

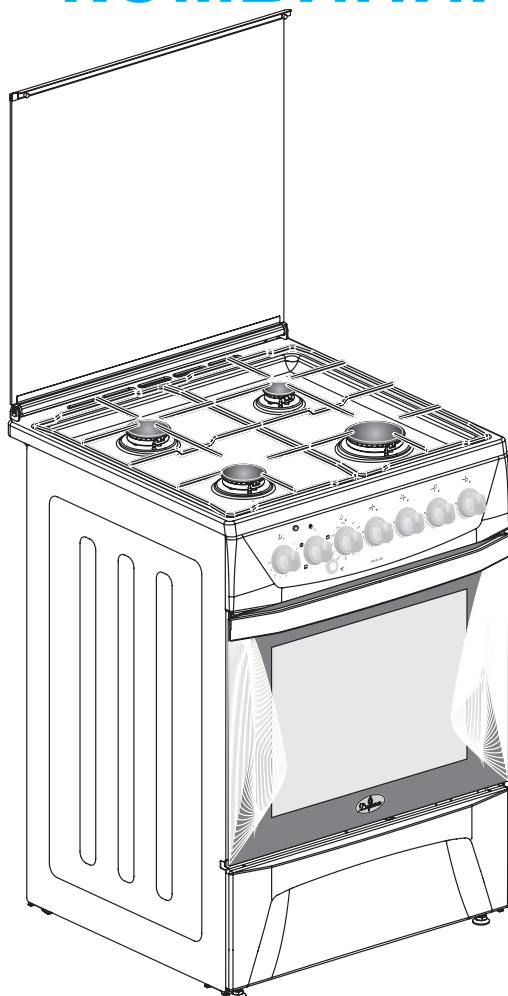
ЧАЙКОВСКИЙ ЗАВОД ГАЗОВОЙ АППАРАТУРЫ

ПЛИТА

КОМБИНИРОВАННАЯ

Бытовая тип КМ

Марки



МГ 01

**КМ141 00 000-01 РЭ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Продукция торговой марки «Дарина» пользуется высоким уровнем доверия потребителей и партнеров.

Нас выбирают и рекомендуют своим знакомым благодаря справедливой и оптимальной ценовой политике, широкому модельному ряду и квалифицированному персоналу и желанию делать жизнь наших покупателей комфортной и беззаботной.

Мы не останавливаемся на достигнутом, укрепляя позиции на рынке, расширяя ассортимент, внедряя и совершенствуя технологии производства.

Мы делаем все для того, чтобы при покупке бытовой техники Ваш выбор был сделан в пользу «Дарины» не только сегодня, но и в будущем.

Оставайтесь с нами...



МГ 01

СОДЕРЖАНИЕ

Оснащенность моделей плит.....	на обложке
1. Важные рекомендации.....	2
2. Требования безопасности.....	3
3. Установка.....	4
4. Подсоединение.....	5
4.1. Подсоединение с помощью гибкого присоединительного рукава.....	6
4.2. Подсоединение шнура питания.....	7
5. Стиль.....	7
6. Устройство.....	8
7. Комплектность.....	9
8. Характеристики.....	10
8.1. Технические характеристики.....	10
8.2. Потребляемая электрическая мощность плиты.....	11
8.3. Эксплуатационные характеристики.....	11
9. Панель управления.....	11
10. Горелки стола.....	12
10.1. Зажигание горелки стола с устройством «Газ-контроль».....	13
10.2. Зажигание горелки стола без устройства «Газ-контроль».....	13
11. Электророзжиг.....	13
12. Жарочный шкаф.....	14
12.1. Управление и установка температуры жарочного шкафа.....	14
12.2. Возможные режимы работы жарочного шкафа.....	15
12.3. Терморегулятор.....	15
13. Гриль.....	16
14. Вертел.....	17
15. Конвектор.....	17
16. Таймер механический.....	18
17. Таймер электромеханический.....	18
18. Таймер электронный.....	18
18.1. Установка текущего времени.....	18
18.2. Установка режима отсчета временного интервала.....	19
18.3. Полуавтоматический режим работы (для пятикнопочного таймера).....	19
18.3.1. Установка длительности приготовления пищи.....	19
18.3.2. Установка времени окончания приготовления пищи.....	19
18.4. Автоматический режим работы (для пятикнопочного таймера).....	19
18.5. Изменение тональности звучания звукового сигнала (для пятикнопочного таймера).....	20
19. Крышка плиты.....	20
20. Хозяйственный отсек.....	20
21. Рекомендации.....	21
21.1. По использованию горелок стола.....	21
21.2. По использованию жарочного шкафа.....	21
21.2.1. По приготовлению пирогов.....	22
21.2.2. По приготовлению мяса и рыбы.....	23
21.3. По использованию ТЭН - гриля.....	23
22. Уход за плитой.....	23
23. Замена лампы.....	26
24. Если что-то не так.....	27
25. Рекомендации ремонтным службам.....	28
25.1. Проведение замены сопла.....	28
25.2. Проведение замены винтов малого пламени.....	28
25.3. Настройка регулируемых ВМП горелок стола.....	29
25.4. Устройство безопасности.....	29
26. Транспортирование и хранение.....	30
27. Утилизация.....	30
28. Реквизиты завода.....	30
Информация на казахском языке.....	31

ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Наши плиты постоянно совершенствуются, улучшаются их характеристики, обновляется дизайн, поэтому приобретенная Вами плита может несколько отличаться от рисунков и обозначений, приведенных в данном Руководстве по эксплуатации.



При покупке снимите упаковку и убедитесь, что комбинированная плита не повреждена, оснащенность плиты соответствует таблице на обложке данного руководства по эксплуатации, укомплектована, и в гарантийных обязательствах ГО 01-08 торговой организацией правильно заполнены «Свидетельство о продаже» и гарантийные талоны 1, 2, 3.

- Внимательно прочтите данное руководство, содержащее важную информацию по установке, правильному использованию и обслуживанию плиты.
 - Сохраните руководство, оно поможет разрешить возникшие вопросы.
 - При подключении плиты проверьте заполнение свидетельства об установке и наличие штампа организации, проводившей подключение.
 - Правильно подключенная плита обеспечит надежную и безопасную работу. При самовольном подключении плиты изготовитель не может гарантировать безопасную работу плиты и снимает с себя обязательства по гарантийному обслуживанию.
- *Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей) у которых есть физические, нервные или психологические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного прибора лицом, отвечающим за их безопасность. Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.*
- Лица, пользующиеся плитами, обязаны знать правила безопасного обращения с бытовыми газовыми плитами и внимательно изучить данное руководство.
 - Плита предназначена для использования только в домашних условиях.
 - *Использование плиты ведет к повышению температуры и влажности в помещении. Поэтому в помещении кухни должна быть хорошая вентиляция, для чего необходимо держать открытыми естественные вентиляционные отверстия или должно быть установлено механическое вентиляционное устройство. При интенсивном и продолжительном использовании прибора может потребоваться дополнительная вентиляция (открывание окна и эффективное проветривание или включение механического вентиляционного устройства).*
 - Запрещается пользоваться плитой, если давление газа в сети не соответствует давлению, указанному в руководстве по эксплуатации и на табличке плиты.
 - *Размещение и эксплуатация газовых баллонов при установке плиты на сжиженный газ должна осуществляться в соответствии с правилами пожарной безопасности (в Российской Федерации это ППБ 01-03 п.3).*

Внимание!

- ! Пламя горелки гаснет при скорости воздушного потока свыше 2,4 м/с.
- ! Модели плит, имеющие электрооборудование, выполнены по I классу электробезопасности и должны подключаться к розетке с заземлением.
- ! Модели плит, имеющие устройство «газ-контроль», обеспечивают безопасность эксплуатации плиты в случае внезапного погасания пламени на горелке, при этом подача газа на горелку прекращается.

Во избежание возникновения пожара категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Пользоваться неисправной плитой.
- Искать утечки газа при помощи спичек и другого открытого огня.
- Устанавливать плиту в местах с повышенным риском пожарной опасности (вплотную к деревянным, покрытым обоями, горючим пластиком и т. п. поверхностям).
- Оставлять работающую плиту без присмотра.
- Сушить над плитой белье.
- Использовать плиту для обогрева помещения.
- Хранить вблизи плиты легковоспламеняющиеся предметы (горючие вещества, аэрозоли, бумагу, тряпки и т.п.).
- Допускать детей к работающей плите.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- В случае возникновения пожара перекрыть общий кран подачи газа и краны на плите, отключить плиту от электросети, вызвать пожарную службу по телефону **01** и принять меры по тушению огня.
- Если рядом с плитой находятся бытовые электроприборы, подключённые к сети (электророзжигалки, тостеры, кофемолки и т.п.), следите, чтобы их провод не попал в зону пламени горелок.
- Категорически запрещается тушить электроизделия, находящиеся под напряжением, водой.
- При использовании прибор сильно нагревается. Опасайтесь прикосновения к нагревательным элементам внутри жарочного шкафа.

Помните!

- ! Наиболее распространенными несчастными случаями, связанными с плитой, являются ожоги. Обычно они происходят:
 - при касании горячих частей плиты;
 - при расплёскивании кипящих жидкостей;
 - в ситуации, когда опрокидывается посуда, стоящая на передних горелках.

