

Самогонные аппараты
от производителя

АППАРАТ
ДАЧНЫЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение аппарата	1
2. Нормативные требования	1
3. Аппарат «ДАЧНЫЙ»	2
3.1. Комплект поставки.....	3
3.2. Инструкция по сборке	4
4. Технические характеристики	5
5. Правила и меры предосторожности	7
6. Возможные причины нестабильной работы аппарата и методы их устранения	8
7. Ответственность производителя.....	9
8. Свидетельство о приёмке	9

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Претензии по качеству рассматриваются в соответствии с действующим законодательством.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Аппарат «**ДАЧНЫЙ**» соответствует нормативной документации и признан годным для эксплуатации.

15л	23л	30л	40л

Дата упаковки _____

ОТК

Дата продажи _____

МП

личная
подпись

расшифровка
подписи

6. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕСТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ АППАРАТА И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЙ

Признаки нестабильной работы аппарата	Причины	Методы устранения причин
Утечка (травление) пара.	Слабая фиксация узлов аппарата.	Протяжка резьбовых элементов узлов аппарата.
	Износ манжет в соединениях узлов аппарата.	Замена манжет.
Выхлоп пара (жидкости) на выходе холодильника, вибрация аппарата.	Импульсный (непостоянный) нагрев перегоняемой жидкости.	Регулировка нагревательного оборудования.
	Нестабильная подача охлаждения в холодильник.	Регулировка подачи воды.
	Переохлаждение холодильника.	Регулировка температуры воды.
	Высокое содержание спирта в перегоняемой жидкости.	Разбавление сырья жидкостью с меньшей крепостью (только после отключения нагревательного оборудования и охлаждения перегоняемой жидкости до температуры менее 50°C).
Гидроудар в ёмкости.	Превышение допустимого уровня перегоняемой жидкости.	Слив жидкости до допустимого уровня (не более 2/3 от объёма ёмкости).
	Засор системы отвода паров.	Промывка аппарата после каждого использования; процеживание перегоняемой жидкости.
Низкая скорость выхода продукта.	Недостаточная температура перегоняемой жидкости.	Нагрев перегоняемой жидкости до минимальной температуры 78°C.
	Недостаточное охлаждение холодильника.	Регулировка подачи и температуры воды.

1. НАЗНАЧЕНИЕ АППАРАТА

Аппарат предназначен для получения очищенной жидкости методом дистилляции – испарения жидкой смеси путём непрерывного отвода и конденсации образовавшихся паров.

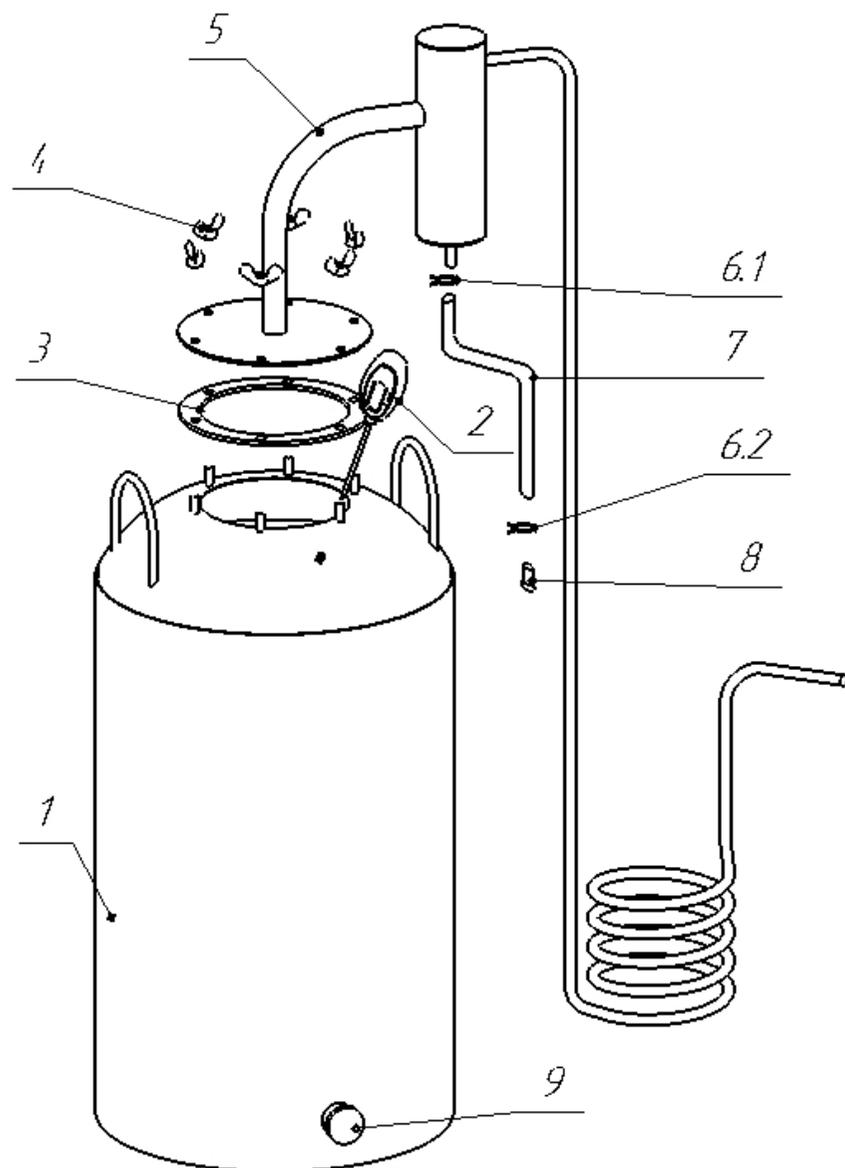
2. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Аппарат выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ 52630-2012 «Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия».

