

## Гравировальный аппарат GG 12

Уважаемый покупатель!

Прежде, чем приступить к работе с гравировальным аппаратом, пожалуйста внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и прилагаемыми правилами техники безопасности.

### Обратите внимание на следующие условия:

PROXXON не берёт на себя ответственности за повреждения, возникающие вследствие:

- Действий, не соответствующих обычным методам использования;
  - использования для операций, которые не упоминаются в этой инструкции;
  - несоблюдения правил техники безопасности
- Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения вследствие:
- производственных ошибок или
  - неправильной эксплуатации и обслуживания.

В целях Вашей безопасности соблюдайте, пожалуйста, указанные в этом руководстве правила

Используйте для ремонта только оригинальные запчасти фирмы PROXXON

Фирма оставляет за собой право на конструктивные изменения без предварительного уведомления

- ◆ Не оставляйте прибор включенным.
- ◆ Разрешайте работать с прибором детям только под присмотром взрослых.
- ◆ Надевайте защитные очки.
- ◆ Надежно закрепляйте обрабатываемые детали малого размера.
- ◆ Содержите рабочее место в порядке.
- ◆ Не допускайте перегрузки прибора - его мощность всего 18 Вт!
- ◆ Надежно закрепляйте сменный инструмент.
- ◆ Используйте только качественный, калиброванный сменный инструмент.

### Внимание!

**Перед первым применением обкатать без нагрузки в течение 5-10 мин.**

### Описание прибора

---

Гравировальный аппарат GG 12 предназначен для гравировки по стеклу, керамике, акрилу, а также стали. Он прост в обращении и после небольшой практики результат Вашей работы принесет настоящее удовольствие.

### Комплект поставки (только 28 635)

- 1 гравировальный аппарат GG 12
- 1 блок питания, модель SNG
- 1 абразивный алмазный бор, сфера, диаметр 1,0 мм
- 1 абразивный алмазный бор, сфера, диаметр 0,8 мм
- 1 абразивный силикон-карбидный бор, конус
- 1 абразивный силикон-карбидный бор, пуля
- 1 пробный стеклянный стакан
- 1 упаковочный чемодан

### Примечание:

Используйте в качестве блока питания только прилагаемый блок (модель SNG) или выпускаемые фирмой PROXXON блоки питания, модели NG 2/E и NG 5/E

### Технические характеристики

---

Двигатель постоянного тока, напряжение: от 12 до 18в.

Потребляемая мощность: макс. 25 Вт  
Номинальное потребление тока: 0,5 А  
Шарикоподшипники  
Принудительное охлаждение  
Скорость : 20 000 об/мин.  
Микро-выключатель (кнопка) на аппарате  
Корпус из усиленного стекловолокном полиамида  
Витой шнур питания с вилкой Микромот, длиной 100 см  
Изолирующий трансформатор  
Уровень шума: ≤ 70 dB (A).  
Предохранитель  
Изоляция по 2 классу  
Для использования только в помещениях с нормальной влажностью

Рис. 1

**Примечание:** Использовать сменный инструмент только с диаметром хвостовика 2,35 мм. Устанавливать хвостовик сменного инструмента плоскогубцами в зажим прибора до упора.

Никогда не перегружайте гравёрный аппарат, прикладывая избыточное давление. Всегда помните, что мощность обеспечивается скоростью вращения, а не контактным давлением!

### Эксплуатация:

---

Включить прибор и держать его как авторучку, слегка сжимая. Упереться локтем руки в поверхность стола или в тело. Рекомендуем использовать рисунки после некоторой практики. Рисунок крепится на обратную сторону стекла кусочками скотча. Сначала провести контур рисунка алмазным абразивным бором, затем матировать нужную поверхность силикон-карбидным бором.

### Всегда помните!

Для начала следует брать простые поверхности для гравировки, подкладывая рисунок на темном фоне для лучшей контрастности.

### Уход и обслуживание

---

Гравировальному аппарату требуется лишь периодическая очистка, никакого особенного ухода не нужно. При условии соблюдения требований данной инструкции, прибор прослужит Вам долгие годы.

### Гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляет

#### ООО "ПАРАДОКС"

197046, г. Санкт-Петербург  
ул. Малая Посадская, дом 5 (во дворе).  
тел/факс (812) 232 3883, тел: (812) 230 30 48

e-mail: paradox@paradox.spb.ru,  
<http://www.paradox.spb.ru>

**PROXXON**  
**Граверный аппарат GG 12**  
**28 592 (28 635 в наборе)**