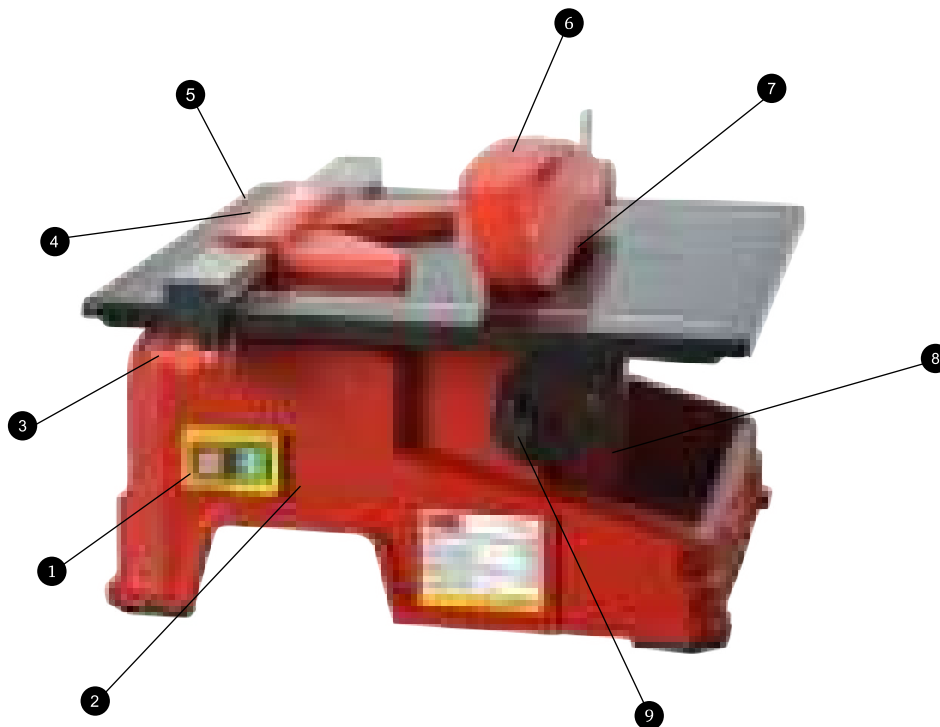
- Следите за уровнем охлаждающей жидкости.
- Работайте только с охлаждающей жидкостью. Сухой рез может стать причиной серьезных поломок в системе станка.
- Не допускайте попадания воды на токоведущие части станка.
- При работе на станке используйте диэлектрический коврик или деревянную решетку.
- При смене режущего инструмента используйте защитные рукавицы.
- При окончании работы отключите станок от эл.сети.

Если вам что-то показалось не нормальным в работе станка, немедленно прекратите его эксплуатацию.

- Производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений, для повышения эффективности работы оборудования.

### 3 Спецификация

Станок предназначен только для мокрой резки керамической, керамогранитной, мраморной плитки. Любые изменения в конструкцию станка, не могут быть произведены без предварительного соглашения с производителем.



1	Выключатель	6	Защитный кожух
2	Корпус	7	Алмазный диск
3	Фиксатор направляющей планки	8	Кожух диска
4	Угловой упор	9	Фиксатор наклона стола
5	Рабочий стол		

#### 4 Технические характеристики

Характеристики	ML-180/500	ML-180/700
Двигатель, мощность, напряжение	Электрический 500 Вт 220В	Электрический 700 Вт 220В
Электрическая защита	IP54	IP54
Скорость вращения	2950об/мин	2950об/мин
Уровень шума	92dB(A) (ISO EN 3744)	92dB(A) (ISO EN 3744)
Уровень вибрации	2.3m.s <sup>-2</sup> (EN12418)	2.3m.s <sup>-2</sup> (EN12418)
Макс. диаметр диска	180мм	180мм
Посадочное отверстие	22,23мм	22,23мм
Макс. глубина пропила	34мм	34мм
Макс. длина пропила	неограниченно	неограниченно
Вес	7кг	8кг
Размер рабочего стола	330x360мм	395x385мм

## 5 Транспортировка

Перед транспортировкой выполните следующие действия:

- Снимите диск.
- Слейте воду из поддона.

## 6 Хранение

Перед хранением выполняйте следующие инструкции:

- Почистите станок.
- Слейте и почистите поддон для воды.

## 7 Установка и замена режущего диска

Для установки нового диска выполняют следующие инструкции:

- Выключите станок и отсоедините кабель питания из розетки
- Открутите винты кожуха диска. Затем снимите съемную часть кожуха.
- Ослабьте шестигранную гайку на валу двигателя и снимите прижимной фланец.
- Очистите вал и фланец, проверьте на отсутствие износа.
- Установите новый диск. Убедитесь, что вращение правильное и посадочное отверстие диска соответствует диаметру вала.
- Установите прижимной фланец.
- Затянуть гайку на валу двигателя.
- Установите съемную часть защитного кожуха на место. Затяните винты.

## 8 Ввод в эксплуатацию

Перед началом эксплуатации необходимо быть предельно внимательным:

- Убедитесь, что защитный кожух закрыт.
- Убедитесь, что диск не касается стола при любом положении.
- Наполните поддон чистой водой.

## 9 Пуск

Для начала работы нужно нажать зеленую кнопку.  
Чтобы остановить машину, нажмите красную кнопку.

***Если одно из этих условий нарушено, незамедлительно остановите работу станка!***

## 10 Техническое обслуживание

*При каждом включении необходимо:*

- очистить станок от пыли и грязи
- очистить электрооборудование
- проверить надежность питающего кабеля
- проверить надежность винтовых соединений
- проверить надежность крепления режущего инструмента

*Ежемесячно:*

- производить влажную чистку
- производить комплексную проверку питающего кабеля
- обеспечить надежную затяжку резьбовых соединений
- проверять крепление узлов и механизмов
- проверять точность настройки параметров станка
- производить смазку подшипниковых узлов

*Каждые три месяца:*

- производить полную чистку оборудования
- обеспечивать надежное крепление узлов и механизмов
- производить смазку подшипниковых узлов
- контроль работы и чистка пускателя, электрических соединений и разъемов
- контроль износа движущихся частей станка

*Каждые шесть месяцев:*

- комплексная проверка питающего кабеля
- обеспечивать надежную затяжку резьбовых соединений
- обеспечивать надежность защитных кожухов



## 11 Возможные неисправности и способ их устранения

Перед тем как устранить какую-то неисправность, убедитесь в том, что станок полностью отключен от электричества.

**Внимание! Любые работы по исправлению неисправностей должны осуществляться только квалифицированным электриком.**

Неисправность	Возможные причины	Решение
Станок не работает	Нет электричества	Проверить соединение кабеля, убедиться что вилка исправна
	Дефект кабеля	Поменять кабель
	Дефект пускателя	Поменять пускатель
	Дефект двигателя	Поменять двигатель
Двигатель останавливается во время резки (срабатывает защита от перегрева)	Неправильно подобран диск	Поменяйте диск
	Дефект диска	Поменяйте диск
	Изношенный диск	Поменяйте диск
	Слишком быстрая резка	Пилите медленно
	Слишком большое давление на диск	Пилите медленно