Сварочные швы выполнены в соответствии с ГОСТ 14771-76 «Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры».

Аппарат выполнен из легированных коррозионно-стойких сталей, разрешённых для изготовления изделий, соприкасающихся с пищевыми продуктами, согласно РТМ 27-72-15-85 «Перечень материалов, изделий и оборудования, допущенных для контакта с пищевыми продуктами».

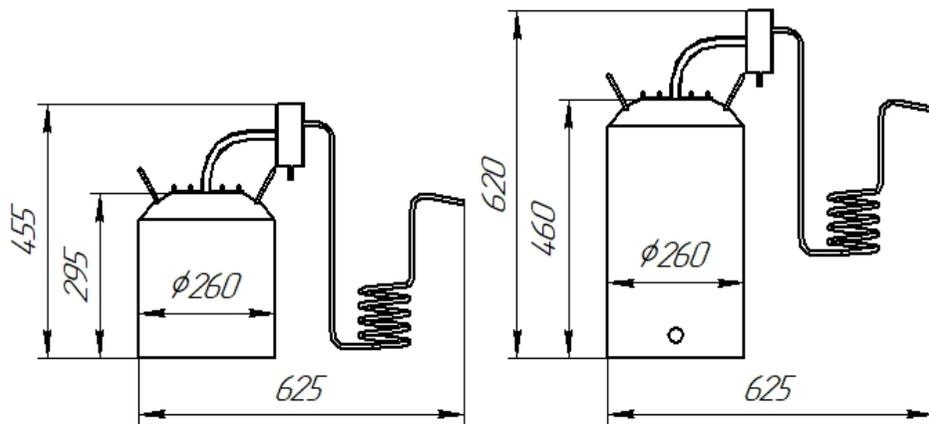
3. Аппарат ДАЧНЫЙ



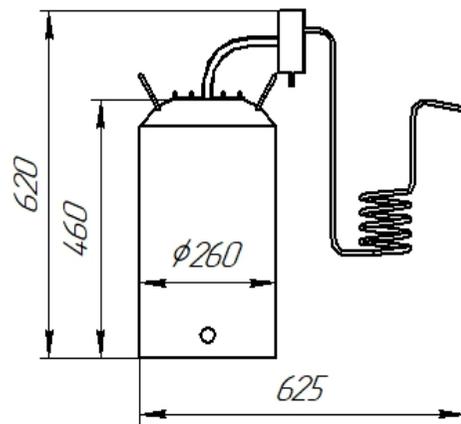
Аппарат «ДАЧНЫЙ»
Схема сборки

5. ПРАВИЛА И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

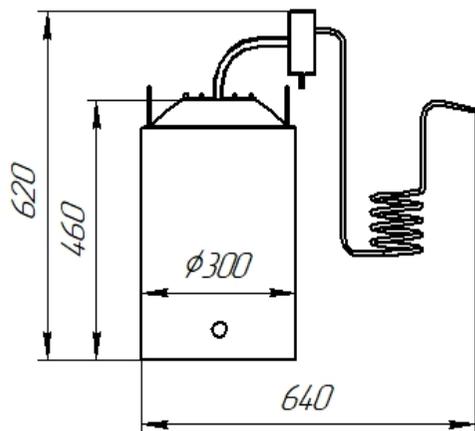
1. Перед сборкой аппарата убедитесь в целостности уплотнительных прокладок. Изношенные уплотнительные прокладки могут привести к отсутствию герметичности.
2. Перед началом эксплуатации убедитесь в жёсткой фиксации изделий друг с другом, что обеспечивает герметичность аппарата при его эксплуатации.
3. Не нагревайте ёмкость без подачи холодной воды в устройство, т.к. это может привести к получению ожогов паром.
4. Не нагревайте пустую ёмкость. Это может привести к перегреву и деформациям поверхностей ёмкости.
5. Не нагревайте жидкость в ёмкости выше температуры 98°C, т.к. это может привести к полному выкипанию жидкости.
6. В целях предотвращения получения ожогов перемещайте нагретую ёмкость только за ручки (при необходимости используйте перчатки); разбирайте аппарат только после его остывания до комнатной температуры.
