



ГРИЛИ ДЛЯ КУР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ шампурного типа

***«Командор-2/1М», «Командор-2/2М»,
«Командор-2/3М», «Командор-2/3С»***



Руководство по эксплуатации

ATESY®

Грили электрические «Командор-2М» и «Командор-2С» шампурного типа

***Благодарим Вас за покупку нашего аппарата.
Мы уверены, что Вы не зря потратили деньги.***

1. Техническое описание.

1.1. Электрические грили «Командор-2М» (3 типа) и «Командор-2С» (далее «гриль», «изделие») предназначены для приготовления стандартных тушек цыплят в системе общественного питания. Приготовление тушек осуществляется инфракрасным излучением от электрических нагревателей (ТЭНов). Благодаря вращению тушек, насаженных на вертел, происходит равномерная тепловая обработка со всех сторон. Стеклопакетные двери позволяют визуально наблюдать за приготовлением тушек. В гриле «Командор-2С» задняя стенка рабочей камеры выполнена из закаленного стекла. Это позволяет наблюдать за приготовлением тушек со стороны покупателей.

1.2. Все элементы грилей, контактирующие с пищевыми продуктами, выполнены из нержавеющей стали, разрешенной Госсанэпиднадзором для контакта с пищей.

1.3. Конструкция грилей предусматривает проведение тщательной ежедневной санитарной обработки, что при большой производительности гриля, а следовательно, большого количества выделяемого при этом жира, становится обязательным условием.

1.4. Предприятие «АТЕСИ» выпускает несколько вариантов электрических грилей для кур: шампурные грили - с одним, двумя и тремя вертелами; карусельные грили с вращающимися садками для кур – с четырьмя (2 варианта) и шестью садками.

1.5. Предприятие-изготовитель рекомендует Вам приобрести в комплекте с грилем для кур универсальную витрину-подставку серии ВК, на которую устанавливается гриль для кур. В ней также можно хранить уже приготовленные тушки кур в горячем виде.

1.6. Приобретая грили «Командор-2М» и «Командор-2С», внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это позволит Вам успешно использовать грили в Вашем бизнесе длительное время.

1.7. Предприятие «АТЕСИ» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому внешний вид и техни-

ческие характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств.

1.8. Внешний вид гриля и его составные части показаны на рис. 1.

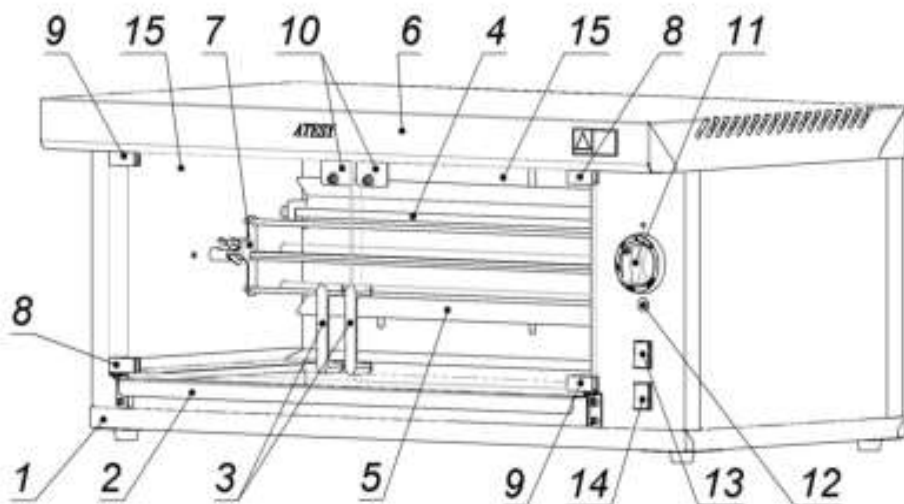


Рис. 1.

№	Наименование	№	Наименование
1	Корпус	9	Петля правая
2	Поддон для сбора жира	10	Магнитные защелки
3	Ручки дверей	11	Ручка терморегулятора
4	ТЭНы	12	Индикаторная лампа
5	Отражатель	13	Кнопка включения освещения
6	Колпак	14	Кнопка включения вращения
7	Шампур	15	Стеклопанель
8	Петля левая		

1.9. Технические характеристики грилей указаны в табл. 1.