- Будьте аккуратны и особенно внимательно следите за своими малышами, а лучше не пускайте их на кухню, пока плита работает или остывает.
- Во время работы плиты нагревательные элементы стола и шкафа, а также стекло дверцы и некоторые части лицевой панели сильно разогреваются и сохраняют тепло значительное время после выключения. Будьте осторожны, не прикасайтесь к ним и особо предупредите детей – возможны ожоги.

УСТАНОВКА

Внимание!

! Доступные части могут сильно нагреваться при использовании прибора. Не допускайте близко детей.

! При появлении в помещении запаха газа необходимо перекрыть общий кран подачи газа, закрыть все краны плиты, открыть окна и до устранения утечек не производить никаких действий, связанных с огнем: не зажигать спички, не курить, не включать (выключать) освещение и электроприборы.

■ Перед мытьем или проведением других операций по обслуживанию плиту необходимо отключить от электросети.

■ Периодически (не реже одного раза в полгода) проверяйте состояние шнура питания и гибкого шланга подвода газа. При обнаружении каких-либо дефектов (трещины, следы оплавлений, затвердение материала) немедленно обращайтесь в ремонтную службу. Гибкий шланг подвода газа заменяется только персоналом специализированных организаций, имеющих право установки и обслуживания газовых плит.

При повреждении шнура питания во избежание опасности его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

Особую осторожность проявляйте при приготовлении блюд с большим количеством жира или масла, они легко воспламеняются.

Знайте! Нельзя тушить воспламенившееся масло или жир водой, посуду с огнем нужно плотно накрыть крышкой.

3. УСТАНОВКА

■ Плита должна быть подключена только персоналом специализированных организаций, имеющих право установки и обслуживания газовых и электрических плит.

Плита должна быть установлена в соответствии с требованиями настоящего руководства по эксплуатации.

Плиту не следует присоединять к дымоходу.

Плиту не следует устанавливать на подставку.

■ По степени защиты от пожара плита относится к приборам типа «Х», предназначенным для установки на полу. Мебель, стоящая рядом, должна быть ниже рабочей поверхности стола. *Плита должна отстоять от поверхности стены сзади не менее чем на 70 мм, с левой и правой сторон - не менее 20 мм. Расстояние от поверхности решётки плиты до элементов кухонного оборудования, расположенных над плитой, должно быть не менее 1 м.*

■ Мебель, верх которой выше рабочей поверхности стола плиты, а также кухонные полотенца, шторы и т.п. должны находиться на безопасном расстоянии, исключающем их воспламенение.

■ Плиту запрещается перемещать за ручку дверцы жарочного шкафа. Рекомендуется при перемещении плиты поддерживать ее за верхнюю часть жарочного шкафа, при приоткрытой дверце жарочного шкафа.

■ Перед эксплуатацией установите плиту горизонтально. Если ваша плита оснащена регулируемыми опорами, необходимо:

1. Положить плиту на пол, на одну из боковых сторон.
2. Ввернуть в кронштейны опоры, предварительно выставив их на нужную высоту.
3. Поднять плиту с пола, установить ее на опоры и поставить на постоянное место, где она будет эксплуатироваться.
4. Заворачивая или выворачивая опоры, окончательно подрегулировать высоту плиты по отношению к столешнице кухонной мебели. Качание плиты не допускается.



Для устранения случайного проворачивания опор в процессе эксплуатации подтянуть контргайку на опоре.

Места для установки регулируемых опор (вид снизу)

места для установки регулируемых опор

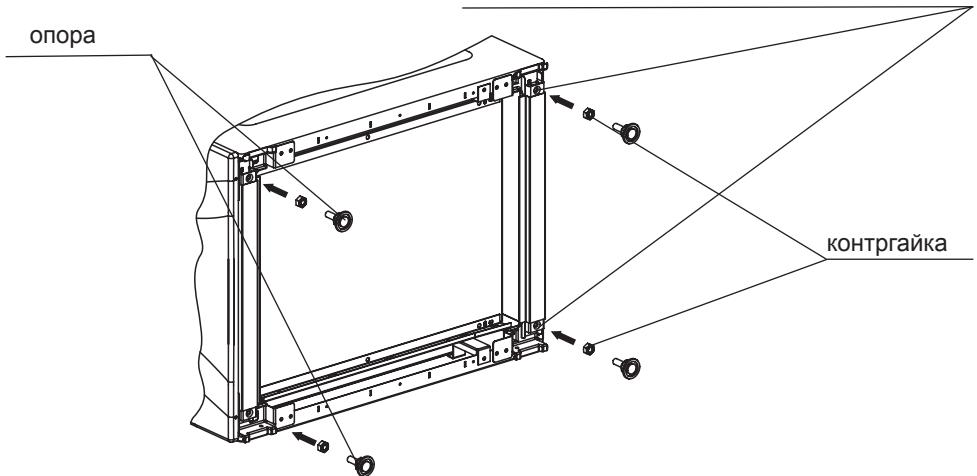


рис. 1

4. ПОДСОЕДИНЕНИЕ



Подключение газа возможно с помощью гибкой подводки.

Перед подключением проверить, соответствуют ли условия подключения (вид газа и давление газа) настройкам плиты.

Параметры настроек плиты приведены в табличке, расположенной на задней поверхности плиты и в гарантийных обязательствах.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ

■ При подключении плиты, для создания герметичности, следует между рампой и подводкой для газа установить газовый фильтр или паронитовую прокладку. Газовый фильтр или паронитовая прокладка находится в пакете с комплектующими.

4.1. ПОДСОЕДИНЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ГИБКОГО ПРИСОЕДИНТЕЛЬНОГО РУКАВА

■ При подсоединении с помощью гибкого присоединительного рукава должны быть соблюдены следующие требования:

- выбранный гибкий присоединительный рукав должен иметь сертификат соответствия и документ, указывающий дату изготовления, срок службы и замены;
- гибкий присоединительный рукав должен быть доступен для осмотра по всей длине;
- гибкий присоединительный рукав не должен проходить в зоне горячего воздуха дымохода и касаться задней стенки плиты (рис. 3);
- гибкий присоединительный рукав не должен ничем пережиматься, иметь перегибы и испытывать растягивающие усилия;
- если гибкий присоединительный рукав имеет повреждения, он должен заменяться целиком, ремонт недопустим.

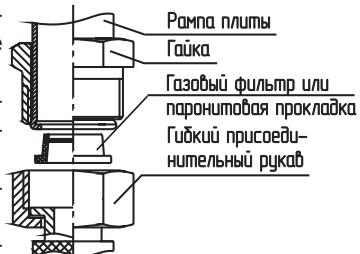


рис. 2

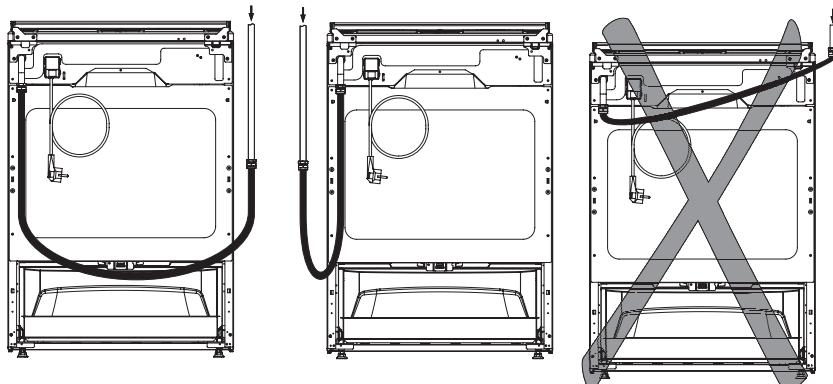


рис. 3

Помните! Запрещено проверять герметичность соединений и искать утечки газа с помощью спичек и другого открытого огня.

Помните! После установки плиты на место обязательно проверьте положение гибкого шланга подвода газа и шнура питания (рис. 3). Они не должны проходить над дымоходом и касаться задней стенки плиты. Во время работы духовки там возникает высокая температура, которая может их повредить.

Помните! После подсоединения плиты убедитесь в том, что горелки стола и духовки работают стablyно. Для этого необходимо зажечь горелки в положение «максимальное пламя» и перевести через 5 сек. в положение «малое пламя», горелка не должна гаснуть. Проскок пламени не допускается. Затем перевести в положение «максимальное пламя». Отрыв пламени не допускается.

4.2. ПОДСОЕДИНЕНИЕ ШНУРА ПИТАНИЯ

■ Плита подключается к электросети однофазного переменного тока номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Розетка должна находиться в легкодоступном месте. Плита, поставленная на рабочее место, не должна ее закрывать.

Внимание!

! Розетка обязательно должна иметь заземляющий контакт.

5. СТИЛЬ

■ Внешний вид плиты, формы видовых деталей, формы ручек управления, рисунки панели управления определяются стилем плиты, который обозначается латинскими буквами и указывается на фирменной табличке, в гарантийных обязательствах.

