



**«ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ»**  
**ПАСПОРТ**

ФЗКУ1Г

ФЗК1Г

Торгтехника.РФ  
<https://obtorg.ru>



## **«ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ»**

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации, распространяется на грили карусельные газовые:

- однорядные узкие ФЗКУ1Г;
- однорядные широкие ФЗК1Г;

Первая цифра в название означает количество нагревательных элементов, вторая количество барабанов с вертелами. Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации гриля должен находиться у лиц, ответственных за его сохранность.

### **Содержание РЭ:**

1. Общие указания	2
2. Назначения изделия	3
3. Технические характеристики	4
4. Комплектность	4
5. Устройство и принцип работы	5
6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	6
7. Подготовка к работе	7
8. Порядок работы	8
9. Техническое обслуживание	8
10. Возможные неисправности и способы их устранения	9
11. Правила транспортировки и хранения	9
12. Гарантии изготовителя	10
13. Утилизация изделия	11
14. Свидетельство о приемке	12
15. Талон на гарантийное обслуживание	13
Приложение 1. Схема электрическая принципиальная	16

## **1. Общие указания.**

- 1.1. Изделие выпускается для работы на природном газе и предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении, с диапазоном температур окружающего воздуха от +10°C до +50°C, относительной влажности (без конденсации) воздуха 80% при 20°C, при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции, атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм.рт.ст).
- 1.2. Гриль подключается к электросети специалистами, имеющими допуск для работы с электрооборудованием.
- 1.3. Гриль должен включаться в электросеть от электрической розетки с заземленным контуром, согласно прилагаемой эл. схеме, см.вкладку Приложение 1.
- 1.4. При покупке изделия требуйте проверку комплектности.
- 1.5. Изделие или подставка под него, для предотвращения травмирования персонала, устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании.
- 1.6. При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключать изделие от сети электроснабжения.
- 1.7. Оберегайте изделие от ударов и небрежного обращения.
- 1.8. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, изделие гарантийному ремонту не подлежит.

## **2. Назначение изделия.**

- 2.1. Гриль карусельный газовый предназначен приготовления тушек кур, куриных окорочков, грудок и других продуктов.
- 2.2. Все корпусные элементы изготовлены из пищевой нержавеющей стали.
- 2.3. Приобретая наш гриль, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать в Вашей профессиональной деятельности.

2.4. Предприятие «Гриль-Мастер» постоянно совершенствует конструкцию изделий, поэтому внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном руководстве без ухудшения потребительских свойств

### **3. Технические характеристики изделия.**

Таблица 1

Наименование	Модель	ФЗКУГ	ФЗК1Г
Рабочее напряжение гриля, В/при частоте 50Hz			220
Масса, кг	85	116	
Расход газа (пропан-бутановая смесь), кг/ч	1,81	1,81	
Размеры гриля, мм	915x755x785	1200x800x800	
Количество горелок, шт	4	4	
Количество люлек, шт	5	5	
Газовое подключение	1/2"	1/2"	
Газовая мощность гриля, кВт	13	16,8	
Кол-во вертелов с электроприводом	5	5	
Время разогрева до максимальной температуры, мин	25	25	

## **Комплектность.**

Таблица 2

Наименование	Кол-во	
	ФЗКУ1Г	ФЗК1Г
1. Гриль карусельный газовый		1
2. Поддон		1
3.Редуктор газовый		1
4. Люлька	5	10
5. Руководство по эксплуатации		1
6. Сертификат соответствия		1
7. Санитарно-эпидемиологическое заключение		1

Гриль работает на пропане, а также на природном газе с заменой сопла и настройкой специалиста газовой службы.