табл. 1

«Командор-2»		2/1 М	2/2 М	2/3 М	2/3 С
Габаритные размеры, (длина х ширина х высота)	мм	963 х 508 х 416	963 х 508 х 696	963 х 508 х 976	963 х 508 х 976
Потребляемая электрическая мощность	кВт	3,0	4,5	6,5	6,5
Количество нагревателей	шт.	3	4	6	6
Количество вертелов	шт.	1	2	3	3
Максимальное количество од- новременно загружаемых тушек					
- около 1,1 кг каждая	шт.	5	10	15	15
- около 1,7 кг каждая	шт.	4	8	12	12
Масса	кг	30	45	60	60
Пределы регулирования температуры в камере гриля	°С	от 50 до 250			
Время полного оборота вертела	сек.	30			
Время приготовления при полной загрузке камеры	мин	80-100			
Напряжение питания	В	220			

1.10. Гриль работает от однофазной электрической сети переменного тока с напряжением $220 \text{ В} \pm 10\%$ и частотой 50 Гц, с наличием заземляющего провода.

1.11. Гриль предназначен для установки в помещениях и на открытом воздухе (под навесом) с температурой окружающего воздуха не ниже $+10^\circ\text{C}$.

1.12. Гриль собирается, устанавливается и подключается к электрической сети самим потребителем.

1.13. Гриль устанавливается на устойчивую горизонтальную несгораемую подставку на расстоянии не менее 500 мм от легковоспламеняющихся предметов.

1.14. Оберегайте гриль от небрежного обращения и ударов.

1.15. Гриль подключается к электросети, имеющей защитное заземление, при помощи отдельного электрического щитка, или от отдельного автоматического выключателя (типа АК-50), с током нагрузки 16А для гриля «Командор-2/1М»; 25А - для гриля «Командор- 2/2М»; 32А для грилей «Командор-2/3М» и «Командор-2/3С».

2. Подготовка к работе и порядок работы.

2.1. Распакуйте гриль. Для этого снимите с гриля упаковочную пленку, защитные вставки, извлеките из упаковки стеклянные двери 15, шампуры 7 и пакет с крепежными изделиями. Обрежьте и удалите пластиковые стяжки на краях отражателей 5.

2.2. Установите шампуры 7. Установите на стеклянные двери 15 ручки 3 при помощи саморезов 16 (рис. 2); металлические накладки 17 закрепите при помощи винтов 18 с шайбами 21 и гайками 22 (рис. 4). Затем стекла 15 закрепите в петлях 8 и 9 (рис. 3) посредством винтов 20 и металлических прокладок 19, выровняв стекла горизонтально. При необходимости выровняйте магнитные защелки 23 таким образом, чтобы их контакт с накладками 17 осуществлялся по всей поверхности магнитных пластин. Для этого ослабьте саморезы 16, выровняйте защелки 23 и снова заверните саморезы.

2.3. Снимите защитную пленку с деталей из нержавеющей стали!

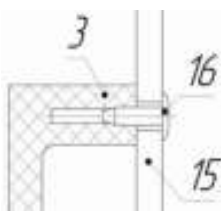


Рис. 2. Схема установки ручки.

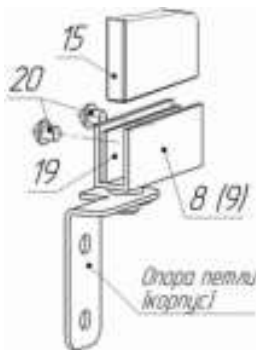


Рис. 3. Схема установки петли.

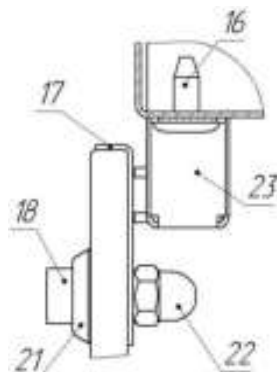


Рис. 4. Схема установки накладки

2.4. После сборки гриля 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 на максимальной уставке терморегуляторов.

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

2.6. Управление грилем осуществляется с панели управления.

Каждая группа ТЭНов 4 включается отдельно посредством вращения соответствующей ручки 11 терморегулятора. Загорание индикаторной лампы 12 соответствующего термо-регулятора свидетельствует о включении нагрева.