6. УСТРОЙСТВО

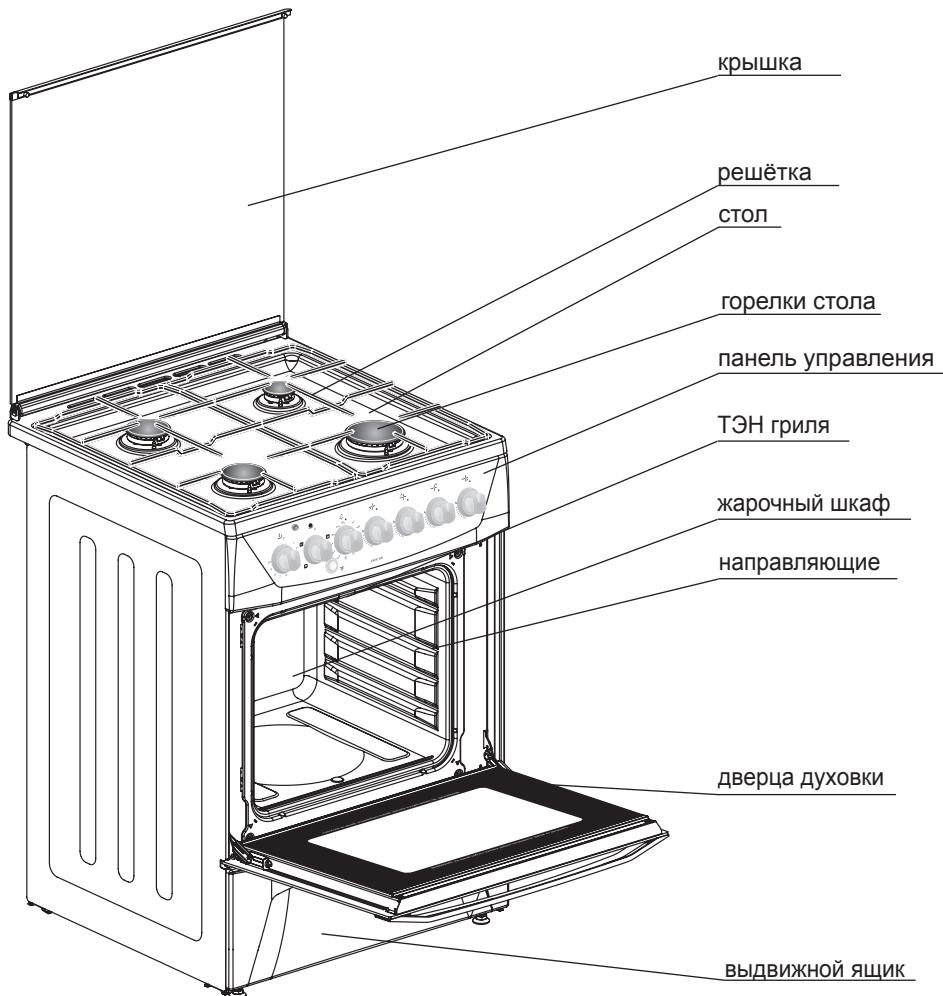
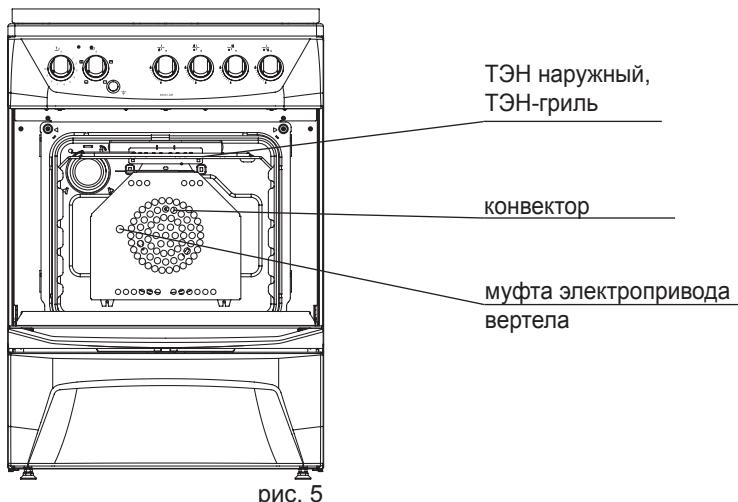


рис. 4

■ Ваша плита может иметь не все элементы комфортности, указанные на рисунке. Полная информация представлена в таблице комфортности плит на обложке данного руководства.

Плита с конвектором



7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ п/п	Наименование составных частей	Кол-во	Модели плит
1.	Плита комбинированная	1	
2.	Решётка жарочного шкафа	1	
3.	Решётка стола	2	
4.	Поддон для жаренья	1	
5.	Противень для выпечки	1	
6.	Руководство по эксплуатации	1	
7.	Гарантийные обязательства	1	
8.	Упаковка	1	
9.	Комплект регулируемых опор: - опора - контргайка	4 4	Все модели
10.	Упор дверки духовки	2	
11.	Фильтр газовый	1	KM141 351...KM141 364
12.	Паронитовая прокладка	1	KM141 301...KM141 314
13.	Комплект вертela: - ось с ручкой - вилка - винт - рамка вертela	1 2 2 1	KM141 305, KM141 306, KM141 308... KM141 310, KM141 312...KM141 314, KM141 355, KM141 356, KM141 358... KM141 360, KM141 362...KM141 364

8. ХАРАКТЕРИСТИКИ

8.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Плита относится к приборам 2 класса, 1 подкласса по ГОСТ Р 50696-2006. Плиты предназначены для работы с газами 2-го и 3-го семейства. Используется природный газ (метан) ГОСТ 5542-87, с номинальным давлением 1300 Па или 2000 Па; сжиженный газ (пропан-бутан) ГОСТ 20448-90, с номинальным давлением 3000 Па. Перевод плиты с природного на сжиженный газ и с одного давления на другое производится заменой сопел горелок и винтов малого пламени (ВМП) в соответствии с таблицей 1, для кранов с регулируемым ВМП регулировкой расхода газа и заменой сопел в соответствии с таблицей 1 осуществляется персоналом специализированных организаций. Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ15150-69 и ГОСТ15543.1-89.

■ Число горелок стола, шт.....	4
■ Объем духовки, л.....	50
■ Напряжение электросети, В.....	220
■ Класс электробезопасности	I
■ Габариты (ширина х глубина х высота), см.....	60x60x85
■ Масса, кг не более.....	41
■ Присоединительная резьба газопровода	G 1/2"
■ Время срабатывания кранов с устройством «газ-контроль» при замыкании, сек. не более.....	10
■ Время отключения подачи газа в момент погасания пламени для кранов с «газ-контролем», сек. не более.....	90

Таблица 1

Наименование	Мощность, кВт	Природный газ ном. давл. 1300 Па		Природный газ ном. давл. 2000 Па		Сжиженный газ ном. давл. 3000 Па	
		Маркировка сопла	ВМП	Маркировка сопла	ВМП	Маркировка сопла	ВМП
Горелка передняя правая	2,3	132	65	120	60	81	49
Горелка передняя левая	1,9	119	49	110	49	70	47
Горелка задняя правая	1,1	90	49	83	49	57	36
Горелка задняя левая	1,9	119	49	110	49	70	47

Примечание:

В графах «маркировка сопла» указан диаметр отверстия сопла в мм x 100. Сменные сопла и ВМП поставляются поциальному заказу.

Для плит, оснащенных кранами с регулируемым ВМП, настройка расхода газа производится поворотом ВМП. Регулирование производится до обеспечения устойчивого горения на малом пламени. При переводе на другое давление газа необходимо заменить сопла горелок и отрегулировать расход газа через ВМП, без замены ВМП.

8.2. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ ПЛИТЫ

№ п/п	Перечисление параметров		Мощность, Вт
1.	Установленная мощность плиты	KM141 301 KM141 351 KM141 302 KM141 352 KM141 303 KM141 353 KM141 304 KM141 354 KM141 305 KM141 355 KM141 306 KM141 356 KM141 307 KM141 357 KM141 308 KM141 358	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000
2.	Единовременная потребляемая мощность плиты	KM141 301 KM141 351 KM141 302 KM141 352 KM141 303 KM141 353 KM141 304 KM141 354 KM141 305 KM141 355 KM141 306 KM141 356 KM141 307 KM141 357 KM141 308 KM141 358	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000

8.3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Суммарный вес продуктов, располагаемых на решётке жарочного шкафа, не более, кг.....3
- Суммарный вес продукта, расположенного на вертеле, не более, кг.....2
- Вес посуды с продуктами, устанавливаемой на одну газовую горелку, не более, кг.....10
- Диаметр посуды, устанавливаемой на горелку, не менее, мм.....120
- Диаметр посуды, устанавливаемой на горелку, не более, мм.....240

9. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- В данном руководстве дается описание всех функций и элементов комфортности, символы которых могут присутствовать на панели управления плиты. Для Вашей плиты перечень элементов комфортности указан в таблице на обложке настоящего руководства.