## **4. Устройство и принцип работы.**

4.1. Основные части изделия указаны на рис.1 и перечислены в таблице 3

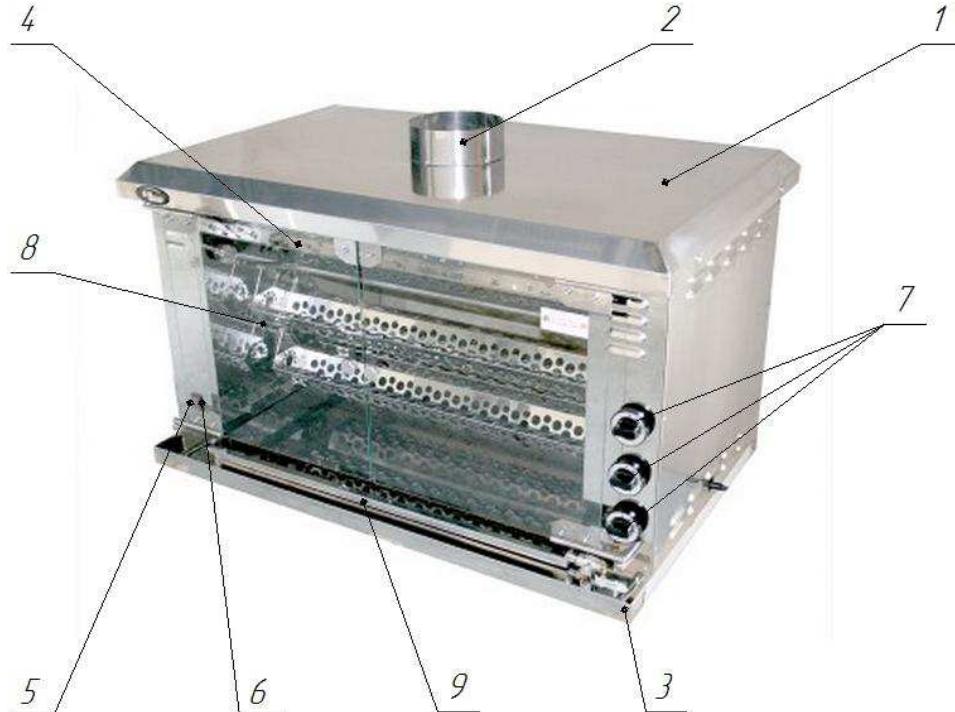


Рис. 1 Устройство карусельного гриля

Таблица 3

№	Наименование	№	Наименование
1	Крыша	6	Кнопка вкл./выкл. вращения вертелов
2	Вытяжка	7	Ручки вкл./выкл и регулировки подачи газа
3	Основание	8	Барабан с вертелами
4	Жаростойкое стекло	9	Поддон для сбора жира
5	Кнопка вкл./выкл. освещения в камере		

## **5. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.**

5.1. Общие требования безопасности к газовой установке в соответствии с «Правилами безопасности в газовом хозяйстве», утвержденным Госгортехнадзором России и по ГОСТ 12.2.003-91.

5.2. К обслуживанию аппарата допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации.

5.3. Перед включением установки проверить целостность изоляции шнура с вилкой и электропроводки. Сетевой кабель и шланг подвода газа не должны касаться задней стенки аппарата и находиться в зоне выхода горячего воздуха (над дымоходом).

5.4. Предварительно соединить болт заземления гриля с контуром заземления.

5.5. Периодически (один раз в день) проверять состояние шланга подвода газа и электрошнура. При обнаружении каких-либо дефектов (трещин, порезов, следов оплавления, затвердения материала шланга и утраты им начальной упругости) немедленно обращайтесь в ремонтную службу.

5.6. Перед профилактикой и чисткой гриль необходимо отключить от сети.

5.7. Помещение и газовой отсек необходимо проветривать не реже 1 раза в час.

5.8. При появлении в помещении запаха газа:

- погасить открытие огня;
- закрыть общий газовый кран;
- открыть окна и проветрить помещение;
- вызвать аварийную газовую службу;
- до устранения утечки газа не проводить работ, связанных с искрообразованием, не зажигать огонь.

5.9. Установка относится к приборам, работающим под надзором.

5.10. Корпус гриля должен быть заземлен. Место заземления обозначено специальным значком.

5.11. **Запрещается:**

- эксплуатировать изделия без подключения к контуру заземления;
- прикасаться одновременно к включенному в сеть аппарату и устройствами естественного заземления (батареями отопления, водопроводными кранами);
- эксплуатация гриля в помещениях с относительной влажностью воздуха 80%, имеющих токопроводящие полы.
- использовать изделие для обогрева помещения;
- мыть аппарат струей воды.

## **6. Подготовка к работе.**

6.1. Гриль карусельный газовый может быть установлен стационарно в помещении либо на базе автомобиля «Газель», автоприцепов «Купава», «Тонар», либо в аналогичных им, с разрешения изготовителя и занесением отметки в данный паспорт.

6.2. Перед установкой гриля его необходимо очистить от упаковочной и технологической пленки.

6.3. После транспортировки или хранения гриля при температуре ниже 0°C выдержать гриль при комнатной температуре перед включением в сеть не менее четырех часов.

6.4. Установить редуктор (запорное устройство) на газовый баллон, к

редуктору присоединить гибкий шланг (кислородный, внутренний диаметр 9 мм) на штуцер и затянуть одетым на него хомутом 1/2" .

6.5.Свободный конец шланга надеть на штуцер газопровода гриля, затянуть хомутом. Штуцер газопровода расположен на задней панели гриля.

