

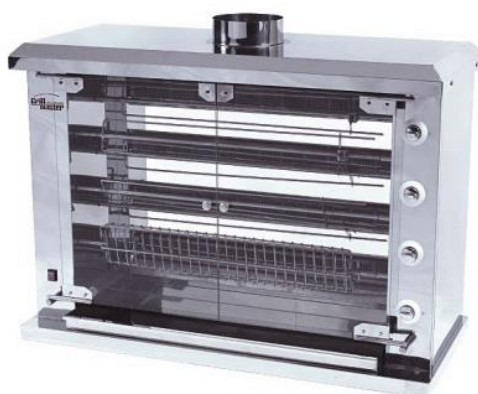
## **Паспорт**

Аппарат жарочно-тепловой

На газовом подогреве

### **ГРИЛЬ ГАЗОВЫЙ**

Ф2У1Г, Ф3У1Г, Ф4У1Г, Ф5У1Г, Ф6У1Г, Ф7У1Г, Ф8У1Г,  
Ф2У2Г, Ф3У2Г, Ф4У2Г, Ф5У2Г, Ф6У2Г, Ф7У2Г, Ф8У2Г,  
Ф2Ш1Г, Ф3Ш1Г, Ф4Ш1Г, Ф5Ш1Г, Ф6Ш1Г, Ф7Ш1Г, Ф8Ш1Г,  
Ф2Ш2Г, Ф3Ш2Г, Ф4Ш2Г, Ф5Ш2Г, Ф6Ш2Г, Ф7Ш2Г, Ф8Ш2Г



## Спасибо вам за покупку этого изделия компании «Гриль-Мастер»

Уважаемые Господа!

Мы рады представить Вашему вниманию наши опыт, стабильное качество, высокотехнологичный дизайн и оригинальные конструктивные разработки, проверенные десятилетней историей существования компании на рынке пищевого оборудования.

Наша цель - использовать каждую возможность для обеспечения наших партнёров надёжным и испытанным оборудованием, ещё более новаторскими решениями и качественным сервисным обслуживанием.

### 1. Техническое описание.

- 1.1 Гриль для кур газовый (далее «гриль», «изделие») предназначен для приготовления стандартных тушек цыплят в системе общественного питания. Приготовление тушек осуществляется инфракрасным излучением от газовых горелок. Благодаря вращению тушек, насаженных на вертел, происходит равномерная тепловая обработка со всех сторон. Стеклопанель позволяет визуально наблюдать за приготовлением тушек.
- 1.2 Все элементы гриля, контактирующие с пищевыми продуктами, выполнены из нержавеющей стали, разрешенной Госсанэпиднадзором для контакта с пищей.
- 1.3 Конструкция гриля предусматривает проведение тщательной ежедневной санитарной обработки, что при большой производительности гриля, а следовательно, большого количества выделяемого при этом жира, становится обязательным условием.
- 1.4 Приобретая гриль, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это позволит Вам успешно использовать гриль в Вашем бизнесе.
- 1.5 Гриль оснащен электроосвещением жаровни, автоматикой контроля горения горелок, вертелами с электроприводом.
- 1.6 Внешний вид гриля и его составные части показаны на рис.1 (на базе 4-х горелочного гриля).

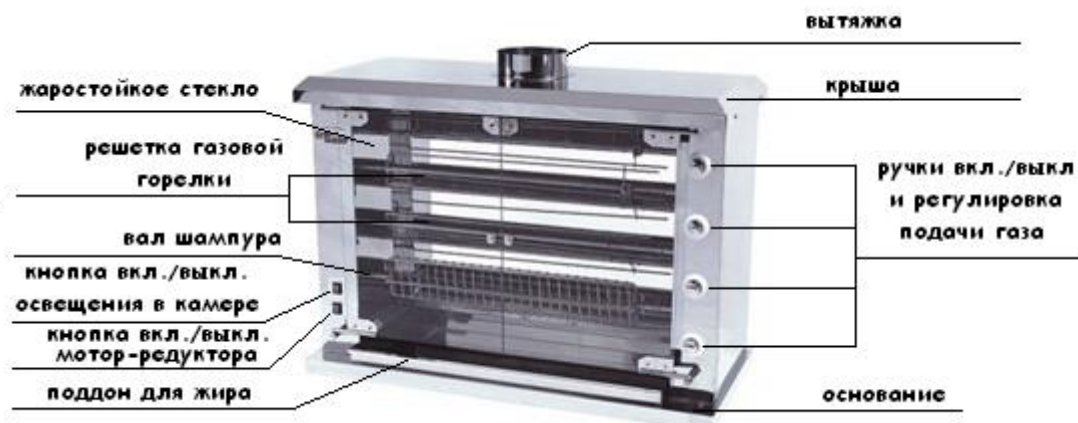


Рис.1

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

2.1 Гриль относится к приборам, работающим под надзором.

