11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Гриль электрический торговой марки СИКОМ (SIKOM) для предприятий общественного питания тип МК модель **МК22.____**Э соответствует требованиям ТУ-5151-018-48956771-2009 и признан годным к эксплуатации.

Изготовлено:	
Подпись	Проверено ОТК:
Упаковщик	Подпись
Заводской номер:	

12. РЕКВИЗИТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ – ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО "Северная инженерная компания"
Россия, 198323, Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д.115, к.4.
Тел./факс: + 7(800)100–52-14.
E-mail: sales@sikom.com
www.sikom.com

Продукция фирмы "СЕВЕРНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ" Санкт-Петербург

ГРИЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ СИКОМ (SIKOM) ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ТИП МК

МОДЕЛЬ МК-22.4Э; МК-22.8Э; МК-22.12Э

ТУ 5151-018-48956771-2009

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Россия Санкт-Петербург

ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией изделия внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации. Запомните и не нарушайте требования, изложенные в нем. Это необходимо для Вашей безопасности и увеличения срока службы гриля.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гриль электрический торговой марки СИКОМ (SIKOM) для предприятий общественного питания тип МК, модель МК-22.____Э в дальнейшем Гриль, предназначен для приготовления мясных, рыбных и овощных блюд, приготавливаемых на шампуре или решетке (шашлык, кебаб и др.).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **2.1** Гриль является электромеханическим аппаратом настольного исполнения и имеет I класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60335-2-48-2013, ГОСТ МЭК 60335-1-2008.
- 2.2 Технические характеристики Гриля приведены в таблице 1. Таблица 1.

Технические характеристики Гриля

Параметр	Значение				
	МК-22.4Э	МК-22.8Э	МК-22.12Э		
Номинальное напряжение, В	22	20	3N~380		
Номинальная частота, Гц	50				
Номинальная мощность, Вт	2625	5125	7625		
Время разогрева, мин., не более		10			
Колличество шампуров, шт: *					
на рабочем уровне	4	8	12		
всего с электроприводом	7	15	23		
всего	11	23	35		
Габаритные размеры, мм.:					
ширина	560	860	1160		
глубина	460	460	460		
высота	560	560	560		
Масса, кг.	25	34	44		

^{* —} в стандартной комплектации гриль поставляется с шампурами для рабочего уровня.

8. УХОД ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Во избежание травм или вывода Гриля из строя его уборку проводите только с отсоединенной от розетки электросети вилкой шнура питания (при полностью обесточенном Гриле). Мыть Гриль под струей воды или окунанием запрещается.

- 8.1 После окончания работы и охлаждения Гриля извлеките из него поддон и планки-держатели шампуров. Вымойте их, а также шампура или решётки, используя мыльный раствор, затем вытрите насухо.
- 8.2 Загрязненные детали корпуса Гриля протрите внутри и снаружи мягкой тканью или губкой, смоченной в теплой мыльной воде. Затем вытрите насухо.
- 8.3 Собирите Гриль в исходное состояние.

ВНИМАНИЕ! ОБЕРЕГАЙТЕ ГРИЛЬ ОТ УДАРОВ!

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 9.1 Гриль может транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 9.2 Условия хранения Гриля в части воздействия климатических факторов внешней среды 1(Л) ГОСТ 15150-69. Условия транспортирования Гриля в части воздействия климатических факторов внешней среды по условиям хранения 5(ОЖ4) ГОСТ 15150-69.
- 9.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов по группе (С) ГОСТ 23216-78.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу Гриля в течение гарантийного срок эксплуатации, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента даты ввода Гриля в эксплуатацию, но не более 18 (восемнадцати) месяцев с момента даты производства.
- 10.2 Гарантийный ремонт производится по предъявлению данного Руководства по эксплуатации и заполненного гарантийного талона со штампом продавца и датой продажи.
- 10.3 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию Гриля без предварительного уведомления.

5.7 В случае возникновения неисправностей отключите Гриль от электросети и обратитесь в сервисную службу. Поврежденный сетевой шнур подлежит замене на предприятии - изготовителе либо в сервисной службе, осуществляющей гарантийный и постгарантийный ремонт.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 6.1 Перед первым включением извлеките из корпуса Гриля его составные части. Удалите с элементов и корпуса Гриля защитную пленку (при ее наличии) и протрите их, а также сам корпус Гриля мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. Затем протрите всё насухо.
- 6.2 Установите в Гриль поддон и планки-держатели шампуров.
- 6.3 Переведите все клавиши на панели управления Гриля в положение "0".
- 6.4 Подключите Гриль к электросети. Гриль готов к работе.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

ВНИМАНИЕ! Для предотвращения поломки двигателя привода в процессе эксплуатации не препятствуйте вращению шампуров, находящихся на рабочем или вспомогательном уровне при работающем приводе; не вставляйте и не извлекайте шампура при работающем приводе! Для защиты рук во время загрузки и извлечения шампуров или решёток используйте хлопчатобумажные перчатки!

- 7.1 Разместите шампура или решётки с полуфабрикатами на уровнях рабочего объёма Гриля по Вашему усмотрению. Помните, что выполнять это необходимо при неработающих приводах.
- 7.2 Для включения блока излучателя Гриля необходимо перевести клавишы нагрева в положение "I". Клавишы размещены в верхней части панели управления на лицевой стенке гриля (от 1 до 3 в зависимости от модели гриля).
- 7.3 Для включения вращения ряда шампуров рабочего и вспомогательного уровней необходимо перевести клавишу привода соответствующего ряда в положение "I". Клавишы приводов размешены на панеле управления лицевой стенки гриля под клавишами нагрева.
- 7.4 По мере приготовления продукта (определяется визуально) возможно перемещать шампура или решётки с уровня на уровень или извлекать их из Гриля в зависимости от потребностей.
- 7.5 По окончании работы переведите все клавиши панели управления в положение "**0**" и отключите Гриль от электросети.

