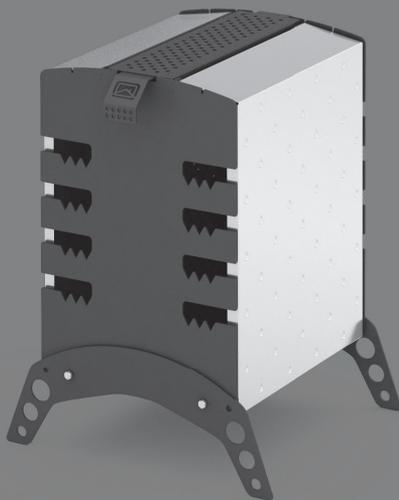


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Вертикальный мангал

**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
МАНГАЛ**



Версия 20.02 от 02.11.2020

Подробное изучение настоящего руководства
до монтажа изделия является **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ!**



ТЕПЛОДАР *Слагаемые успеха*

- Знать, превосходить и удовлетворять потребности рынка
- Обеспечивать высокие стандарты качества продукции
- Идти собственным путем, создавая инновационные решения

О КОМПАНИИ:

Компания «Теплодар» разрабатывает и производит отопительное и печное оборудование с 1997 года. Творческий подход на всех этапах производственного процесса, тщательный выбор поставщиков и пристальное внимание к потребностям покупателя – вот базовые принципы работы компании. Сегодня в ассортименте завода два десятка базовых моделей и более 100 модификаций. Различная по назначению, дизайну, конструкции и мощности продукция компании «Теплодар» надежна, экономична, долговечна.

Соотношение цены и качества продукции завода «Теплодар» делают ее популярной на Российском рынке, а также в странах СНГ.



Оглавление

Общая информация.....	2
Особенности конструкции и применяемых материалов.....	2
Технические характеристики.....	3
Монтаж мангала.....	3
Требования безопасности.....	5
Ввод в эксплуатацию.....	6
Транспортировка и хранение.....	7
Гарантийные обязательства.....	7
Комплект поставки.....	7
Свидетельство о приемке.....	8
Свидетельство о продаже.....	8

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вертикальный мангал (далее по тексту «мангал») предназначен для приготовления пищи на углях и открытом огне в условиях пребывания на открытом воздухе, а также любого другого вида активного отдыха.

Особенность этого мангала это экологичность. Приготавливаемая пища располагается не над углями, а по бокам от них. Это максимально исключает возможность попадания канцерогенов из дыма в продукты, что очень ценится людьми, уделяющих внимание здоровой пище.

Особенности конструкции и применяемых материалов

Конструкция мангала представлена на рисунке 1.

Мангал изготавливается из конструкционной стали толщиной до 3 мм, а также нержавеющей стали толщиной до 0,8 мм, что позволяет обеспечить долгий срок службы изделия.

Мангал состоит из следующих элементов:

1. Топка — представляет собой цельносварную конструкцию, так же корпус топки является базой для сборки остальных элементов мангала.

Отверстия на топке мангала обеспечивают оптимальный приток воздуха для поддержания горения дров и углей.

На торцевых стенках топки мангала предусмотрены специальные пазы для удобства установки шампуров.

2. Боковые крышки — изготавливаются из нержавеющей стали толщиной 0,8 мм, служат для экранирования тепла, а так же защиты от воздействия внешних факторов на зону приготовления пищи. Ручки (7) служат для фиксации крышек в закрытом положении.

Для фиксации боковых крышек в открытом положении на торцевых стенках топки предусмотрены ограничители.

3. Верхняя крышка — служит для защиты зоны горения от внешнего воздействия, так же на нее можно установить посуду для разогрева пищи.

4. Опорные ножки — служат для большей устойчивости, просто устанавливаются и снимаются с мангала.

5. Поддон — служит для сбора остатков горения угля или дров, а так же остатков пищи.

В конструкции топки предусмотрены упоры для установки поддона.