**2.2 Внимание! Стекла дверей и некоторые металлические части имеют высокую температуру. Остерегайтесь ожога!**

**2.3 ВНИМАНИЕ! При появлении в помещении запаха газа необходимо закрыть газовый вентиль на баллоне с газом, а также все краны гриля, открыть окна, проветрить помещение. До устранения утечки газа не производить никаких операций, связанных с огнем и искрообразованием: не зажигать спички, не курить, не включать освещение, электроприборы и т. п. При утечке газа необходимо немедленно вызвать ближайшую аварийную газовую службу.**

2.4. Запрещается:

- Пользоваться неисправным грилем.
- Оставлять без надзора работающее изделие.
- Держать вблизи включенного гриля легковоспламеняющиеся вещества.
- Во избежание пожара использовать гриль для обогрева помещения.
- Допускать заливание газовых горелок жидкостями.

2.5 Все работы по устранению неисправностей и ремонту гриля должны выполняться лицами, имеющими право на ремонт газовых приборов, и только после отключения его от газового баллона.

2.6 После распаковывания, перед включением, гриль должен быть выдержан при комнатной температуре в течение 2 часов.

2.7 Не загромождайте подходы к грилю

**2.8 Будьте осторожны! Растительное масло и жиры легко воспламеняются.**

2.9 При перемещениях изделия на новое место необходимо отключать его от газового баллона.

2.10 При эксплуатации гриля вне помещений, необходимо защитить его от ветра и попадания в него атмосферных осадков (например, навесом и ширмой).

**2.11 При снятии и установке шампуров с курами соблюдать осторожность во избежание получения ожога рук!**

2.12 После окончания работы на гриле повернуть ручки газовых кранов по часовой стрелке до упора и прекратить подачу газа на горелки. Закрыть вентиль на баллоне с газом

### **3. Общие указания.**

- 3.1. Гриль работает на пропане (а также на природном газе с заменой сопла и настройкой специалиста газовой службы).
- 3.2. Гриль предназначен для установки в помещениях и на открытом воздухе (под навесом) при температуре окружающего воздуха не ниже  $+10^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+35^{\circ}\text{C}$ .
- 3.3. Гриль не предназначен для подсоединения к дымоходу для удаления продуктов сгорания газа и должен эксплуатироваться в помещениях с хорошей вентиляцией. Однако, в конструкции крышки гриля имеется отверстие для подвода гибкого воздуховода от вытяжной вентиляции. Подсоединение этого воздуховода выполняет потребитель по собственной инициативе.
- 3.4. При покупке гриля требуйте проверки работы, а также комплектности.
- 3.5. Оберегайте гриль от небрежного обращения и ударов.
- 3.6. На металлических сетках газовых горелок допускаются нижеследующие дефекты, не влияющие на эксплуатационные свойства гриля:
  - коробление;
  - незначительное вытягивание сетки из-за нагрева;

#### 4. Комплект поставки

модель	зеркала	поддон для жира	редуктор газовый	шампур для птицы	зажим для шампура	паспорт	сертификат
Ф2У1Г	1	1	1	2	2	1	1
Ф3У1Г	2	1	1	3	3	1	1
Ф4У1Г	3	1	1	4	4	1	1
Ф5У1Г	4	1	1	5	5	1	1
Ф6У1Г	5	1	1	6	6	1	1
Ф7У1Г	6	1	1	7	7	1	1
Ф8У1Г	7	1	1	8	8	1	1
Ф2У2Г	1	1	1	2+1	3	1	1
Ф3У2Г	2	1	1	3+2	5	1	1
Ф4У2Г	3	1	1	4+3	7	1	1
Ф5У2Г	4	1	1	5+4	9	1	1
Ф6У2Г	5	1	1	6+5	11	1	1
Ф7У2Г	6	1	1	7+6	13	1	1
Ф8У2Г	7	1	1	8+7	15	1	1
Ф2Ш1Г	1	1	1	2	2	1	1
Ф3Ш1Г	2	1	1	3	3	1	1
Ф4Ш1Г	3	1	1	4	4	1	1
Ф5Ш1Г	4	1	1	5	5	1	1
Ф6Ш1Г	5	1	1	6	6	1	1
Ф7Ш1Г	6	1	1	7	7	1	1
Ф8Ш1Г	7	1	1	8	8	1	1
Ф2Ш2Г	1	1	1	2+1	3	1	1
Ф3Ш2Г	2	1	1	3+2	5	1	1
Ф4Ш2Г	3	1	1	4+3	7	1	1
Ф5Ш2Г	4	1	1	5+4	9	1	1
Ф6Ш2Г	5	1	1	6+5	11	1	1
Ф7Ш2Г	6	1	1	7+6	13	1	1
Ф8Ш2Г	7	1	1	8+7	15	1	1