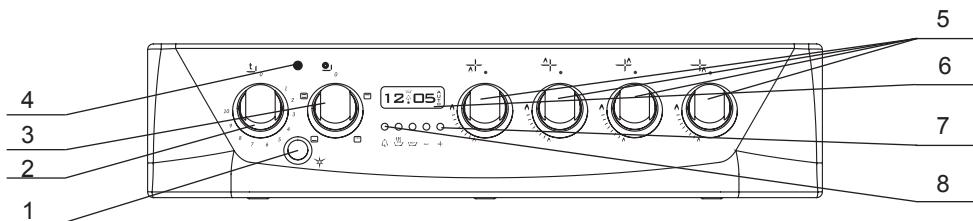


рис. 6. Панель плиты с электронным таймером

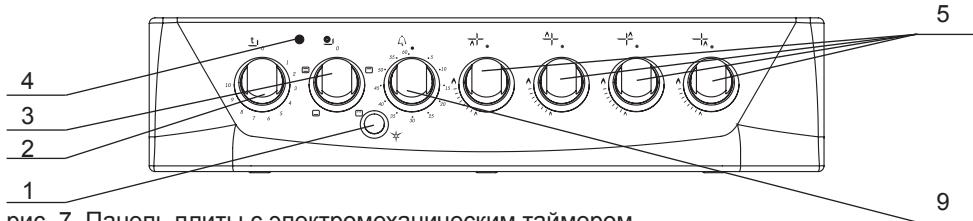


рис. 7. Панель плиты с электромеханическим таймером

ГОРЕЛКИ СТОЛА

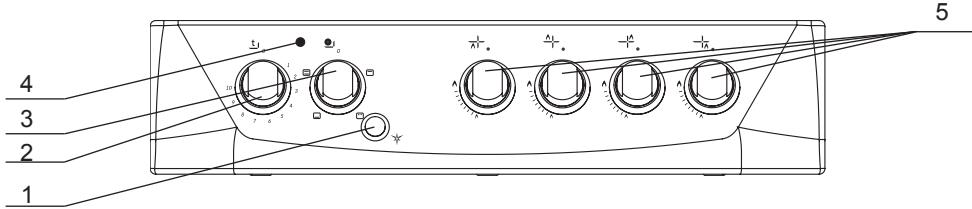


рис. 8. Панель плиты без таймера

1. Кнопка электророзжига.
2. Рукоятка управления терморегулятора.
3. Рукоятка управления переключателя режимов работы жарочного шкафа.
4. Сигнальная лампа включения нагревателей жарочного шкафа.
5. Рукоятка управления крана горелок стола.
6. Табло электронного таймера.
7. Кнопки «+» и «-» управления электронным таймером.
8. Кнопка « Δ » включения электронного таймера.
9. Рукоятка управления электромеханического таймера.

Примечание: Вместо поз. 9 может быть установлена рукоятка механического таймера.

10. ГОРЕЛКИ СТОЛА

- Положение горелок на столе схематично изображено над рукояткой каждого крана на панели управления. На воротниках рукоятки управления горелок или на панели управления нанесены символы состояния работы горелок.

СИМВОЛЫ:

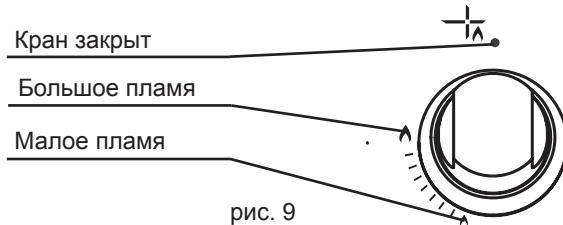


рис. 9

- Все краны имеют ограничение в положении «малое пламя», обеспечивающее устойчивое горение в экономичном режиме.
- Регулировку пламени производят плавно, поворотом рукоятки крана от знака «большое пламя» до знака «малое пламя».

Примечание! Во время эксплуатации плиты возможно выгорание эмали на кончиках зубьев решётки стола в зоне горелок, что не является производственным дефектом и не влияет на работу плиты.

11.1. ЗАЖИГАНИЕ ГОРЕЛКИ СТОЛА С УСТРОЙСТВОМ «ГАЗ-КОНТРОЛЬ»:

1. Нажать и повернуть рукоятку крана в положение «большое пламя».
2. Удерживая рукоятку крана в нажатом положении, нажать на кнопку электророзжига (для моделей плит с электророзжигом) или поднести огонь к горелке стола.
3. После появления пламени необходимо удерживать рукоятку крана в нажатом положении (10...15) секунд, это необходимо для срабатывания устройства «газ-контроль».
4. Отпустить ручку и убедиться, что пламя не погасло.
5. Установить рукоятку в нужное Вам положение.

11.2. ЗАЖИГАНИЕ ГОРЕЛКИ СТОЛА БЕЗ УСТРОЙСТВА «ГАЗ-КОНТРОЛЬ»:

1. Нажать и повернуть рукоятку крана в положение «малое пламя».
2. Нажать на кнопку электророзжига (для моделей с электророзжигом) или поднести огонь к горелке стола.
3. Установить рукоятку в нужное Вам положение.

Помните! При погасании пламени горелки (по любой причине) необходимо установить рукоятку в положение «закрыто» и предпринять попытку повторного зажигания не ранее чем через 1 минуту.

Помните! В моделях плит с устройством «газ-контроль» стола при случайном затухании пламени через 90 сек. произойдёт прекращение подачи газа на горелку. Для повторного зажигания горелки повторите пункты раздела «Зажигание горелки стола с устройством «газ-контроль».

11. ЭЛЕКТРОРОЗЖИГ

- В плитах, оснащённых электророзжигом, горелки стола зажигаются от искры высоковольтного разряда. Если нажать и отпустить кнопку электророзжига, между разрядником и горелкой на всех конфорках проскаивает искра. Разжигается горелка, на которую подаётся газ. Розжиг горелки производить в положении ручки крана «малое пламя».
- Для зажигания горелки необходимо установить рукоятку управления крана в положение «малое пламя» (допускается разжигать и в положении «большое пламя»). Вам необходимо нажать на кнопку электророзжига и удерживать её до появления пламени, но не более 10 сек.
- Если горелка не зажглась, повторите розжиг снова.

Внимание! Запрещается нажимать кнопку электророзжига при снятых горелках – это может привести к выходу из строя системы электророзжига!

12. ЖАРОЧНЫЙ ШКАФ

! Жарочный шкаф всех моделей плит оборудован нижним и верхним нагревателями, в зависимости от модели плиты жарочный шкаф может дополнительно комплектоваться освещением, нагревателем гриля, электрическим конвектором, кольцевым ТЭНом.

Жарочный шкаф укомплектован следующими принадлежностями:

Противень для выпечки (алюминиевый) предназначен для выпечки кондитерских изделий, запекания мяса, птицы и т.п.;

Поддон для жаренья (эмалированный) служит для жарки, сбора жира и сока, выделяющихся при приготовлении мясных блюд на решетке или вертеле;

Решетка жарочного шкафа используется как полка для установки противня и других аксессуаров для выпечки на различных уровнях.

Внимание! На алюминиевом противне возможно наличие полиэтиленовой пленки. Необходимо перед применением противня пленку удалить.

Не оставляйте на дне жарочного шкафа различную кухонную посуду, противень или поддон во время включенного основного (нижнего) нагревателя жарочного шкафа. Это может привести к растрескиванию (разрушению) эмалевого покрытия жарочного шкафа и возможным травмам во время его уборки.

12.1. УПРАВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ЖАРОЧНОГО ШКАФА

- Управление жарочным шкафом осуществляется переключателем режимов, который включает и выключает ТЭНы жарочного шкафа.
- Установка рабочей температуры в жарочном шкафу обеспечивается применением терморегулятора, который задает необходимую температуру.
- Установку рабочей температуры в жарочном шкафу в режимах с грилем необходимо проводить поворотом ручки управления терморегулятора в положения:
 - не выше «7» в режиме гриля совместно с конвектором;
 - не выше «8» в режиме гриля (без конвектора).
- Установка температуры и включение нагревателей жарочного шкафа на плитах моделей KM141 305, KM141 311, KM141 355, KM141 361 производится одной ручкой управления.

Внимание! Для плит с электронным таймером перед включением нагревателей жарочного шкафа задействуйте таймер, установив текущее время (см. раздел «Таймер электронный»).

12.2. ВОЗМОЖНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ЖАРОЧНОГО ШКАФА И ИХ СИМВОЛЫ

Условное обозначение режимов	Режимы	Рекомендации по тепловой обработке
	Гриль	Жарка
	Гриль с вертелом	Подрумянивание верхней корочки, жарка на гриле
	Гриль с конвекцией и вертелом	Жарка для получения хрустящей корочки (жаркое, курица)
	Гриль с конвекцией	Жарка для получения румяной верхней корочки
	Режим нижнего ТЭНа	Выпечка, покрытая фруктами, сыром; разогревание готовых блюд
	Предварительный нагрев	Размораживание, подрумянивание
	Обычный режим	Традиционная жарка, выпечка
	«Мягкий» экономичный режим	Размораживание продуктов, сушка грибов и ягод
	Режим терморегуляции	Размораживание, подогрев готовых блюд
	Режим нижнего ТЭНа с термоциркуляцией	Одновременное приготовление блюд на нескольких уровнях
	Обычный режим с конвекцией	Традиционная ускоренная жарка
	Холодная конвекция	Размораживание, в т.ч. фруктов и кондитерских изделий
	Режим нижнего ТЭНа с конвекцией	Размораживание, подогрев готовых блюд
	Предварительный нагрев с конвекцией	Разогревание блюд, сушка
	Освещение жарочного шкафа	

12.3. ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Положение ручки терморегулятора	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Положение ручки терморегулятора, совмещенного с переключателем мощности		2	3	4	5	6	7	8	9	
Значение температур, °C	50	70	90	110	130	150	170	190	210	240
Значение температур с конвектором, °C	50	75	100	130	150	170	190	210	230	250

Примечание.