## **7. Порядок работы.**

- 7.1. Произвести визуальный осмотр гриля.
- 7.2. Включить вилку гриля в розетку.
- 7.3. Открыть вентиль газового баллон.
- 7.4. Открыть поворотом ручки газового крана доступ газа к верхней горелке и нажать ручки, удерживая ее в этом положении 40 сек.
- 7.5. Поднести зажженную удлиненную зажигалку (в комплект не входит) к горелке и воспламенить ее, перемещая вдоль горелки.
- 7.6. Следующую горелку зажечь после устойчивой работы первой и эту процедуру повторять с каждой горелкой, начиная сверху вниз.
- 7.7. Включить свет, установить вертела (шампуры) с нанизанной птицей.
- 7.8. Закрыть дверцы гриля и включить двигатель вращения вертелов при помощи кнопки на панели гриля слева поз. 6 рис. 1.
- 7.9. По мере готовности птицы выключить вращение шампуротов, открыть дверцы и снять шампур с готовой птицей.
- 7.10. По окончании работы перекрыть доступ газа к горелкам, выключить двигатель, закрыть газовый кран и отключить гриль от сети.

## **8. Техническое обслуживание.**

- 8.1. Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии газоснабжения и электроснабжение.
- 8.2. Внешние части и поверхности очищать губкой, смоченной в растворе теплой воды с нейтральным мылом, затем ополоснуть и вытереть насухо.
- 8.3.Трудноудалимые пятна очищайте специальными средствами, не

используйте абразивные порошки и средства, содержащие агрессивные средства.

8.4. Запрещается мыть гриль струей воды.

8.5. Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик разрядов, имеющий классификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

8.6. Обязательно ежедневное удаление грязи из отсека редуктора. Кроме того следует проверять уровень масла в редукторе и при необходимости доливать его. Рекомендуемые масла для редуктора: синтетические (Castrol ALPHASYN PG 320; Shell TIVELA OIL SC 320), минеральные (Castrol ALPHASYN MAX 320; Shell OMALA OIL 320).

8.7. В основном руководствоваться инструкцией по эксплуатации мотор-редуктора.

## **9. Возможные неисправности и способы их устранения.**

Таблица 4

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Не происходит розжиг горелок	1.Отсутствует подача газа 2. Неисправен газовый кран	1.Проверить подачу газа 2. Заменить газовый кран
Нет вращения шампуроў	1. Неисправен мотор-редуктор 2. Обрыв цепи	1.Заменить мотор-редуктор 2. УстраниТЬ обрыв цепи
Не горит лампа освещения камеры	1. Перегорела лампа освещения 2. Кнопка включения освещения в положении 0	1. Заменить лампу освещения 2. Нажать кнопку включения освещения камеры

## **10.Правила транспортировки и хранения.**

10.1. Способ установки оборудования на транспортное средство должен исключать его самопроизвольное перемещение. При погрузке и разгрузке изделий должны строго выполняться требования манипуляционных знаков и надписей на упаковках.

10.2. До установки изделия у потребителя, его необходимо хранить в заводской упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 60% и температуре окружающей среды не ниже +5°C, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

10.3. Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.

10.4. Условия транспортирования оборудования - по группе условий 3 ГОСТ 15150 и температуре не ниже -35°C.

10.5. Транспортирование изделия должно производиться в заводской упаковке в вертикальном положении высотой не более чем в 1 ярус, с предохранением от осадков и механических повреждений.

## **11. Гарантии изготовителя.**

11.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

11.2. Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня продажи.  
Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

11.3. В течение гарантийного срока предприятие производит гарантийный ремонт. Изготовитель гарантирует, что оборудование не содержит дефектов по причине качества изготовления или материалов, а также его нормальное функционирование после проведения монтажных, пусконаладочных или ремонтных работ в соответствии с требованиями данного руководства.

11.4. Гарантия не охватывает стоимости работ и запасных частей в следующих случаях:

- не предусмотренного применения или чрезмерного использования изделия;

- повреждения изделия за счет удара или падения;
- подключения в электросеть с параметрами не указанными в паспорте, а также отсутствия заземления изделия;
- повреждения изделия пожаром, наводнением или другим стихийным бедствием;
- транспортировки изделия в не правильном положение с нарушением правил перевозки;
- выход из строя деталей, подверженных нормальному износу.

11.5. Претензии в адрес предприятия-изготовителя предъявляются в случае, если поломка произошла по вине завода-изготовителя в период гарантийного срока.

11.6. Рекламация, полученная предприятием-изготовителем, рассматривается в десятидневный срок. О принятых мерах письменно сообщается потребителю.

11.7. Для определения причин поломки потребитель создает комиссию и составляет акт, в котором должны быть указаны:

- заводской номер изделия;
- дата получения изделия с предприятия-изготовителя или торгующей организации и номер документа, по которому он был получен;
- дата ввода в эксплуатацию;
- описание внешнего проявления поломки;
- какие узлы и детали сломались, износились, и т. д.;

11.8. К рекламации следует приложить:

- заполненный гарантийный талон;
- акт о поломке.