#### 5. Технические характеристики

модель	Габаритные размеры, мм	Мощность кВт газа	Расход газа, м <sup>3</sup> /ч/кг/ч		Мотор-редуктор напряжение, В	Время приготовления, мин	Количество горелок, шт	Масса, кг	Количество цыплят, шт	Вид газа	Давление газа, кПа
Ф2У1Г	967x516x636	6,4	0,7 1	0,4 2	220	55	2	42	8	G30	3,0
Ф3У1Г	967x516x801	9,6	1,0 6	0,6 2	220	55	3	59	12	G30	3,0
Ф4У1Г	967x516x976	12,8	1,4 2	0,8 3	220	55	4	76	16	G30	3,0
Ф5У1Г	967x516x1146	16,1	1,7 8	1,0 4	220	55	5	95	20	G30	3,0
Ф6У1Г	967x516x1316	19,2	2,1 3	1,2 4	220	55	6	112	24	G30	3,0
Ф7У1Г	967x516x1510	22,5	2,4 9	1,4 6	220	55	7	120	28	G30	3,0
Ф8У1Г	967x516x1656	25,6	2,8	1,6 6	220	55	8	148	32	G30	3,0
Ф2У2Г	967x582x636	6,4	0,7 1	0,4 2	220	55	2	51	12	G30	3,0
Ф3У2Г	967x582x801	9,6	1,0	0,6	220	55	3	70	20	G30	3,0

			7	2							
Ф4У2Г	967x582x976	12,8	1,4 2	0,8 3	220	55	4	95	28	G30	3,0
Ф5У2Г	967x582x114 6	16	1,7 7	1,0 3	220	55	5	100	36	G30	3,0
Ф6У2Г	967x582x131 6	19,2	2,1 3	1,2 4	220	55	6	122	44	G30	3,0
Ф7У2Г	967x582x151 0	22,5	2,4 9	1,4 6	220	55	7	140	52	G30	3,0
Ф8У2Г	967x582x165 6	25,6	2,8	0,3 1	220	55	8	158	60	G30	3,0
Ф2Ш1 Г	1297x516x63 6	9	0,9 9	0,5 8	220	55	2	63	10	G30	3,0
Ф3Ш1 Г	1297x516x80 1	13,5	1,4 9	0,8 7	220	55	3	76	15	G30	3,0
Ф4Ш1 Г	1297x516x97 6	18	1,9 9	1,1 6	220	55	4	98	20	G30	3,0
Ф5Ш1 Г	1297x516x11 46	22,6	2,5 0	1,4 6	220	55	5	115	25	G30	3,0
Ф6Ш1 Г	1297x516x13 16	27	2,9 9	1,7 4	220	55	6	134	30	G30	3,0
Ф7Ш1 Г	1297x516x15 10	31,6	3,5	2,0 5	220	55	7	152	35	G30	3,0
Ф8Ш1 Г	1297x516x16 56	36	3,9 9	2,3 3	220	55	8	170	40	G30	3,0
Ф2Ш2 Г	1297x582x63 6	9	0,9 9	0,5 8	220	55	2	71	15	G30	3,0
Ф3Ш2 Г	1297x582x80 1	13,5	7,8 9	0,8 7	220	55	3	89	25	G30	3,0
Ф4Ш2 Г	1297x582x97 6	18	1,9 9	1,1 6	220	55	4	107	35	G30	3,0
Ф5Ш2 Г	1297x582x11 46	22,6	2,5	1,4 6	220	55	5	130	45	G30	3,0
Ф6Ш2 Г	1297x582x13 16	27	2,9	1,7 5	220	55	6	144	55	G30	3,0
Ф7Ш2 Г	1297x582x15 10	31,6	3,5	2,0 5	220	55	7	162	65	G30	3,0
Ф8Ш2 Г	1297x582x16 56	36	3,9	2,3 3	220	55	8	180	75	G30	3,0