2.7. При достижении внутри камеры установленного уровня температуры (в зависимости от позиции ручки терморегулятора) нагрев отключается, а лампа 12 гаснет. После того, как температура в камере снизится ниже установленного уровня, нагрев включится вновь.

2.8. Для освещения рабочей камеры в электрогриле имеется лампа, которая включается выключателем 13.

2.9. Перед началом работы, размороженные и предварительно приготовленные для жарки тушки цыплят (посоленные, поперченные, промаринованные и т.д.), насаживаются на шампур. При этом центральная пика шампура проходит через внутреннюю полость тушки, а внешние пики остаются снаружи. Крылышки с помощью внешних пик поджимаются к самой тушке. Ножки огибают внешние пики и заправляются за центральную пикку. Каждая последующая тушка прижимает ножки предыдущей, а последняя тушка прижимается упорной муфтой шампура (фото 1).



Фото 1

2.10. Подготовленный к загрузке вертел установить в камеру, предварительно разогретую до температуры не менее 200°C, и потом включить вращение вертела кнопкой 14. Рекомендуемая температура приготовления кур 250°C.

2.11. После установки вертелов в камеру и включения гриля в сеть, включить нагрев ТЭНов. Готовность тушек контролируется визуально, для удобства включая лампу освещения камеры кнопкой 13. Для получения хрустящей корочки рекомендуется после 40-50 минут жарения по-менять местами верхний и нижний шампуры.

2.12. Вертела с готовыми к употреблению тушками цыплят вынимают из камеры при помощи кулинарных захватов, чтобы предотвратить ожог рук обслуживающего персонала.

2.13. Порядок выключения гриля. Отключить нагрев ТЭНов, поставив ручку 11 в положение «0», выключить вращение вертелов кнопкой 14. Отключить освещение кнопкой 13. Вынуть вилку кабеля питания из розетки электросети.

3. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.

3.1. Грили «Командор-2М» и «Командор-2С» выполнены с защитой от поражения электрическим током по классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94, степень защиты IP20 по ГОСТ 14254.

3.2. Перед включением гриля убедитесь в целостности корпуса, электрошнура с вилкой, отсутствии сколов на стекле.

Не допускается эксплуатация гриля с любым из названных дефектов.

3.3. Гриль устанавливается на устойчивое, несгораемое основание, на расстояние не менее 500 мм от легковоспламеняющихся предметов.

3.4. Грили относятся к приборам работающим под надзором.

3.5. Запрещается работа гриля с открытыми дверцами и крышками.

3.6. Внимание! В рабочем состоянии корпус и двери гриля имеют высокую температуру! Остерегайтесь ожога!

Не допускайте попадания воды на горячее стекло!

4. Обслуживание гриля

4.1. Все работы по обслуживанию гриля производить при отключенной от электросети вилке.

4.2. Ежедневно в конце работы после остывания гриля необходимо произвести очистку и промывку камеры, стекол двери, поддона для сбора жира, вертелов и отражателей тепла (для грилей «Командор-2М»).

4.3. Для промывки используйте стандартные средства очистки. Более полные рекомендации по уходу за изделиями из нержавеющей стали Вы найдете на сайте **www.atesy.ru**.

4.4. Для доступа к регуляторам температуры необходимо снять верхний колпак 6, и затем открыть правую боковую крышку.

4.5. Аккуратное и бережное обращение с грилем позволит Вам успешно эксплуатировать его длительное время.

5. Гарантийные обязательства.

5.1. Предприятие «Атеси» гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения правил пользования, изложенных в настоящем руководстве.

5.2. Гарантии не распространяются на случаи выхода из строя установки по вине потребителя, в результате несоблюдения требований, изложенных в руководстве по эксплуатации.

5.3. Обмен и возврат изделия надлежащего качества осуществляется в течение 15 дней со дня приобретения только при соблюдении следующих требований:

- наличие руководства по эксплуатации на данное изделие;
- наличие платежного документа;
- наличие заводской упаковки;
- изделие должно иметь чистый внешний вид без механических повреждений;
- не производился несанкционированный ремонт.