Указанные в таблице температуры являются ориентировочными и могут колебаться в пределах ± 15 °C. Вы можете устанавливать любой режим, исходя из своего опыта, оперируя ручками управления жарочного шкафа.

Жарочный шкаф включается в работу в следующей последовательности:

- Ручкой переключателя режимов установить нужный Вам режим работы жарочного шкафа, повернув ручку в любую сторону и установив ее на нужный значок. При этом загорается красная сигнальная лампочка, что означает готовность жарочного шкафа к работе, но нагреватели при этом не включаются.

ГРИЛЬ

- Для включения нагревательных элементов необходимо повернуть по часовой стрелке ручку терморегулятора и установить выбранный температурный режим.
- При достижении заданной температуры терморегулятор отключит нагревательные элементы. Такой режим будет сохраняться до тех пор, пока температура в жарочном шкафу не снизится до определенного предела. После этого терморегулятор автоматически включит нагревательные элементы и вновь нагреет жарочный шкаф до заданной температуры.
- Для выключения жарочного шкафа необходимо ручку терморегулятора установить в положение «0», вращая её против часовой стрелки. Ручку выбора режима работы также необходимо установить в положение «0», вращая ее в любую сторону, сигнальная лампочка при этом должна погаснуть.
- Для включения жарочного шкафа электроплит моделей КМ341 305 и КМ341 311 необходимо ручку совмещенного переключателя вращать по часовой стрелке, при этом включаются нижний и верхний нагреватели (обычный режим) и загорается красная сигнальная лампочка, температурный режим устанавливается по шкале. Для включения гриля необходимо ручку установить на символ гриля, расположенного на панели управления, вращая ее по часовой стрелке. Для выключения ручку установить в положение «0», вращая ее против часовой стрелки, сигнальная лампочка при этом должна погаснуть.

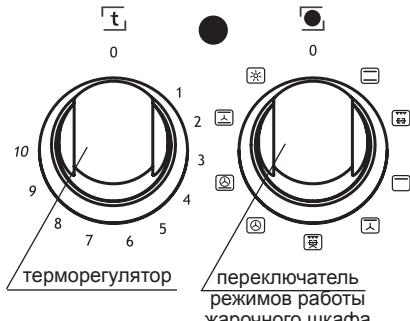


рис. 10

13. ГРИЛЬ

- Гриль (если он предусмотрен моделью плиты) используется для обжаривания продуктов инфракрасным излучением, выделяемым горячим электронагревателем.
- Обжаривание может производиться как на вертеле, так и на поддоне или на решетке.
- Рекомендуется готовить мясо, птицу или рыбу. В случае жарки на решетке следует установить на нижней полке поддон и налить в него небольшое количество воды. Температура и время жарки приведены в таблице (см. раздел «Рекомендации»). Установку температуры производить с учетом п.12.1.

Внимание!

- ! Когда ставите и вынимаете блюдо из разогретого жарочного шкафа, будьте осторожны, чтобы избежать соприкосновения с нагревателями (ТЭНами).
- ! Не следует оставлять дверцу разогретого электрошкафа открытой более 3 минут во избежание перегрева ручек управления.
- ! При приготовлении блюд на вертеле или решетке необходимо под решетку или вертел устанавливать поддон для стекания сока и жира.

14. ВЕРТЕЛ

1. Плиты могут комплектоваться вертелом различной конструкции, со съемной рукояткой (рис.11). В зависимости от комфортности, плиты могут комплектоваться вертелями другого исполнения (рис.12). При установке и извлечении использовать рукоятку, которая накручивается на резьбовую втулку.

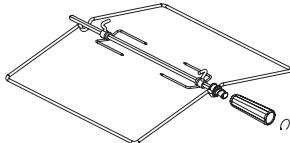


рис. 11



рис. 12

2. Установить в соответствующие направляющие жарочного шкафа рамку вертеля.

3. Поместить на ось вертеля между вилками продукт, который Вы хотите приготовить, переместить его к центру вертеля и закрепить вилки вертеля винтами. Винты взять из пакета с комплектующими.

4. Промазать продукт подсолнечным маслом, или размягченным сливочным маслом, или соусом.

5. Вставить острый конец штока вертеля во втулку электропривода, а второй установить на рамку вертеля.

6. Поместить снизу на эмалированный поддон для сбора сока и жира с добавлением небольшого количества воды (см. раздел «Рекомендации»).

7. Перевести рукоятку переключателя режимов в положение со знаком $\leftarrow\rightarrow$.

8. Установить ручку терморегулятора в положение 7 (с конвектором) или 8 (без конвектора).

Во время приготовления дверца должна быть закрыта, рукоятка должна быть снята.

Внимание!

! Принудительное вращение вручную вертеля с электроприводом запрещено!

15. КОНВЕКТОР

Конвектор применяется для выравнивания температуры внутри жарочного шкафа, за счет принудительного движения воздуха.

■ Для включения конвектора необходимо установить рукоятку переключателя режимов на символ « \leftarrow », а для моделей плит КМ341 311, КМ341 361 конвектор включается кнопкой, расположенной на панели управления.

Основные достоинства способа приготовления блюд с конвектором заключаются в следующем:

- экономия электроэнергии за счет равномерного распределения температуры и сокращения времени на нагрев жарочного шкафа;
- улучшение вкусовых качеств мясных блюд, т. к. мясо быстрее зарумянивается;
- возможность одновременного приготовления блюд на 2-х противнях при режимах - с включением кольцевого ТЭНа или с включением кольцевого ТЭНа совместно с нижним ТЭНом. При этом необходимо установить один противень на нижнюю полку, а второй – на верхнюю;

ТАЙМЕР МЕХАНИЧЕСКИЙ. ТАЙМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ

■ открытие дверцы для проверки качества выпечки, при включенном кольцевом ТЭНе, не вызывает резкого охлаждения электрошкафа.

Рекомендуемые температуры и продолжительность приготовления различных блюд приведены в разделе «Рекомендации». Установку температуры производить с учетом п.12.1.

16. ТАЙМЕР МЕХАНИЧЕСКИЙ

Таймер применяется для установления временного интервала приготовления пищи и звукового оповещения.

■ Для установки таймера на определённое время необходимо повернуть ручку из положения «0» до «60» и, вращая в обратную сторону, установить на необходимую отметку времени, через которое раздастся звонок.

17. ТАЙМЕР ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

Таймер применяется для установления временного интервала приготовления пищи в жарочном шкафу и звукового оповещения.

■ Для установки таймера на определённое время необходимо повернуть ручку из положения «0» до «60» и, вращая в обратную сторону, установить на необходимую отметку времени, через которое раздастся звонок и произойдет отключение жарочного шкафа.

■ Установка ручки в положение «» позволяет готовить пищу без контроля учета времени приготовления.

18. ТАЙМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ

Таймер применяется для отображения текущего времени, для установки временного интервала приготовления пищи в жарочном шкафу или на одной из конфорок (передняя правая) и звукового оповещения.

■ Плиты могут оснащаться трехкнопочным или пятикнопочным таймером.

■ После подключения плиты к электросети индикатор таймера начинает мигать. Он находится в режиме ожидания. При нажатии кнопки «» Вы включите таймер. Индикатор мигать перестанет.

18.1. Установка текущего времени:

1.Нажать кнопку «» - включается режим установки текущего времени для трехкнопочного таймера, для пятикнопочного таймера нажать одновременно кнопки «», «» и держать от 3 до 5 секунд;

2.Нажимая кнопки «+» или «-», произвести установку текущего времени. Кратковременное нажатие кнопок изменяет показания индикатора на 1 минуту;

3.По истечении 10 секунд после последнего нажатия кнопки происходит переход таймера в режим отсчета текущего времени.

18.2. Установка режима отсчета временного интервала (режим таймера):

1. Нажать кнопку «+» - включается режим таймера; при этом на индикаторе загораются нули;
2. Кнопками «+» или «-», не выжидая, произвести установку требуемого временного интервала (до 10 часов), при каждом нажатии кнопки интервал увеличивается или уменьшается на 10 сек. На индикаторе появляется значок «»;
3. По истечении 10 секунд после последнего нажатия кнопки включается режим временного интервала, по истечении которого происходит автоматическое отключение питания и подача звукового сигнала, который останавливается нажатием кнопки «». Изменение громкости звукового сигнала регулируется в режиме текущего времени путем нажатия кнопки «-».
4. Отмена режима - нажать кнопку «+» и кнопкой «-» выставить на дисплее нули.

18.3. Полуавтоматический режим работы (для пятикнопочного таймера)**18.3.1. Установка длительности приготовления пищи (до 10 часов):**

1. Выбрать требуемый режим работы электрошкафа, необходимую температуру;
2. Нажать кнопку «»;
3. Кнопками «+» или «-» произвести установку длительности приготовления пищи (до 10 часов). На дисплее появится индекс «A»;
4. По истечении заданного интервала времени происходит отключение работающих нагревателей и подается звуковой сигнал, индекс «A» мигает, а значок «» исчезает;
5. Переключатели управления электрошкафа установить в положение «0»;
6. Отмена режима - нажать одновременно кнопки «», «», после чего таймер переходит в ручной режим работы и на индикаторе загорается значок «».