Элементы мангала, которые изготовлены из конструкционной стали, окрашены термостойкой эмалью.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию мангала, не ухудшающие его потребительские качества.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации возможны появления следов коррозии и термические поводки на элементах мангала, не влияющие на основные технические и эксплуатационные характеристики.

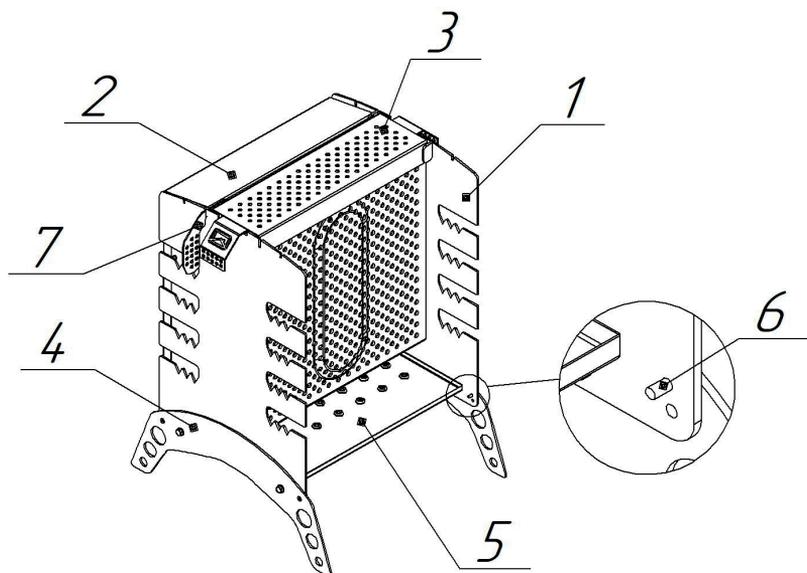


Рисунок 1 — Общий вид мангала

1 — Топка; 2 — Боковая крышка*; 3 — Верхняя крышка; 4 — Опорная ножка; 5 — Поддон; 6 — Ограничитель; 7— Ручка*.

* Вторая боковая крышка и ручка условно не показаны

Технические характеристики

Таблица 1

Модель	Габариты, мм			Масса, кг	Габариты при транспортировке, мм		
	Высота	Ширина	Длина		Высота	Ширина	Длина
Вертикальный мангал	540	410	445	15,5	450	340	380

ВНИМАНИЕ! Допустимые виды топлива: дрова, уголь древесный.

Монтаж мангала

Перед эксплуатацией производится сборка мангала согласно рисунок 2, 3.

После сборки необходимо убедиться в надежности сборки и устойчивости изделия. Разборка производится в обратной последовательности.

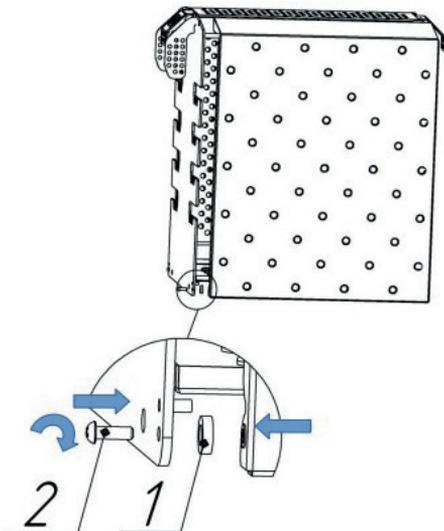


Рисунок 2 — Сборка боковых крышек

1 — Шайба М4х3,2; 2 — Винт М4х12.