- 2.3 Вид климатического исполнения Гриля УХЛ 4.2 по ГОСТ15150-69. Гриль допускается эксплуатировать при температурах окружающего воздуха от $+10^{\circ}$ С до $+35^{\circ}$ С.
- 2.4 Класс защиты Гриля IP 23 по ГОСТ 14254-96. Гриль допускается эксплуатировать под навесом или в закрытых помещениях, имеющих принудительную вентиляцию.
- 2.5 Все детали Гриля, контактирующие с продуктами, соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям ГН 2.3.3.972-00. Предельно допустимые нормы санитарно-гигиенических показателей материалов указаны в таблице 2.

 Таблица 2.

 Предельно допустимые нормы санитарно-гигиенических показателей

Наименование материала	Наименование показателей	ДКМ	Единицы измерений
Сталь 08Х18Н10 ГОСТ 5632-72	Хром Никель	0,10 0,10	мг/л мг/л
	Марганец	0,10	мг/л
	Титан	0,10	мг/л
	Железо	0,30	мг/л

2.6 По создаваемым уровням неионизирующих излучений Гриль соответствует требованиям СанПиН 2.2.4.1191-03. Показатели микроклимата на рабочем месте эксплуатации Гриля удовлетворяют требованиям СанПиН 2.2.4.548-96. Предельно допустимые уровни неионизирующих излучений указаны в таблице 3.

Таблица 3. Предельно допустимые уровни (ПДУ) неионизирующих электромагнитных излучений.

Напряжённость	Индукция магнитного	Интенсивность	
электрического поля 50 Гц	поля 50 Гц	ИК-излучения	
5 кВ/м	100 мкТл		

2.7 По создаваемым уровням шума Гриль соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Допустимые уровни (ДУ) звука и звукового давления (шума) указаны в таблице 4.

Таблица 4. Допустимые уровни звука и звукового давления (шума).

	Уровни звукового давления в Дб в октавных полосах частот, Гц								Уровень звука (дБ)	
Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ДУ	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки Гриля входят:

•	Гриль в сборе	1 шт.
•		
•	Руководство по эксплуатации	
•	Коробка упаковочная	

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 Гриль выполнен в виде шкафа, изготовленного из нержавеющей стали. Рабочий объем Гриля при помощи планок-держателей шампуров разделен на три уровня, каждый из которых предназначен для размещения на нём ряда шампурах или решёток с полуфабрикатами или готовым продуктом. В верхней части Гриля расположен блок излучателя, состоящий из одного или нескольких (в зависимости от модели) независимых друг от друга нагревательных элементов (ТЭН). В боковую стенку вмонтирована лампа освещения. В нижней части Гриля на специальных направляющих установлен подон для сбора жира.

Верхний уровень является рабочим так ряд шампуров, размещяемых на нём, находится непосредственно под блоком излучателя. Он предназначен для основной обработки полуфабрикатов в процессе приготовления. Средний уровень является вспомогательным и предназначен для менее иинтенсивной обработки полуфабрикатов или поддержания готового продукта в подогретом состоянии. Нижний уровень является дополнительным и предназначен для размещения заготовок, позволяющий сделать работу на аппарате непрерывной. Верхний и средний уровни оснащены независимыми друг от друга приводами, позволяющими шампурам своего ряда совершать вращательные движения вокруг своей оси.

На панели управления Гриля расположены клавишы включения нагревательных элементов блока излучателя, вращения шампуров рабочего и вспомогательного уровней.

4.2 Принцип работы гриля основан на инфракрасном нагреве полуфабрикатов, размещенных на шампурах или решётках внутри рабочнго объёма Гриля.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Перед началом эксплуатации Гриля необходимо: внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации; проверить комплектность; тщательно осмотреть соединения; убедиться в том, что параметры питающей электросети соответствуют параметрам указанным на шильде Гриля; проверить сохранность сетевого шнура; наличие в питающей электросети заземляющего устройства (гриль в процессе экплуатации должен быть надежно заземлен); исправность клавиш панели управления.
- 5.2 Наблюдение за работой Гриля возлагается на владельца, который обязан содержать его в чистоте и исправном состоянии.
- 5.3 Гриль должен эксплуатироваться на надежной, ровной, горизонтальной столешнице или специальной подставке, не допускающих случайного падения аппарата. Рабочее место должно обеспечивать свободный доступ к розетке электросети.
- 5.4 Не допускайте касания сетевого шнура нагретых частей корпуса Гриля.
- 5.5 В холодное время года, перед первым подключением к электросети, Гриль, находившийся при температурах ниже комнатной, выдержите при комнатной температуре в течении 3-4 часов.

5.6 Категорически запрещается:

- использовать Гриль не по назначению;
- эксплуатировать Гриль в недопустимых условиях, оговоренных данным Руководством по эксплуатации;
- эксплуатировать Гриль лицами моложе 18 лет, не прошедшими обучения правилам его эксплуатации, инструктаж о правилах эксплуатации электрооборудования;
- в процессе эксплуатации припятствовать вращению шампуров, находящихся на рабочем или вспомогательном уровне при работающем приводе; вставлять или извлекать шампура при работающем приводе (это может привести к его поломке);
- демонтировать стенки корпуса при включенном в сеть Гриле;
- разбирать или изменять конструкцию Гриля;
- эксплуатировать Гриль с поврежденным шнуром питания;
- оставлять включенный в сеть Гриль без присмотра;
- мыть Гриль под струей воды или окунанием;
- самостоятельно ремонтировать Гриль.