18.3.2. Установка времени окончания приготовления пищи:

1. Выбрать требуемый режим работы электрошкафа, необходимую температуру;
2. Нажать кнопку «»;
3. Кнопками «+» или «-» произвести установку времени окончания приготовления пищи. На дисплее появится индекс «A»;
4. По истечении установленного времени происходит отключение работающих нагревателей и подается звуковой сигнал, индекс «A» мигает, а значок «» исчезает;
5. Переключатели управления электрошкафа установить в положение «0»;
6. Отмена режима - нажать одновременно кнопки «», «», после чего таймер переходит в ручной режим работы и на индикаторе загорается значок «».

18.4. Автоматический режим работы (для пятикнопочного таймера):

1. Выбрать требуемый режим работы электрошкафа, необходимую температуру;
2. Установить время (до 10 часов) приготовления пищи путем нажатия кнопки «» и кнопками «+» или «-»;
3. Установить время окончания приготовления пищи, путем нажатия на кнопку «» и кнопками «+» или «-»;
4. До наступления времени окончания происходит автоматическое включение нагревателей на заданное время;
5. При наступлении времени окончания происходит отключение работающих

КРЫШКА ПЛИТЫ. ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОТСЕК

нагревателей и подается звуковой сигнал, индекс «A» мигает, а значок «» исчезает;
6.Переключатели управления электрошкафа установить в положение «0»;
7.Отмена режима - нажать одновременно кнопки «», «», после чего таймер переходит в ручной режим.

18.5. Изменение тональности звучания звукового сигнала (для пятикнопочного таймера):

Нажатием кнопки «-», при подаче звукового сигнала или работе жарочного шкафа в «ручном режиме», производится изменение тональности звучания звукового сигнала. Звуковой сигнал подается после окончания программы или функции таймера и длится около 7 минут. Для отключения нажать кнопку «».

Примечание (для пятикнопочного таймера).

По завершении каждой программы (за исключением режима таймера) таймер отключает жарочный шкаф. При последующем использовании жарочного шкафа проверьте, чтобы таймер, если он не используется, находился в ручном режиме, надпись «A» не горит.

19. КРЫШКА ПЛИТЫ

Помните! Если Ваша плита имеет стеклянную крышку, НЕДОПУСТИМО:

- Зажигать горелки стола при закрытой крышке.
- Опускать крышку при горящих или еще не остывших горелках.
- Ставить на крышку посуду.

20. ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОТСЕК

■ Хозяйственный отсек предназначен для хранения принадлежностей плиты и может представлять собой выдвижной ящик или ящик с откидной дверцей.

21. РЕКОМЕНДАЦИИ

21.1. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГОРЕЛОК СТОЛА



! Размеры посуды и режим работы горелок нужно выбирать таким образом, чтобы пламя не выходило за края и не «лизало» боковые стенки (рис. 13).

Пользуйтесь посудой с крышками — это значительно сократит время приготовления.

- Доведя жидкость до кипения, установите такой минимальный режим, при котором не придётся снимать или сдвигать крышку. Рекомендуем не использовать посуду с изогнутым дном.



рис. 13

21.2. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЖАРОЧНОГО ШКАФА

- Перед первым использованием необходимо:
 - жарочный шкаф и весь комплект принадлежностей (противень, поддон и решётку) необходимо вымыть теплым мыльным раствором, затем протереть начисто и просушить;
 - прогреть пустой жарочный шкаф в течение 30 мин. при установке работы нагревателей на полную мощность для удаления консервационных материалов и для испарения влаги из нагревательных элементов, возможно скопившуюся при хранении и транспортировке изделия. При этом в помещении может появиться запах от их выгорания. Откройте форточку и проветрите помещение.
- Во время приготовления следите, чтобы противень был установлен в середине решётки, не упирался в заднюю или боковую стенки. Уберите из жарочного шкафа все лишние предметы (сковородки, кастрюли, формы для выпечки и т.п.). Несоблюдение этих правил может привести к нарушению циркуляции тепловых потоков и испортит выпечку.
- Если в рецепте нет особых указаний, то до установки приготавливаемого блюда в жарочный шкаф необходимо прогреть его в течение 10 минут при температуре выпечки.
- Обычно для выпечки в жарочном шкафу используется температура в пределах (170...220)°С.
- Страйтесь лишний раз не открывать дверцу жарочного шкафа во время выпечки, особенно, если пирог должен подняться. Наблюдайте за приготовлением через смотровое окно, включив подсветку жарочного шкафа.
- Для плит, укомплектованных поддоном, устанавливаемым в направляющие жарочного шкафа, и противнем можно при проведении выпечки противень вставлять в поддон. За счет воздушного зазора между дном противня и дном поддона температура низа выпечки будет подниматься медленнее чем обычно и, следовательно, получится более

однородная выпечка. Также можно заполнить полость между противнем и поддонон определенной порцией воды, этим самым можно увлажнить микроклимат в жарочном шкафу и ускорить выпечку верха относительно низа, обеспечить на выходе однородность цвета всех поверхностей выпечки, исключить перегрев и подгорание. Также выпечку можно производить, установив противень на решетку жарочного шкафа.

! Поддон, устанавливаемый в направляющие жарочного шкафа, и противень можно приобрести по отдельному заказу.

21.2.1. По приготовлению пирогов

- Перед выпечкой не забудьте прогреть жарочный шкаф. Консистенция теста должна быть плотной, чтобы время выпечки не затягивалось на испарение лишней влаги.
- Перед выпечкой тесту необходимо дать выстояться на противне в теплом месте в течение 30 минут.
- Перед установкой пирога в жарочный шкаф верх пирога можно смазать взбитым яичным желтком для образования румяной корочки.
- Плоский пирог из дрожжевого теста без начинки весом около 700 граммов следует выпекать на противне, установленном на третью полку снизу. Если пирог будет выпекаться в специальной высокой форме (вес приблизительно 300-400 граммов), решётку необходимо установить на вторую полку снизу. Температура выпечки (180...200) °C. Время выпечки (25...30) минут.
- Пирог из дрожжевого теста с начинкой следует установить на третью полку снизу и выпекать при температуре (200...220) °C в течение (30...50) минут.
- Изделия из песочного теста рекомендуется выпекать на третьей полке снизу при температуре (200...220) °C в течение (30...50) минут.

Общие правила:

- **Если выпечка подгорает снизу.** Установите выпечку на один уровень выше и уменьшите температуру выпечки.
- **Если выпечка подгорает сверху.** Установите выпечку на один уровень ниже и уменьшите температуру выпечки.
- **Если выпечка «косела».** В тесте было много влаги и выбрана высокая температура выпечки.
- **Выпечка не пропекается внутри.** В следующий раз при замешивании теста добавляйте меньше жидкости и выпекайте при более низкой температуре и увеличьте время выпечки.
- **Как проверить готовность выпечки?** Приблизительно за 10 минут до окончания выпекания проткните выпечку в самом толстом месте деревянной шпилькой. Если на ней не остается следов теста - выпечка готова. Чтобы использовать остаточное тепло жарочного шкафа, выключите его и оставьте выпечку доходить еще минут 5.
- **Если выпечка не отделяется от противня.** Выпечку легче будет извлечь, если горячий еще противень поставить на мокре холодное полотенце. При следующей выпечке обильней смажьте противень маслом и посыпьте панировочными сухарями или подобными продуктами.

21.2.2. По приготовлению мяса и рыбы

- Универсальное правило приготовления мяса: чем больше кусок, тем ниже температура приготовления и дольше время приготовления.
 - Запекать мясо можно в жаростойкой посуде с низкими краями или на противне.
 - Для приготовления мяса с кровью начинайте готовить при высокой (200...220) °С температуре и постепенно ее снижайте.
 - Если при протыкании куска мяса вилкой не вытекает красный сок - мясо готово.
 - Для равномерного подрумянивания следует поливать мясо топленым жиром.
 - Мясо птицы или рыба обычно готовятся при температуре (150...170) °С.
 - Крупную рыбу от начала до конца готовят при умеренной температуре. Рыбу средних размеров начинают готовить при высокой температуре и постепенно температуру уменьшают.
- Мелкую рыбу от начала до конца следует готовить при высокой температуре.
- Степень готовности рыбы проверяют, осторожно приподняв край брюшка - оно должно быть белым и непрозрачным. Это правило относится ко всем видам рыб с белым мясом (кроме лосося, форели и им подобным).

21.3. ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЭН - ГРИЛЯ

- Эффект гриля заключается в том, что инфракрасное излучение горелки действует подобно углям костра. При этом образуется румяная корочка, сохраняющая мясо сочным.
- Гриль хорошо подрумянивает готовую выпечку.
- На гриле отлично запекается нарезанное ломтями мясо, птица, разделенная на куски, мясной или рыбный шашлык.

Помните, что во время работы гриля дверца жарочного шкафа должна быть закрыта.

Из опыта наших покупателей

- Оттопыренные крыльышки, ножки и отвислая шейка птицы перегреваются и обгорают. Поэтому их рекомендуется прижать к тушке и обвязать толстой ниткой. Для закрепления можно использовать большую иглу с «сурою» ниткой.
- Снизу необходимо установить поддон для сбора жира.