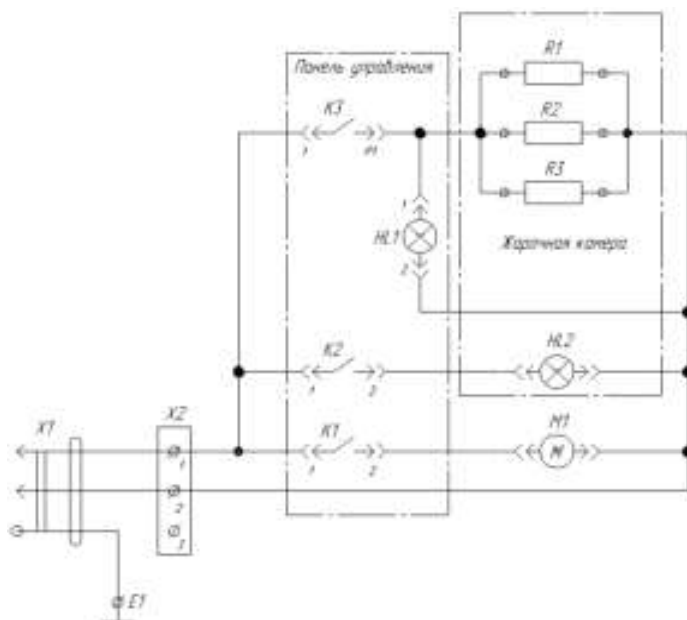
5.4. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня выпуска.

5.5. В течение гарантийного срока предприятие производит гарантийный ремонт, а после окончания гарантийного срока возможно заключить договор на послегарантийное обслуживание по телефону:

(495) 995-95-99

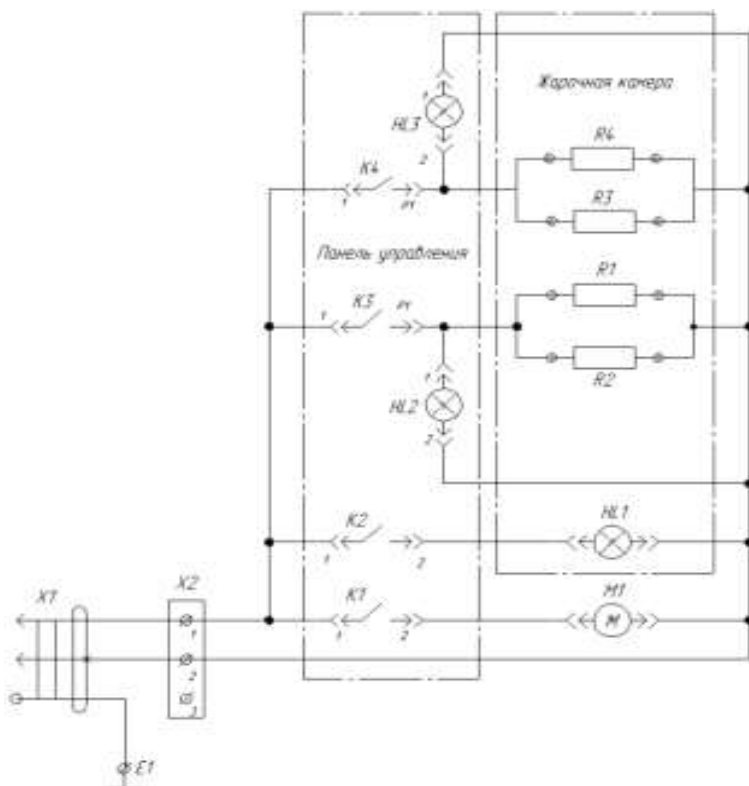
6. Схемы электрические принципиальные.

6.1. Электросхема гриля «Командор-2/1М»