## 6. Инструкция по установке.

- 6.1 Гриль устанавливается и подключается специализированной организацией, имеющей разрешение для работы с газовым оборудованием, по инициативе самого потребителя.
- 6.2 Изделие следует установить на расстоянии не менее 500 мм от легковоспламеняющихся предметов.
- 6.3 Установить розетку с заземлением, заземлить аппарат к контуру.
- 6.4 На баллон со сжиженным газом установить понижающий давление газа редуктор.
- 6.5 Установить редуктор (запорное устройство) на газовый баллон, редуктор соединить с установкой подводкой сифонного типа для газа с внутренней резьбой нужного.
- 6.6 После подсоединения гриля к газовому баллону (магистрале) необходимо проверить газовую магистраль на отсутствие утечек газа. Проверка проводится любым газоанализатором. **Запрещается использовать огонь.**

**Внимание!** При использовании баллонов с пропаном ЗАПРЕЩАЕТСЯ класть баллоны на бок или переворачивать, т.к. в баллонах собирается конденсат (черная масляная жидкость) которая, попадая в систему газопоступления, безвозвратно выводит ее из строя.

## **7. Подготовка к работе и порядок работы.**

7.1 Распакуйте гриль. Для этого снимите с гриля упаковочную пленку, защитные вставки.

7.2 Установите шампуры.

### **7.3 Снимите защитную пленку с деталей из нержавеющей стали!**

7.4 После необходимо провести санитарную обработку камеры и вертелов с помощью стандартных средств очистки. После чего произвести санитарный обжиг камеры. Для этого гриль подвергают нагреву в течение 30 минут при максимально открытых газовых кранах.

7.5 Перед включением гриля в электросеть, убедитесь в целостности электрошнура, вилки, наличии и исправности заземления сетевой розетки, наличие заземления аппарата, отсутствии сколов и трещин на стекле.

7.6 Управление грилем осуществляется с панели управления. Каждая инфракрасная горелка включается отдельным газовым краном.

7.7 В гриле имеется лампа для освещения камеры нагрева, которая включается выключателем

7.8 Перед началом работы проверить гигиеническое состояние гриля.

7.9 Перед началом работы, размороженные и предварительно приготовленные для жарки тушки цыплят (посоленные, поперченные, промаринованные и т.д.) насадить на вертел. При этом центральная пика шампура проходит через внутреннюю полость тушки, а внешние пики остаются снаружи. Крылья огибают внешние пики и поджигаются самой тушкой. Ножки также огибают внешние пики и заправляются за центральную. Каждая последующая тушка прижимает ножки предыдущей, а последняя тушка прижимается зажимом шампура

7.10 Зажечь все газовые горелки гриля сверху вниз. Для этого нажмите и поверните ручку соответствующего газового крана против часовой стрелки в положение «розжиг». Удерживая кран нажатым зажечь горелку фитилем или специальной газовой зажигалкой. Удерживать кран нажатым не менее 40 секунд, чтобы нагрелась защитная термопара. Зажигать следующую горелку следует после стабильной работы предыдущей.

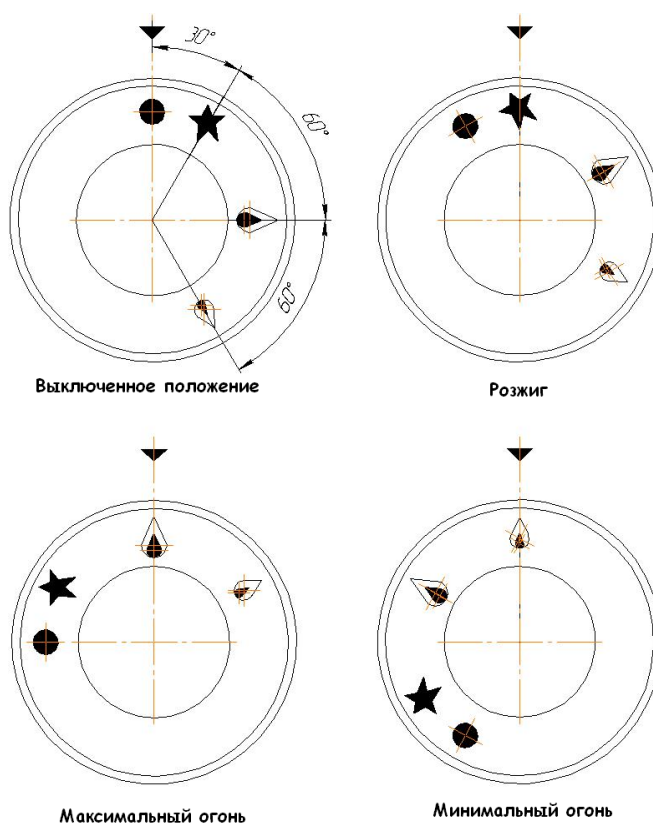
7.11 Прогреть камеру гриля в течении 20-30 минут.

