

# **ГОМОГЕНИЗАТОР ЛАБОРАТОРНЫЙ**

**MASTICATOR BASIC**

2001

### **Технические характеристики**

Максимальная вместимость пакета (образец + растворитель)	400 мл
Минимальная вместимость пакета (образец + растворитель)	80 мл
Количество ударов в минуту	250
Минимальное время гомогенизации	15 секунд
Максимальное время гомогенизации	90 секунд
Электропитание	220В, 0.3А, 50Гц
Габариты	400x270x240 мм
Вес	19 кг
Гарантийный период	12 месяцев

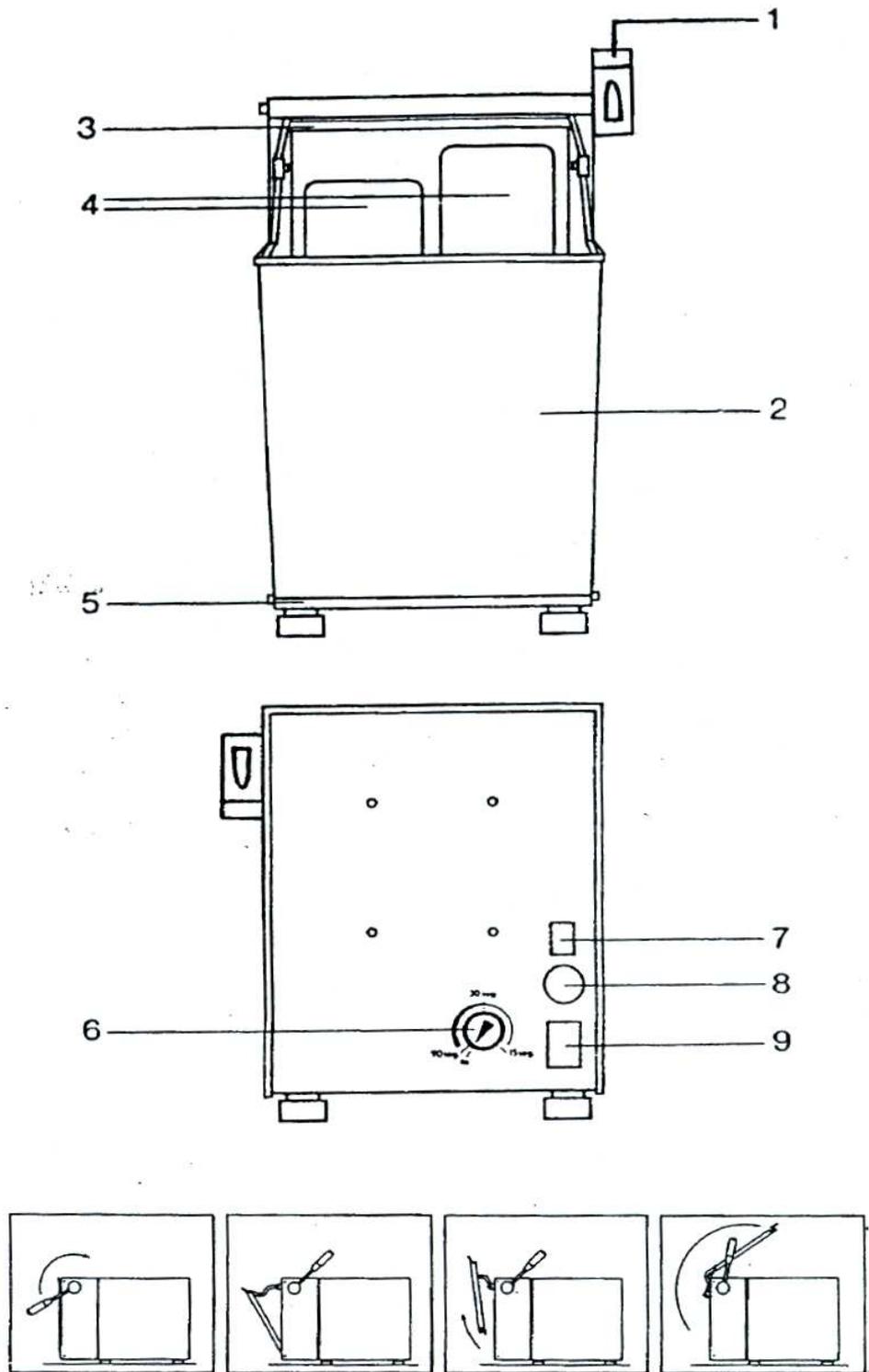
### **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ РИС 1.**

1. Рычаг для открывания крышки
2. Крышка рабочего отсека гомогенизатора
3. Верхняя упорная планка
4. Лопатки гомогенизатора
5. Нижняя упорная планка.

### **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ РИС 1.**

6. Таймер (Переключатель времени гомогенизации)
7. Выключатель питания
8. Предохранитель
9. Гнездо для кабеля электрического питания 220 В, 50 Гц

Рис.1



## **Инструкция по эксплуатации**

1. Установить время гомогенизации, вращая ручку таймера [6], расположенную на задней стенке прибора. Для гомогенизации большинства образцов достаточно 30 секунд.
2. Внести материал и растворитель в гомогенизационный пакет. Общий объем содержимого пакета не должен превышать 400 мл.
3. Открыть крышку гомогенизатора [2], подняв вверх запирающий рычаг [1]. Внизу крышка [2] должна быть посажена на нижний упор [5].
4. Поместить пакет в рабочий отсек гомогенизатора так, чтобы нижний край пакета полулежал на нижнем упоре [5]. Придерживая пакет одной рукой так, чтобы он выступал сверху крышки на 5 см, закрыть крышку [2] запирающим рычагом [1].
5. Как только рабочий отсек закрывается запирающим рычагом [1], включается мотор и ударами рабочих поршней [4] образец гомогенизируется в пакете. При этом пакет герметично закрывается давлением крышки [2] на верхний упор [3].
6. После окончания гомогенизации мотор выключится. Придерживая пакет одной рукой, поднять вверх запирающий рычаг [1]. Достать пакет из рабочего отсека.

Если таймер поставлен в положение  $\infty$ , время работы мотора не задано, и мотор будет работать «бесконечно». В этом случае отключение мотора пользователем производится в любое время поднятием запирающего рычага [1] вверх (одновременно с открытием крышки [2] рабочего отсека).

Для удобства очистки рабочего отсека (по мере необходимости) крышка [2] снимается с нижнего упора [5] и откидывается на верхнюю стенку прибора, как показано на рисунке внизу.