Вам на заметку!

! Все приведённые рекомендации могут быть дополнены Вашим собственным опытом исходя из конкретной ситуации.

22. УХОД ЗА ПЛИТОЙ

Помните!

! Перед тем как мыть, обязательно отключите плиту от электросети.

- Содержите плиту в чистоте. Это сделает пищу аппетитней, процесс приготовления

доставит Вам удовольствие, а плита прослужит дольше.

- Эмалированные, стеклянные и пластмассовые поверхности плиты следует мыть мягкой тканью, теплой водой с моющим средством для посуды.
- Паровую чистку не используют.
- Не пользуйтесь металлической мочалкой или ножом для удаления загрязнений. Прикипевшую грязь предварительно размочите, накрыв мокрой тряпкой с моющим средством.
- Не применяйте абразивные порошки, а также вещества, содержащие кислоты и другие агрессивные компоненты, которые могут необратимо повредить поверхности плиты.
- Чтобы почистить горелки или помыть стол плиты, горелки можно снять.

Внимание!

! Во избежание повреждения защитного покрытия крышки горелок очищаются горячей водой с добавлением «деликатного» чистящего средства.

Применение абразивных средств недопустимо.

- Загрязненные и мокрые разрядники могут не работать. Будьте аккуратны при чистке стола и керамических разрядников. Сломанный разрядник не подлежит ремонту, его нужно заменить.
- После пользования жарочным шкафом его необходимо вымыть теплой водой с моющим средством, протереть начисто и просушить. Можно применять специальное аэрозольное средство для удаления жира.
- Значительно легче мыть жарочный шкаф, пока он еще теплый. Прикипевшие загрязнения нужно размочить мокрой тряпкой и удалить при помощи чистящего средства.
- Для облегчения чистки Вы можете снять дверцу жарочного шкафа.

Для снятия дверцы жарочного шкафа необходимо (см. рис. 14):

1. Откинуть дверцу в горизонтальное положение. Ввести в пазы, предусмотренные слева и справа в стойках дверцы, два упора дверцы (рис. А);
2. Прикрыть дверцу до упора, не прикладывая усилия, пока упоры не зафиксируют шарниры (рис. Б);
3. Прикрыть дверцу (рис. В);
4. Взять дверцу за боковые стороны и потянуть на себя и вверх, чтобы освободить нижние оси шарниров;
5. Опустить дверцу, чтобы освободить зацепы шарниров из пазов в стойках плиты;
6. Снять дверцу.

Установку дверцы производить
в обратной последовательности

рис. А

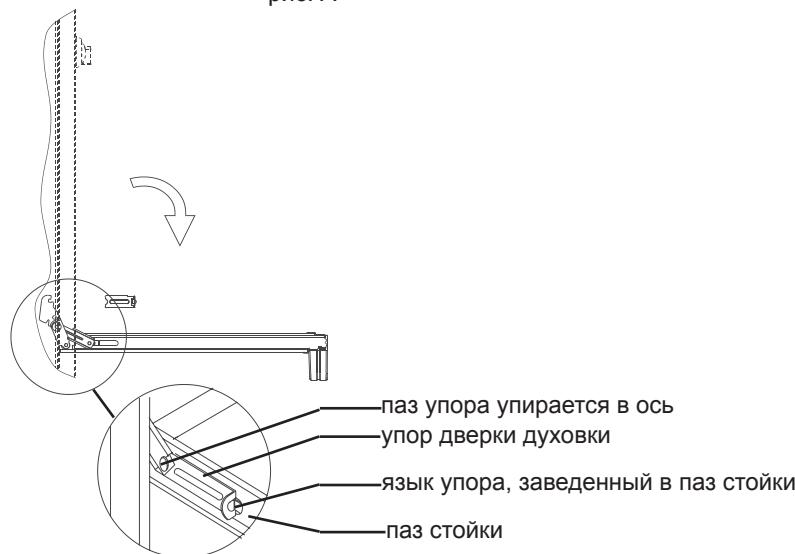


рис. Б

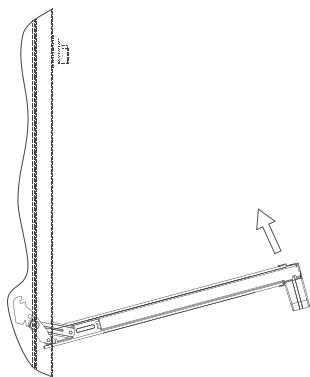


рис. В

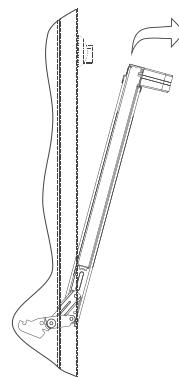


рис. 14

Предупреждение! При проведении работ со снятой дверцей ни в коем случае нельзя снимать упоры дверцы, т.к. это вызовет резкий рывок цапф шарниров, что может нанести травму. Когда моете жарочный шкаф, будьте аккуратны — не повредите резиновое уплотнение.

Не использовать жесткие абразивные очистители или жесткие металлические скребки для чистки стекла дверцы жарочного шкафа, так как они могут поцарапать поверхность, которая в результате может разбиться на осколки.

23. ЗАМЕНА ЛАМПЫ

Внимание! Убедитесь, что плита выключена, прежде чем проводить замену лампы, чтобы избежать опасности поражения электрическим током.

В плитах применены лампы с цоколем Е14:

1. Снять кожух (крепится винтами);
2. Вывинтить сгоревшую лампу;
3. Вставить новую;
4. Установить кожух на место, закрепив его винтами.

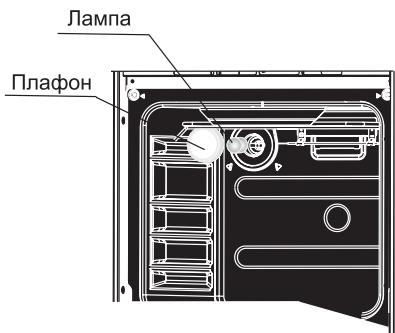


рис. 15

24. ЕСЛИ ЧТО-ТО НЕ ТАК...

Что происходит	Причина	Как устраниить
1 . Не горит или плохо горит горелка стола	- в каналы горелки попали посторонние частицы (грязь или влага); - горелка установлена с перекосом; - засорилось сопло; - слишком малое давление в сети.	- прочистить и просушить горелку; - правильно установить горелку; - * тонкой проволокой или иголкой прочистить сопло; - обратиться в газоснабжающую службу.
2. Горелка горит напряжённо с отрывами пламени	- в каналы горелки попала грязь или влага;	- уменьшить ручкой подачу газа до стабилизации горения;
		- прочистить отверстия в крышке горелки. Насухо протереть крышку и верх горелки перед установкой на место;
Нестабильное пламя	- слишком большое давление в сети.	- обратиться в газоснабжающую службу.
3. Не срабатывает устройство безопасности	- нет контакта в месте присоединения термопары к крану; - конец термопары неправильно выставлен в пламени; - неисправна термопара; - неисправен электромагнитный клапан;	- *подтянуть крепежные гайки; - *выставить положение термопары; - *заменить термопару; - *заменить электромагнитный клапан;
4. Заклинило рукоятку управления крана	- выработалась смазка крана.	- *смазать кран (смазка крана не реже 1 раза в 3 года).
5. Не работает все электрооборудование	- плита не подключена к электросети; - обрыв шнура питания.	- *подключить плиту; - *заменить шнур питания.
6. Не работает электро-розжиг :		
- нет искры	- сильно загрязнен или залит разрядник; - повреждена проводка к разряднику;	- прочистить и просушить разрядник; - *заменить проводку;
- есть искра, но не зажигает	- слишком большое давление газа в сети; - сломан фарфоровый корпус разрядника.	- зажигать при меньшей подаче газа; - заменить разрядник.
7. Не горит лампа подсветки духовки	- перегорела лампа; - повреждена проводка.	- заменить лампу; - *заменить проводку.

* - работы выполняются сервисной службой.

25. РЕКОМЕНДАЦИИ РЕМОНТНЫМ СЛУЖБАМ

■ Перевод плиты с природного на сжиженный газ и наоборот и с одного давления на другое производится заменой сопел горелок и винтов малого пламени (ВМП), для кранов с регулируемым ВМП регулировкой расхода газа и осуществляется персоналом специализированных организаций. Установку сопел при сборке плиты и ее ремонте необходимо проводить в соответствии с таблицей 1.

Внимание!

! При проведении работ необходимо следить, чтобы резиновые кольца не получали повреждений, порезов, смятий и т.п.

■ Для подачи газа от кранов к горелкам применяются алюминиевые трубы Ø8x1, с оформленными на концах воротниками для посадки сопел и установки их в газовые краны.

■ Для уплотнения стыков соединений применяются кольца ГМг 2.07.

25.1. Проведение замены сопла при ремонте, а также при переводе на другой тип газа (рис.16)

Для замены сопел необходимо:

1. Пересярьть общий кран подачи газа, закрыть все краны плиты;
2. Отключить плиту от электрической сети;
3. Снять решетки стола, крышки горелок с рассекателями;
4. Заменить сопла на столе с помощью ключа с торцевой головкой S=7, момент затяжки не более (2...3) Н·м;

После установки сопла его стык проверить обмыливанием на герметичность, при этом необходимо следить, чтобы они были установлены в соответствии с таблицей 1.