11.9. Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине потребителя, то претензии предприятием-изготовителем не принимаются.

11.10. Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту потребителем, предприятием-изготовителем не рассматриваются и не удовлетворяются.

11.11. В случае поломки изделия после окончания срока гарантии предприятие-изготовитель осуществляет ремонт по взаимной договоренности.

**Настоящая гарантия не дает права на возмещение прямых или косвенных убытков.**

## **12. Утилизация изделия.**

12.1. Материалы, применяемые для упаковки изделия, могут быть использованы повторно или сданы на пункты по сбору вторичного сырья.

12.2. Изделие для утилизации, необходимо привести в непригодность и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

*Отметка газовой службы  
о регистрации.*

Дата " \_\_\_\_ " 20 \_\_ г

Механик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

код продукции

ГРИЛЬ КАРУСЕЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ  
ПАСПОРТ

\_\_\_\_\_ .00.00.000ПС

**1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Гриль карусельный газовый \_\_\_\_\_ .00.00.000

№\_\_\_\_\_

заводской номер изделия

Дата выпуска\_\_\_\_\_

**2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей  
технической документацией и признано годным к эксплуатации

Мастер ОТК

М.П.\_\_\_\_\_

## Регистрационный талон

Организация \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
Руководитель \_\_\_\_\_  
Контактный тел./факс \_\_\_\_\_  
Где было приобретено оборудование \_\_\_\_\_

КОРЕШОК ТАЛОНА	
На гарантийный ремонт электрического аппарата	
Модели _____	
Талон изъят « ____ » 20 ____ г.	
Механик _____ (фамилия) (подпись)	

Россия. г. Смоленск, ул. Шевченко 79	
ТАЛОН	
на гарантийный ремонт электрического аппарата	
Заводской номер _____ и модель _____	
Дата выпуска « ____ » 20 ____ г.	
Продан _____ _____ (наименование торгующей организации)	
Дата продажи « ____ » 20 ____ г.	
Владелец и его адрес _____ _____ Подпись _____	
Выполнены работы по устранению неисправностей _____ _____	
« ____ » 20 ____ г. Механик _____ (подпись)	
Владелец _____ (подпись)	



## Схема электрическая принципиальная

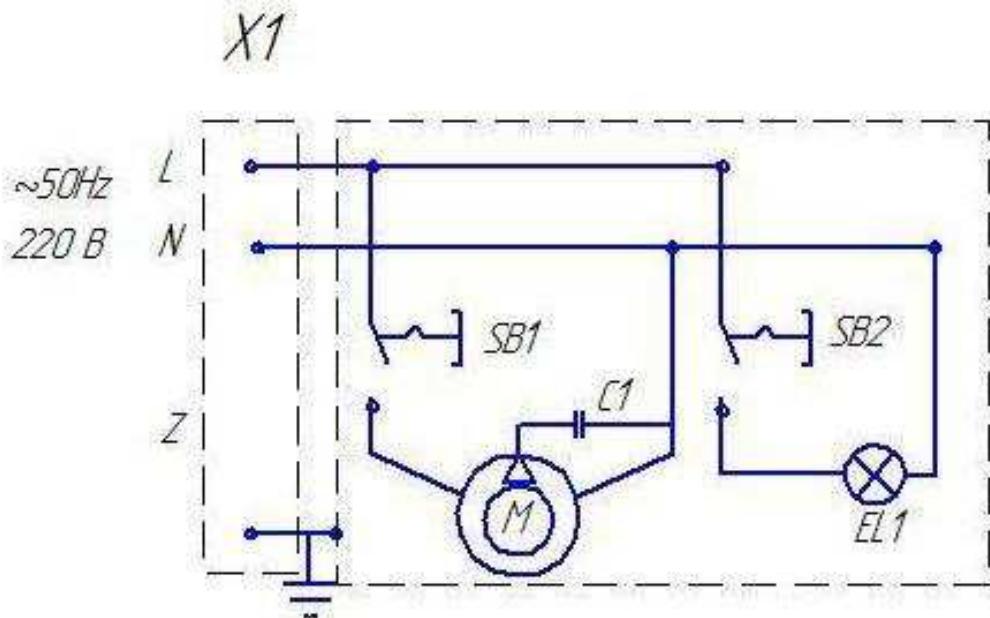


Таблица 5

Обозначение	Наименование	Кол-во
<i>X1</i>	Евровилка угловая	1
<i>C1</i>	Конденсатор 10 мкф 450В	1
<i>M</i>	Двигатель	1
<i>SB1, SB2</i>	Переключатель кнопочный	1
<i>EL1</i>	Лампа сос теклом	1