



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕЗАК  
ДЛЯ ВСПЕНЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

**MESSER M1**



Инструкция по эксплуатации



## УСТРОЙСТВО

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Клавиша включения                        |
| 2 | Регулировка температуры                  |
| 3 | Фиксаторы режущего лезвия для штробления |
| 4 | Прижимные пластины                       |
| 5 | Металлический крючок                     |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

6	Электрический резак	1 шт.
7	Режущий нож прямой	1 шт.
8	Режущий нож для штробления	1 шт.
9	Нож-трансформер (прямой)	1 шт.
10	Проволочная щетка для чистки	1 шт.
11	Угловой шестигранный ключ	1 шт.
12	Пластиковый кейс	1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность (Вт)	320
Напряжение (В)	220
Допускается непрерывный режим работы	+
16-ти ступенчатая регулировка температуры	+
Максимальная температура нагрева (°C)	500
Длина (мм)	340
Ширина (мм)	44
Вес (г)	610

### ВНИМАНИЕ!

Прочтите внимательно эту инструкцию перед началом работы.

Выполняйте все указанные меры предосторожности, чтобы не причинить вред себе, другим людям и не повредить другие предметы.

Следуйте указаниям этих инструкций, чтобы не повредить инструмент.

## НАЗНАЧЕНИЕ

M1 это первый резак в мире с воздушной системой охлаждения.

M1 работает в 2 раза быстрее всех известных аналогов для резки плит из пенополистирола (EPS)

M1 это первый ручной электрический резак, способный работать в непрерывном режиме.

Электрический резак **MESSER M1** – это профессиональный инструмент для горячей резки вспененных материалов. Резак нагревается за считанные секунды и дает возможность оператору регулировать температуру нагрева.

Еще никогда работа не была такой простой, удобной и неутомительной.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электрический резак **MESSER M1** с легкостью режет пенополистирол (EPS), экструдированный полистирол (XPS), полиэтилен, сшитый полиэтилен, полипропилены и многие другие виды пенопластов и материалов.

Информацию о безопасной и правильной резке различных материалов рекомендуем запрашивать у их производителя.

## УСТАНОВКА РЕЖУЩЕГО ЛЕЗВИЯ

Перед установкой или снятием лезвия всегда выключайте резчик из сети.

Дождитесь пока лезвие, фиксаторы лезвия и установочные винты остынут.

**Предупреждение 1:** Режущее лезвие имеет сильно заостренный край для аккуратного разрезания. Всегда выполняйте разрез в направлении заостренного края.

1. Ослабьте винты на фиксаторах режущего лезвия при помощи ключа.
  2. Сдвиньте лезвие до упора под прижимные пластины.
  3. Надежно затяните винты, чтобы обеспечить надлежащее электрическое соединение.
- Не перетягивайте винты!**
4. После установки и фиксации режущего лезвия, подключите резак к стандартному источнику питания 220В.
  5. Регулятор температуры имеет 16 позиций, которые соответствуют градуированным насечкам на поверхности. Чем меньше насечка, тем меньше температура.

**ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется использовать постоянно на полной мощности, приведет к быстрому износу ножа.**

**Предупреждение 2:** Чрезмерная температура и выделение тепла могут привести к перегреву фиксаторов режущего лезвия, и, в последствии, к повреждению резака. Устанавливайте только такой уровень температуры (выходной мощности), который необходим для выполнения правильного разреза.

**Режущее лезвие не должно нагреваться докрасна, чтобы перемещаться по пенопласту.**

## НОЖ-ТРАНСФОРМЕР (ПРЯМОЙ)

В комплект поставки входит нож-трансформер (прямой нож 29,5 см), предназначенный для фигурной резки материалов. Оператор самостоятельно придает ножу требуемую форму, устанавливает его в резак и приступает к работе.

## РАБОТА С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ РЕЗАКОМ

Установите среднюю температуру, подведите режущее лезвие к краю пенопласта и нажмите на клавишу включения.

Оптимальная резка должна быть практически бездымной.

**СОВЕТ!** Для достижения наилучших результатов предварительно попрактикуйтесь на негодных для использования кусках пенопласта.

При резке пенопласта лучше сохранять температуру и скорость резки постоянной. Если во время резки появляется дым, значит, скорость резки низкая, или лезвие слишком горячее, что может привести к слишком большому, неравномерному разрезу. Это можно исправить за счет снижения температуры, а также периодических отпусков клавиши включения во время выполнения разреза.

При увеличении сопротивления пенопласта при резке, нажмите на клавишу еще раз. Режущее лезвие достигает заданной температуры в течение нескольких секунд.

Вы можете выполнить разрез с минимальной задымленностью, используя данный процесс. Резка этим способом также продлит срок службы резака.

Отпуск клавиши за несколько сантиметров до конца разреза позволит сохранить режущее лезвие чистым и избежать образования на нем наростов (нагара).

### Указания и предупреждение 3:

1. Информацию о температурах возгорания и токсичности материалов, с которыми вы работаете, вы можете получить, изучив паспорта безопасности материалов производителя.
2. Всегда работайте с горячим резаком **MESSER M1** в хорошо проветриваемом помещении.

3. Не сжигайте избыточный остаток материала на режущем лезвии. Лезвие будет перегреваться, деформироваться и потенциально влиять на перегрев резака.
4. Не подносите нагретое лезвие близко к коже, одежде или другим воспламеняющимся материалам.
5. После выполнения работы дайте режущему лезвию остывь. Раскаленное лезвие может причинить травму или вызвать ожог открытой поверхности тела.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Постоянное использование электрического резака **M1** может привести к образованию наростов пенопласта на режущем лезвии и латунных фиксаторах.

Избыточный нарост материала ухудшает теплопроводность и производительность лезвия. Латунные фиксаторы лезвия и само лезвие необходимо тщательно очищать проволочной щеткой.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на электрический резак **MESSER M1** составляет 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

111024, г. Москва, Андроновское шоссе, дом 26, стр.4.

Тел. (495)710-88-01; (495)230-03-28

E-mail: [stock@messer.su](mailto:stock@messer.su)

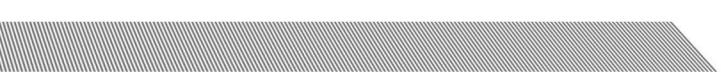
[www.messer.su](http://www.messer.su)





## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---



## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---



[www.messer.su](http://www.messer.su)