



«ГРИЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ»

Ф2У1Э

Ф2У2Э

Ф3У1Э

Ф3У2Э

Ф4У1Э

Ф4У2Э

Ф5У1Э

Ф5У2Э

Ф6У1Э

Ф6У2Э

Ф7У1Э

Ф7У2Э

Ф8У1Э

Ф8У2Э

Ф2Ш1Э

Ф2Ш2Э

Ф3Ш1Э

Ф3Ш2Э

Ф4Ш1Э

Ф4Ш2Э

Ф5Ш1Э

Ф5Ш2Э

Ф6Ш1Э

Ф6Ш2Э

Ф7Ш1Э

Ф7Ш2Э

Ф8Ш1Э

Ф8Ш2Э

«ГРИЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ»

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации, распространяется на грили электрические промышленные:

- однорядные узкие Ф2У1Э-Ф8У1Э;
- однорядные широкие Ф2Ш1Э-Ф8Ш1Э;
- двухрядные узкие Ф2У2Э-Ф8У2Э;
- двухрядные широкие Ф2Ш2Э-Ф8Ш2Э;

Первая цифра в названии означает количество нагревательных элементов, вторая количество рядов шампуров. Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации гриля должен находиться у лиц, ответственных за его сохранность.

Содержание РЭ:

1. Общие указания	3
2. Назначения изделия	3
3. Технические характеристики	4
4. Комплектность	4
5. Устройство и принцип работы	4
6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности	6
7. Подготовка к работе	7
8. Порядок работы	8
9. Техническое обслуживание	9
10. Возможные неисправности и способы их устранения	10
11. Правила транспортировки и хранения	10
12. Гарантии изготовителя	11
13. Утилизация изделия	12
14. Свидетельство о приемке	13
15. Талон на гарантийное обслуживание	15
16. Технические характеристики изделия	18-19
17. Комплектность изделия	20

1. Общие указания.

- 1.1. Изделие работает от электросети переменного тока частотой 50Гц, напряжением 380В (220В модели Ф2У1Э, Ф2Ш1Э, Ф2У2Э, Ф2Ш2Э), и предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении с диапазоном температур окружающего воздуха от +10°С до +50 °С, относительной влажности (без конденсации) воздуха 80% при 20°С, при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции, атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст).
- 1.2. Гриль подключается к электросети специалистами, имеющими допуск для работы с электрооборудованием.
- 1.3. Гриль должен включаться в электросеть от отдельного автоматического выключателя, согласно эл.схеме см.приложение.
- 1.4. При покупке изделия требуйте проверку комплектности.
- 1.5. Изделие или подставка под него, для предотвращения травмирования персонала, устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании.
- 1.6. При длительных перерывах в эксплуатации (на ночь) отключать изделие от сети электроснабжения.
- 1.7. Оберегайте изделие от ударов и небрежного обращения.
- 1.8. При нарушении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, изделие гарантийному ремонту не подлежит.

2. Назначение изделия.

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

2.4. Гриль двухрядный имеет два ряда шампуров: рабочий, расположенный ближе к задней стенке и вспомогательный, который служит для непродолжительного хранения готового продукта в теплом виде.

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

3. Технические характеристики изделия.

3.1. Технические характеристики грилей представлены в таблице 2 и 3 приложение 1 стр.18-19

4. Комплектность.

Комплект поставки грилей указан в таблице 4 приложение 2 стр. 20.

5. Устройство и принцип работы.

5.1. Основные части изделия указаны на рис.1 на примере гриля Ф5У2Э и перечислены в таблице 1.