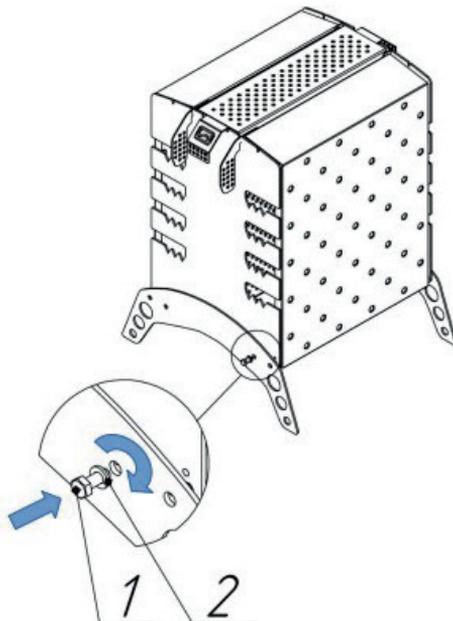


Рисунок 3 — Сборка опорных ножек

1 — Болт М6х20; 2 — Шайба М6.

Требования безопасности

1. Мангал предназначен для эксплуатации на открытом пространстве.
2. Мангал растапливается дровами или древесным углем.
3. Запрещается оставлять без присмотра разожженный мангал.
4. Зону отдыха вокруг мангала примерно на 2 метра следует очистить от мусора, сухой растительности.
5. Угли и зола, остающиеся после использования, должны быть залиты водой вне топки мангала и выгружены в пожаробезопасное место.
6. Не передвигайте мангал с горящими дровами или углем.
7. В радиусе 2 метров от мангала не должно быть легковоспламеняющихся жидкостей, материалов.
8. Во дворе загородного дома для установки мангала должно быть специальное место.
9. Запрещено устанавливать мангал под ветками деревьев или рядом с лесными насаждениями.
10. Не допускайте нахождение детей, животных и лиц в нетрезвом состоянии рядом с мангалом.
11. Не касайтесь наружной поверхности мангала до полного остывания.
12. Рядом с местом, где вы планируете поставить мангал, необходимо поместить огнетушитель либо емкость с водой на 10 литров (как минимум).

Особые требования пожарной безопасности при пользовании мангалом в черте города:

1. От мангала до любого сооружения (здания) расстояние должно составлять не менее 7 метров.
2. Следите, чтобы продукты горения не падали на землю, траву, а также любые другие горючие и легковоспламеняющиеся предметы.
3. Запрещено устанавливать мангал на растительности. Допускается ставить мангал на бетонное или асфальтовое покрытие.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации элементы мангала разогреваются до высоких температур.

ВНИМАНИЕ! Помните о том, что разлетающиеся искры могут стать причиной крупного возгорания.

ВНИМАНИЕ! Запрещено разведение костра и использование любых типов мангалов при сильном ветре (от 10 м\с), под свисающими ветками деревьев и в период установления особого режима.

ВНИМАНИЕ! Запрещается заливать огонь водой во избежание деформации топки мангала и дальнейшей его коррозии.

ВНИМАНИЕ! Запрещается прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям голыми руками или другими открытыми частями тела.

Рекомендации по выбору топлива:

1. Евродрова. Калиброванные древесные элементы имеют хорошую просушку и быстро загораются. Недостатком является быстрое прогорание и образование большого количества золы.
2. Обычные дрова. Не следует использовать еловые и сосновые поленья. Их дым содержит вредные вещества, при горении образуется много сажи, они выделяют мало жара. Оптимально выбрать подсушенную березу, ясень, яблоню.
3. Смешанные дрова. Можно использовать фруктовые породы и обычные дрова. Также хорошо для готовки подходит подсушенная виноградная лоза.
4. Древесный уголь. Готовый магазинный уголь хорошо подходит для готовки на огне. Если есть возможность, отдайте предпочтение калиброванному углю.

