



## Инструкция по эксплуатации

### **Пневматический пресс Famiglia Family PEА**

#### Описание прибора

Пневматический пресс класса PEА оснащен мембраной, с помощью которой, под давлением воздуха происходит отжим фруктов и другого сырья.

Пресс состоит из внутренней резиновой мембраны, корпуса из нержавеющей стали (цилиндра с отверстиями) и двух крышек из сплава алюминия (верхней крышки и основания), соединенных при помощи центрального осевого штифта из нержавеющей стали. Все материалы, соприкасающиеся с продуктами питания, соответствуют европейским стандартам качества.

Устройство давления пресса оборудовано предохранительным клапаном для автоматического снижения давления в случае превышения допустимого значения 3,0 бар.



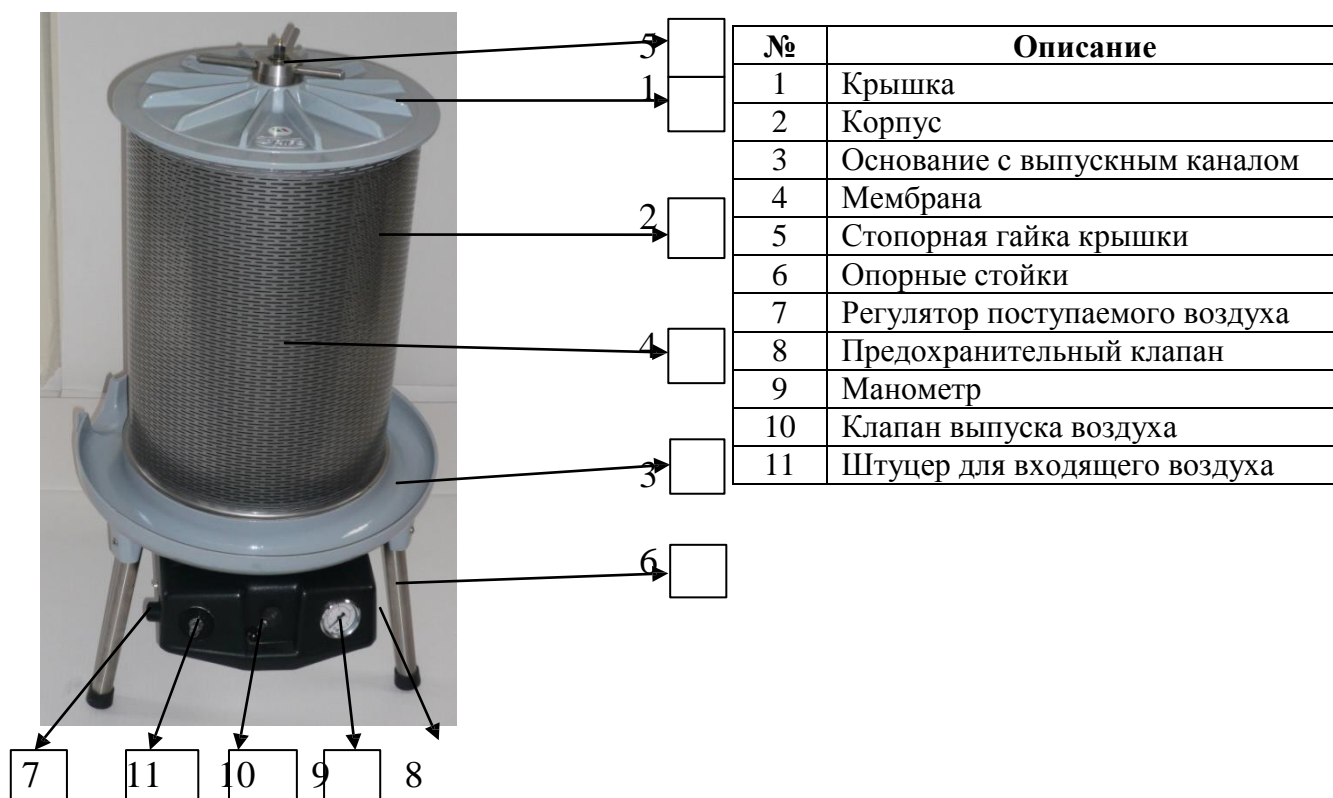
#### Технические характеристики

Модель		PEА20	PEА 40
Внешний диаметр корпуса	D1 (мм)	270	350
Высота корпуса	h (мм)	385	475
Номинальный объем	(L)	20	40
Внешний диаметр мембраны	D2 (мм)	139	190
Максимально допустимое давление	PS (бар)	3,0	3,0
Допустимая температура (max/min)	TS (C°)	-10/+50	-10/+50
Вес	(кг)	20	26
Общая высота	H (мм)	800	920
Расстояние до выпускного канала	h1 (мм)	300	300
Внешний диаметр основания	D (мм)	410	480

## Меры безопасности

- Применяйте пресс в соответствии с предельными данными, указанными на фирменной табличке устройства.
- Используйте в месте удаленном от внешнего огня, нагревательных приборов и легко воспламеняемых веществ.
- Периодически проверяйте работу предохранительного клапана, который должен открываться в случае превышения допустимого давления 3,0 бар (во время спуска воздуха max. 3,3 бар). В случае поломки или неисправной работы клапана, необходимо его заменить. Ни при каких условиях не удаляйте герметичную прокладку.
- Входное давление воздуха не должно превышать значение 3,0 бар. В случае если давление выше указанного значения, регулируйте входное давление с помощью редукционного клапана.
- Предохраняйте мембрану пресса от воздействия острых предметов, а также прямого солнечного света.

## Сборка и эксплуатация прибора



1. Прикрутите опорные стойки (6) к основанию (3).
2. Тщательно промойте пресс водой.
3. Установите корпус (2) на основание (3).

4. Прикрепите мешок (не указан на рисунке) и расположите его внутри корпуса на дне.
5. Наполните мешок сырьем для отжима и стяните его края.
6. Установите крышку (1) на вершину корпуса, закрепите шайбу на осевой штифт, плотно закрутите стопорную гайку (5).
7. Установите брызговик (не указан на рисунке) над крышкой.
8. Поместите поддон под сливной канал для сока (3).
9. Подсоедините пресс к подаче воздуха сети при помощи быстроразъемного соединения 1/4”.
10. Откройте клапан пуска воздуха (7), медленно доведите давление до max. 3,0 бар.
11. Из корпуса сок попадает в коллектор, а затем в сливной канал.

**Примечание:** чтобы увеличить количество произведенного сока, подождите, пока стечет весь сок, затем надавите снова, открывая и закрывая клапан подачи воздуха так, чтобы давление не превышало 3,0 бар.

12. После окончания работы, откройте клапан выпуска воздуха (10), освободите мембрану (4). Для этого удерживайте поршень над стопорной гайкой нажатым так, чтобы мембрана наполнилась воздухом.
13. Когда воздух перестанет выходить и датчик давления воздуха покажет «0» - стопорная гайка, шайба и крышка могут быть удалены.
14. Как только весь сок стечет, удалите брызговик, выньте мешок с остатками мякоти и очистите его.

**Примечание:** чтобы получить максимальное количество сока, соберите отжатую мякоть и используйте ее снова.

Пневматический пресс фирмы GRIFO не требует особого ухода. После использования тщательно промойте пресс водой. Хранить вдали от воздействия прямого солнечного света.