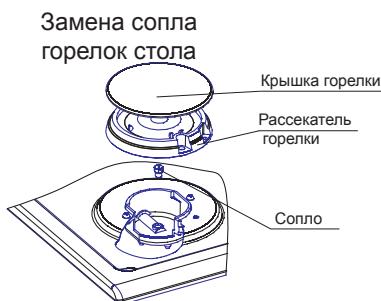


рис. 16

25.2. Проведение замены винтов малого пламени (ВМП) в кранах горелок стола (рис. 17):

Для того, чтобы заменить винт малого пламени, необходимо:

- снять решетки стола, крышки горелок с рассекателями, вывинтить винты крепления корпусов горелок, снять верхнюю панель;
 - снять ручки управления, воротники, панель управления;
 - отвинтить ВМП и заменить их в соответствии с таблицей 1;
 - сборка производится в обратном порядке, при этом необходимо обеспечивать соответствующие моменты затяжки крепежных элементов и соответствие винта малого пламени виду газа, применяемого при эксплуатации плиты.
- Винт малого пламени (В.М.П.) устанавливается с моментом Мкр=0,4 Н·м.(0,04 кг·м).

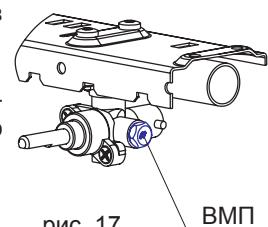


рис. 17

Перед установкой винта его необходимо смазать маслом И-20А ГОСТ 20799-88. Тип винта определяется видом газа (природный или сжиженный) по табл.1.

- После замены ВМП его стык проверить обмыливанием на герметичность.

25.3. Настройка регулируемых ВМП горелок стола.

- При переводе плит с природного на сжиженный газ и с одного давления на другое для плит, оснащённых кранами с регулируемым ВМП, после замены сопла необходимо отрегулировать ВМП. Регулирование расхода газа производится поворотом ВМП, без его замены, до обеспечения устойчивого горения пламени горелки, при переводе крана в положение «малое пламя», при этом все другие горелки должны работать в положении «большое пламя».
- Для кранов, у которых ВМП находится в штоке крана, регулировка осуществляется узкой отверткой через отверстие в штоке.

25.4. Устройство безопасности

- Устройство безопасности представляет собой систему из электромагнитного клапана газового крана и термопары.
- При розжиге горелок стола термопара с рабочим концом, помещенным в пламя горелки, вырабатывает ток, который проходя через катушку электромагнита создает силу, преодолевающую сопротивление пружины, открывая и удерживая клапан и обеспечивая подачу газа в канал пробки крана.

При погасании пламени горелки и по мере остывания термопары клапан подачи газа под действием возвратной пружины закрывается.

- Для обеспечения подачи тока на катушку необходимо обеспечивать надежный контакт в местах соединений: термопара - удлинитель, удлинитель - контакт катушки.
 - Надежный контакт в местах соединений обеспечивается соосным соединением деталей на резьбе, отсутствием "подзаклинивания" при завинчивании и выполнением требований по величине момента затяжки (не более 2 Н·м (0,2 кг·м)).
- В случае пропадания контакта в резьбовом соединении рекомендуется отвинтить соединение и повторно его завинтить.

26. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Перевозить и хранить плиты необходимо в заводской упаковке, в вертикальном положении, не более, чем в два яруса по высоте (допускается в три яруса при высоте бортов не менее 2700 мм).
- Транспорт и хранилища должны обеспечивать защиту плит от атмосферных осадков и механических повреждений.
- Плита должна храниться в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от плюс 4 до плюс 40 °C, относительной влажности не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на материалы плиты.
- Распакованную плиту запрещается переносить за ручку дверцы жарочного шкафа.
- Рекомендуется при перемещении плиты поддерживать ее за верхнюю часть жарочного шкафа, при приоткрытой дверце жарочного шкафа.

27. УТИЛИЗАЦИЯ

- Если Вы хотите заменить старую плиту, ее необходимо сдать в специализированную организацию.
- В случае, если плита будет отправлена на свалку, позаботьтесь о том, чтобы сделать ее максимально безопасной. Для этого необходимо вывести ее из строя, сняв краны и утилизировав стекла дверцы жарочного шкафа отдельно, обрезав шнур питания, сняв мотор вентеля.

28. РЕКВИЗИТЫ ЗАВОДА

«Чайковский Завод Газовой Аппаратуры» - филиал ОАО «Газмаш»

617762, Россия, Пермский край, г. Чайковский, ул. Азина, 5, а/я 2

Тел.: (34241) 6-27-75, факс: (34241) 6-14-62

E-mail: zga@permonline.ru

KZ

ГОСТ Р 50696-2006, ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ Р 52161.2.6-2006, ГОСТ 51318.14.1-2006, ГОСТ 51318.14.2-2006, ГОСТ 51317.3.2-2006, ГОСТ 51317.3.3-99 талаптарға сәйкес, ТУ 4858-009-53500398-2006 дайындалған түрмистық құрама плитасы КМ түрі, үлгілері КМ141 301...КМ141 314, КМ141 351...КМ141 364

**МГ 01**

Плиталар тек үй жағдайларда тағам дайындауға арналған. Плиталар тек 2 және 3 түр газдармен жұмыс жасауға арналған.

Табиғи газ (метан) ГОСТ 5542-87 қолданылады, 1300 Па немесе 2000 Па номиналды қысымымен; сұйыл газ (пропан-бутан) ГОСТ 20448-90, номиналды қысымымен 3000 Па.

Габариті (ені х терендігі х биіктігі), см	60 x 60 x 85
Салмақ (нетто), кг аспайды	41
Салмақ (брutto), кг аспайды	55

Өндіруші бұйымды пайдалануға 2 жыл кепілдік береді- бұйымды жекелеп сатып алынған құннен немесе мекеме алынған құннен бастап.

Тұтынушыға бұйымды берген құннен бастап, қызмет мерзімі 10 (он) жыл.

Қызмет мерзімі біткеннен кейін, өмірге қауіпті жағдайлардың алдын алу үшін (герметикалық газөткізуши каналдар және қауіпті жанбаған жиналған газ), түрмистық техникаға қадағалаған, келесі пайдалануға мүмкіндік немесе пайдаға асыру қортынды алу үшін арнағы мекемеге хабарласу керек. Берілген талаптар орындалмаған жағдайда, өндіруші жауапкершілік алмайды. Электр жандыру жабдықтың кепілдік мерзімі -1 жыл.

Бұйымның зауыттық қаптамада іске қосылғанға дейін сақталу кепілдік мерзімі - 1 жыл.

Шығарылған күні: ГО 01-08 көрсетілген

«Ресейде жасалған»

Өндіруші зауытының деректемесі

«Чайковский Завод Газовой Аппаратуры» - филиал ОАО «Газмаш»

617762, Ресей, Пермь аймағы, Чайковский қаласы, Азин көшесі 5, а/ж 2

Тел.: (34241) 6-27-75, факс: (34241) 6-14-62, сервис қызметі: (34241) 7-28-88

E-mail: zga@permononline.ru

Классификация моделей плит

Оснащение плит элементами комфорта соответствует ее модели. Конструкция плиты постоянно совершенствуется, поэтому изготовитель оставляет за собой право изменения конструкции без внесения изменений в данное руководство.

№ п/п	Элементы комфорта плит	Модельный ряд плит KM141																	
		KM141 301	KM141 302	KM141 303	KM141 304	KM141 305	KM141 306	KM141 307	KM141 308	KM141 309	KM141 310	KM141 311	KM141 312	KM141 313	KM141 314	KM141 315	KM141 316	KM141 317	KM141 318
1.	Горелки стола мощностью 1,9 кВт	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Горелка стола мощностью 2,3 кВт	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.	Горелка мощностью 1,1 кВт	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4.	Устройство «газ-контроль» горелок стола	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Электроэрэзиг горелок стола	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6.	Нагреватели жарочного шкафа: ТЭН - нижний - 1,2 кВт ТЭН - верхний - 0,8 кВт ТЭН - гриль - 1,5 кВт ТЭН - кольцевой - 1,5 кВт	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7.	Терморегулятор	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8.	Переключатели режимов работы жарочного шкафа 3 - позиционный 5 - позиционный 10 - позиционный	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Вертел электрический	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10.	Таймер механический	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Таймер электромеханический	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Таймер электронный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Конвектор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	Выдвижной ящик	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
15.	Хозяйственный отсек	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Освещение	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
17.	Заземление	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18.	Регулируемые опоры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Обозначение стиля	Элементы стиля плиты	Модельный ряд плит KM141																	
		KM141 301	KM141 302	KM141 303	KM141 304	KM141 305	KM141 306	KM141 307	KM141 308	KM141 309	KM141 310	KM141 311	KM141 312	KM141 313	KM141 314	KM141 315	KM141 316	KM141 317	KM141 318
1D	Стиль панорамный, объемный со стеклянной крышкой	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Вариант исполнения Вашей плиты указан в гарантийных обязательствах в разделе «Свидетельство о приёме».

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт [McGrp.Ru](#) при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находятся ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.