7. Не перемещайте собранный аппарат с наполненной ёмкостью. Это может привести к падению частей аппарата и их повреждению.
8. Не используйте аппарат не по назначению.



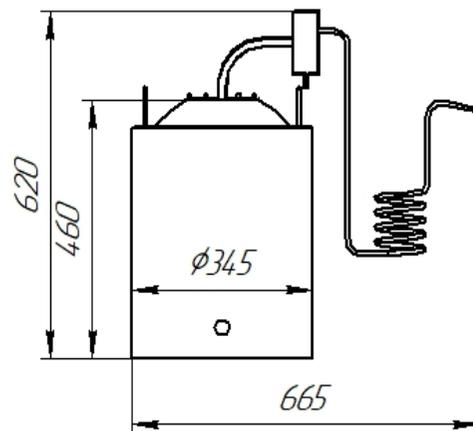
15 литров



23 литра



30 литров



40 литров

3.1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Ёмкость (1 шт)
2. Термометр (1 шт)
3. Прокладка фланца (1 шт)
4. Гайка барашковая М6 DIN315 (6 шт)
5. Дистиллятор (1 шт)
6. Хомут (4 шт)
7. Шланг ПВХ (1 м)
8. Заглушка (1 шт)
9. Заглушка бака (1шт)
10. Руководство по эксплуатации (1 шт)

Аппарат «**ДАЧНЫЙ**»
Общий вид

3.2. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

1. Вставить термометр **2** в ёмкость **1**.
2. Надеть прокладку фланца **3** и дистиллятор **5** на ёмкость **1**.
3. Закрутить гайки барашковые **4** (6 шт) на ёмкость **1**.
4. Установить шланг ПВХ **7** на дистиллятор **5**, фиксируя хомутом **6.1**.
5. Установить заглушку **8** в шланг ПВХ **7**, фиксируя хомутом **6.1**.
6. Погрузить змеевик дистиллятора в ёмкость с холодной водой.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём ёмкости	15 л / 23 л / 30 л / 40 л
Толщина стенки тела ёмкости	не более 1,5 мм
Толщина дна ёмкости	не более 2 мм
Центральное отверстие в куполе.....	110 мм
Резьба на шпильках ёмкости	M6x1
Диаметр гильзы (ниппеля) для термометра.....	4 мм
Резьба на втулке ёмкости для сливного крана (в зависимости от комплектации).....	G 1/2"
Проходной диаметр входа дистиллятора	15 мм
Проходной диаметр выхода дистиллятора.....	6 мм
Диаметр присоединительного фланца.....	140 мм