7.12 Подготовленный к загрузке шампур установить в камеру и потом включить вращение вертела.

### **7.13 Внимание! Будьте осторожны, остерегайтесь ожога рук.**

7.14 Уменьшение температуры нагрева горелки осуществляется поворотом ручки крана против часовой стрелке.

- 7.15 Минимальную мощность газовых горелок можно установить, повернув ручки газовых кранов против часовой стрелки до упора (малый огонь).
- 7.16 Вертела с готовыми к употреблению тушками цыплят вынимают из камеры при помощи кулинарных захватов, чтобы предотвратить ожог рук обслуживающего персонала.
- 7.17 Порядок выключения гриля. Закрывать все газовые краны, повернув ручки по часовой стрелке до упора в положение «0». Закрывать газовый вентиль на баллоне с газом. Выключить вращение вертелов. Отключить освещение. Вынуть вилку кабеля питания из розетки электросети.
- 7.18. Запрещается** работать на максимально открытом кране газового редуктора.



## 8. Техническое обслуживание

- 8.1 Установку и демонтаж грилей, их подключение, проверку работы, наладку, техобслуживание, ремонт осуществляют организации, имеющие право установки и обслуживания средств систем газоснабжения.
- 8.2 Владельцу гриля запрещается самостоятельно или с помощью посторонних лиц производить любые виды ремонта гриля.
- 8.3 Техническое обслуживание гриля производится один раз в два месяца.
- 8.4 Мойка гриля производится по мере загрязнения, но не менее одного раза за рабочий день.
- 8.5 Периодичность техобслуживания редуктора осуществляется согласно инструкции по эксплуатации.

## 9. Возможные неисправности и методы их устранения.

Характерные неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
---------------------------	-------------------	-------------------



Недостаточная температура.	Неисправен газовый кран.	Заменить кран.
При розжиге горелки, после отпускания ручки крана, горелка гаснет	Недостаточно долго удерживалась ручка крана в нажатом состоянии. Неисправна защитная термопара горелки.	Удерживать ручку в нажатом состоянии не менее 20с. Заменить термопару.
Не загорается лампа освещения.	Перегорела лампа Неисправен выключатель.	Открутите крышку патрона. Замените лампу. Замените выключатель.
Не вращаются шампуры.	Неисправен выключатель. Неисправен мотор.	Замените выключатель. Замените мотор.

### 10. Правила транспортировки и хранения.

До установки изделия у потребителя, оно хранится в заводской упаковке в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +1°C до +40°C при относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.

- 10.1 Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.
- 10.2 Упакованные изделия должны храниться по 3 или 5 группе условий хранения по ГОСТ15150-69.
- 10.3 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 неправильном положении с нарушением правил перевозки;
  - выход из строя деталей, подверженных нормальному износу.
- 11.5 Время нахождения аппарата в ремонте в гарантийный срок не включается.
- 11.6 В случае обнаружения заводского брака и невозможности его устранения, предприятие-изготовитель обязуется заменить аппарат.

- 11.7 Предприятие-изготовитель оборудования не несет никакой ответственности за возможный ущерб, нанесенный вследствие несоблюдения инструкций по установке и эксплуатации оборудования, или использования оборудования не по назначению.
- 11.8 Претензии в адрес предприятия-изготовителя предъявляются в случае, если поломка произошла по вине завода-изготовителя в период гарантийного срока.
- 11.9 Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю газового аппарата для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.
- 11.10 Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера аппарата, даты изготовления и установки.
- 11.11 К рекламации следует приложить:
- заполненный гарантийный талон;
  - акт о поломке;
  - заполненный акт ввода в эксплуатацию.
- 11.12 Рекламация, полученная предприятием-изготовителем, рассматривается в десятидневный срок. О принятых мерах письменно сообщается потребителю.
- 11.13 Рекламация на детали и узлы, подвергшиеся ремонту потребителем, предприятием-изготовителем не рассматриваются и не удовлетворяются.
- 11.14 В случае поломки изделия после окончания срока гарантии предприятие-изготовитель осуществляет ремонт по взаимной договоренности.
- 11.15 **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, подлежащее утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания, и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