Рекомендации по розжигу мангала:

1. Розжиг дровами. Не следует сразу осуществлять полную закладку дров. Сначала в топку помещают несколько небольших или мелко колотых дров. Поджечь небольшое количество дров можно с помощью сухой бересты или бумаги. По мере усиления пламени к дровам подкладывают еще поленья. Ваша задача – растопить дрова до образования углей. Их должно быть не менее трети относительно общего объема мангала.
2. Готовый уголь, пропитанный средством для розжига. Чтобы его поджечь, достаточно зажженной бумаги. Недостаток – цена выше, чем на обычный уголь. Возможно присутствие постороннего запаха при приготовлении блюд.
3. Угли можно разжечь с помощью сухой щепы или соломы. Для этого в мангале сначала поджигается сухое древесное топливо и понемногу добавляется уголь.
4. Средства для розжига. Обеспечивают быстрое воспламенение дров и угля, но могут вызвать изменение вкусовых качеств мясных, рыбных и овощных блюд, приготовленных на огне. Также возможно впитывание средств в стенки мангала. Дрова или уголь поливают жидкостью и с помощью зажженной бумаги производят розжиг.

Ввод в эксплуатацию

Перед первым использованием мангала внимательно ознакомьтесь с настоящим описанием и рекомендациями.

ВНИМАНИЕ! При первом протапливании мангала промышленные масла, нанесенные на металл, и легкие летучие компоненты кремнийорганической краски выделяют запах, который в дальнейшем исчезнет

Первое протапливание мангала следует проводить продолжительностью не менее 1 часа при максимальной загрузке.

Мангал окрашен термостойкой краской, которая достигает максимальной прочности только после первого нагрева.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации мангала на наиболее термонагруженных местах может произойти нарушение кремнийорганического покрытия (выгорание, отшелушивание), что не влияет на ресурс и эксплуатационные характеристики изделия.

ВНИМАНИЕ! Не использовать в качестве топлива строительные отходы с лакокрасочными покрытиями, пластик, шпалы, резину.

Транспортирование и хранение

Транспортировка мангала должна осуществляться в вертикальном положении любым видом транспорта.

При сезонном использовании мангала его можно демонтировать и перевезти на хранение в безопасное место.

Хранить мангал необходимо в сухом помещении, не допуская попадания атмосферных осадков. Температура воздуха в месте хранения может изменяться в диапазоне от -20 до +40 °С, относительная влажность воздуха должна быть не более 80 %.

ВНИМАНИЕ! Жаростойкая кремнийорганическая эмаль, которой окрашен мангал, становится прочной после первого протапливания мангала. До этого следует обращаться с окрашенными поверхностями с осторожностью.

Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, предусмотренных настоящей инструкцией.

2. Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи.

3. В течение гарантийного срока все обнаруженные потребителем неисправности по вине завода-изготовителя устраняются бесплатно.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия и его составные части, если неисправность вызвана полученными в процессе эксплуатации механическими повреждениями и/или повреждениями, вызванными неквалифицированным ремонтом и другим вмешательством, повлекшим изменения в конструкции изделия.

Комплект поставки

Наименование	кол-во
Топка	1
Крышка боковая	2
Крышка верхняя	1
Ножка опорная	2
Поддон	1
Комплект метизов	1
Ключ	1
Шуровка	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

Свидетельство о приемке

Вертикальный мангал

Дата выпуска: _____

Контролёр ОТК: _____

Упаковщик: _____

Разработчик и изготовитель ООО «ПКФ Теплодар».

Россия, г. Новосибирск, ул. Б. Хмельницкого, 125/1, телефон (383)363-04-68

Свидетельство о продаже

Название торгующей организации: _____

Дата продажи: «____» _____ 20____

Штамп торгующей организации (при наличии):

К товару претензий не имею: _____
(подпись покупателя)

По вопросам качества приобретенной продукции просим обращаться в Службу качества компании: тел (383) 363 04 81, **otk@teplodar.ru**

ООО «ПКФ Теплодар», 630027, Россия, г. Новосибирск,
ул.Б.Хмельницкого, 125/1, тел. 8 (383) 363-04-68,363-79-92
Единый бесплатный номер: 8-800-775-03-07, www.teplodar.ru