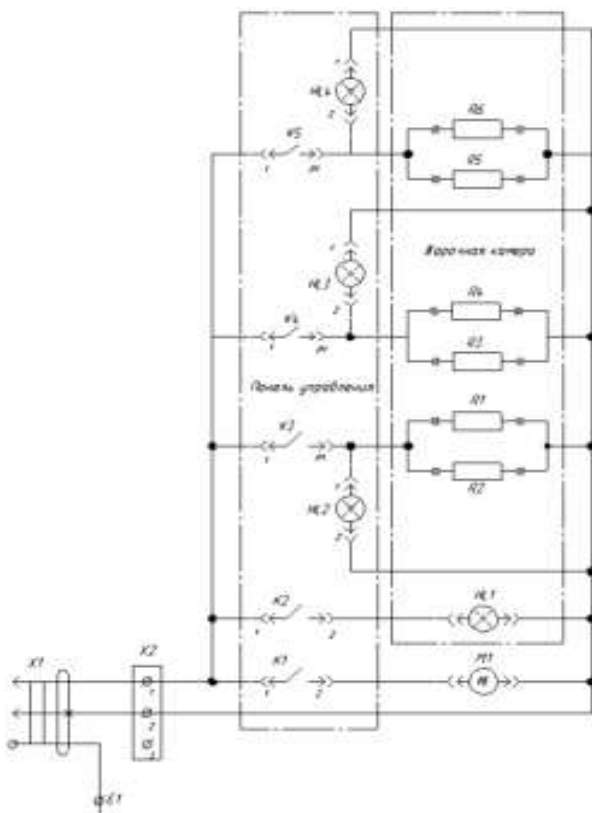
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во
E1		Болт М5х10	1
HL1		Лампа индикаторная зеленая 0,9	1
HL2		Патрон для двухбок с ЛН 25 Вт 109692 VS	1
K1		Выключатель MD 0401/L/G/A 03/T6	1
K2		Выключатель MD 0401/L/G/A 29/T6	1
K3		Терморегулятор MME HU-30-M 4125-0-053-1 (50-300°C)	1
M1		Мотор-редуктор Meteor mod 981	1
R1, R2, R3	КД 10 600 000	ТЭН 10 кВт	3
X1		Габаритка 16 А	1
X2		Блок клеммный КБ-25-03	1

6.2. Электросхема гриля «Командор-2/2М»



Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во
E1		Болт М5х12	1
HL1		Латрон для духовок с ЛН 25 Вт 109692 VS	1
HL2, HL3		Лампа индикаторная зеленая 0,9	2
K1		Выключатель МД 0401/Л/Г/А 03/Т6	1
K2		Выключатель МД 0401/Л/Г/А 29/Т6	1
K3, K4		Терморегулятор ММБ НУ-30-М 4125-0-053-1 (50-300° С)	1
M1		Мотор-редуктор Meteor mod 981	1
R1, R2	КД 10.700.000	ТЭН 12 кВт	2
R3, R4	КД 10.600.000	ТЭН 10 кВт	2
X1		Вилка ВШ-40	1
X2		Блок клеммный КБ-25-03	1

6.3. Электросхема гриля «Командор-2/3М (2/3С)»



Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во
E1		Болт М5х12	1
HL1		Патрон для духовок с ЛН 25 Вт 109692 VS	1
HL2, HL3, HL4		Лампа индикаторная зеленая 0,9	3
K1		Выключатель MD 0401/L/G/A 03/T6	1
K2		Выключатель MD 0401/L/G/A 29/T6	1
K3, K4, K5		Терморегулятор MMEG HU-30-M 4125-0-053-1 (50-300° C)	3
M1		Мотор-редуктор Meteor mod 981	1
R1, R2	КД 10 700 000	ТЭН 12 кВт	2
R3, R4, R5, R6	КД 10 600 000	ТЭН 10 кВт	4
X1		Вилка ВШ-40	1
X2		Блок клеммный КБ-63-03	1

7. Комплект поставки.

№	Наименование	Кол-во, шт.			
		2/1М	2/2М	2/3М	2/3С
1	Гриль «Командор»	1			
2	Шампур (Вертел)	1	2	3	3
3	Отражатель тепла	1	2	3	-
4	Поддон для сбора жира	1			
5	Петля левая	2			
6	Петля правая	2			
7	Прокладка петли 40х15	4			
8	Винт М4х5	8			
9	Ручка двери	2			
10	Саморез 4х14	4			
11	Накладка магнитной защелки	2			
12	Винт М5х12	2			
13	Шайба специальная	2			
14	Гайка колпачковая М5	2			
15	Дверь стеклянная	2			
16	Съемник	2			
17	Руководство по эксплуатации	1			
18	Упаковка	1			

8. Сведения о приемке.

Гриль «Командор-2/1 М»

«Командор-2/2 М»

«Командор-2/3 М»

«Командор-2/3 С»

заводской номер _____, соответствует техническим условиям ТУ 5151-011-11440392-97 и признан годным для эксплуатации.
Дата выпуска _____ 201__ г.

Принято ОТК.

М.П.

ATESY®

140000, Россия, Московская область,

г. Люберцы, ул. Красная, д.1

т/ф: (495) 995-95-99

info@atesy.ru

www.atesy.ru