\_\_\_\_\_

код продукции

Гриль газовый

ПАСПОРТ

\_\_\_\_\_

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Гриль газовый \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Мастер ОТК

М.П. \_\_\_\_\_

*Отметка газовой службы  
о регистрации.*

*Дата " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.*

*Механик \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )*



## Регистрационный талон

Организация \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

Контактный  
тел./факс \_\_\_\_\_

Где было приобретено оборудование \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Россия. г. Смоленск, ул. Шевченко 79

ТАЛОН  
на гарантийный ремонт газового 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

\_\_\_\_\_

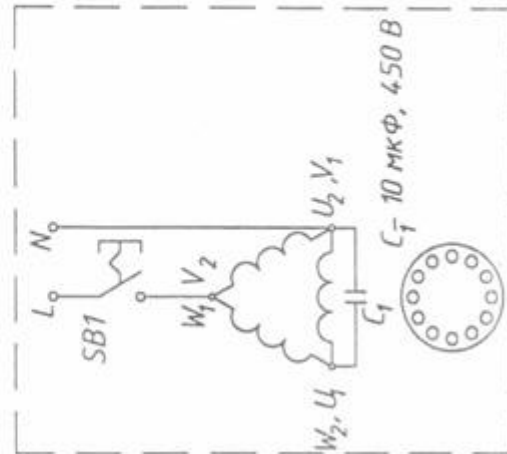
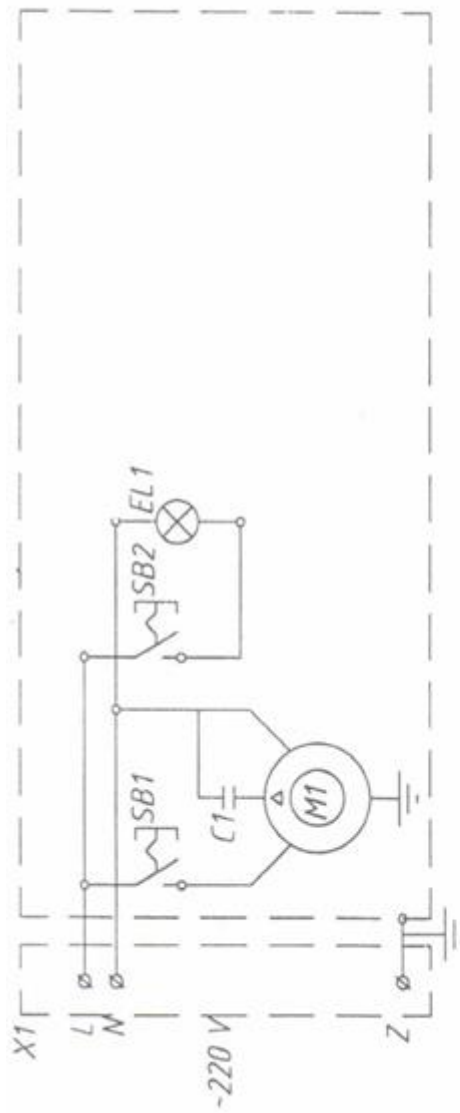
\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Механик \_\_\_\_\_  
(подпись)

Владелец \_\_\_\_\_ (подпись)



## Электрическая схема гриля



Обозначение	Наименование	Кол-во
X1	Клемник КБ-40А	1
EL1	Лампа со стеклом 15W, 250 V	1
SB1, SB2	Переключатель кнопочный ПКн501-1-Эс фиксации, черный, без подсветки	2
M1	Двигатель АИС6В4УЭ 90W ГОСТ 183-74	1
C1	Конденсатор К78-17 10мкФ 450В	1

**АКТ  
ввода в эксплуатацию**

Изделие

«Гриль газовый \_\_\_\_\_»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Место установки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Кем проводился ввод в эксплуатацию изделия

\_\_\_\_\_ (наименование организации, телефон)

Специалист, производивший ввод в эксплуатацию      Представитель владельца изделия

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.