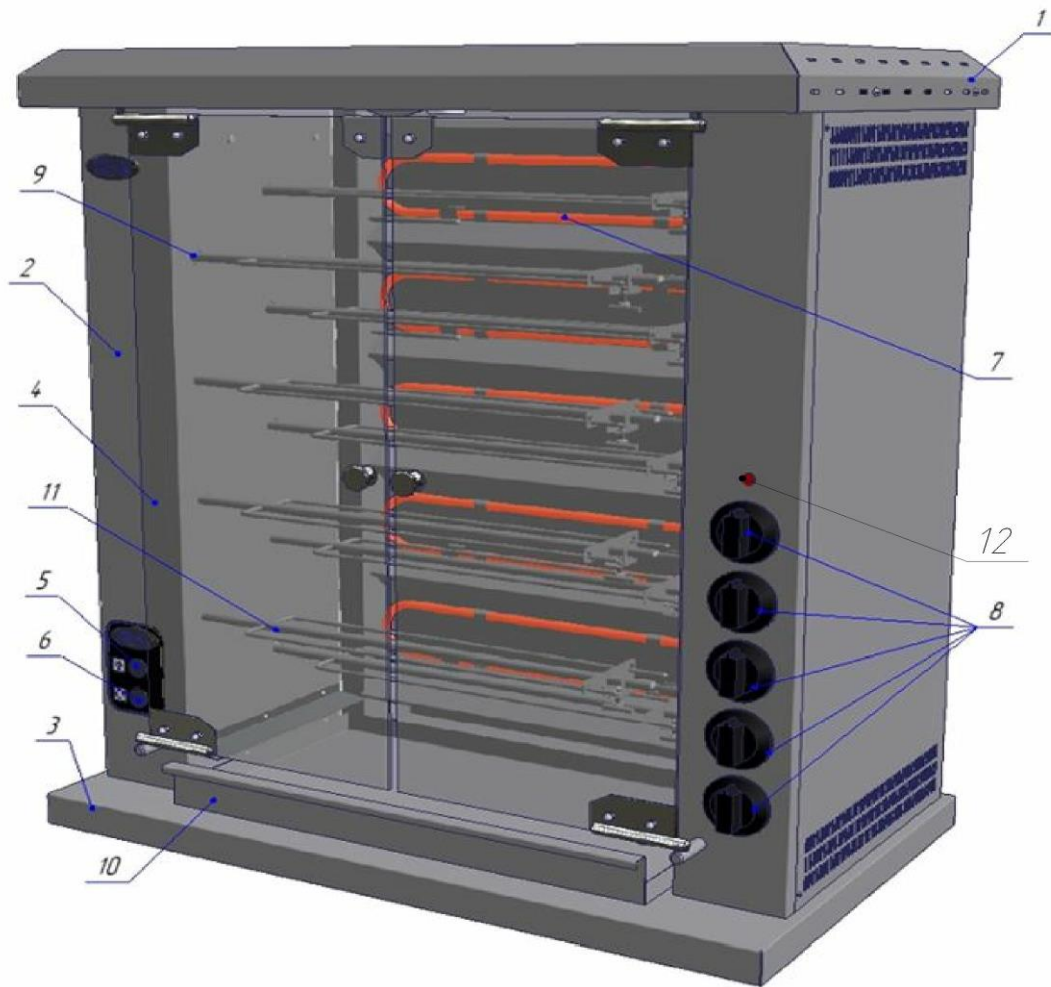


Рисунок 1.

Таблица 1

№	Наименование	№	Наименование
1	Крыша	7	Нагревательные элементы
2	Корпус гриля	8	Ручки вкл./выкл нагревательных элементов
3	Основание	9	Место установки шампура
4	Жаростойкое стекло	10	Поддон для сбора жира
5	Кнопка вкл./выкл. освещения в камере	11	Шампур
6	Кнопка вкл./выкл. мотор-редуктора	12	Сигнальный индикатор

6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.

- 6.1. Установка «ГРИЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ» выполнена с защитой от поражения электрическим током по классу 1 по ГОСТ 27570.0, степень защиты по ГОСТ 14254-IP33.
- 6.2. Общие требования безопасности к электрическим установкам в соответствии с ГОСТ 27570.0-87 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов» и ГОСТ 26582-85 «Машины и оборудование продовольственные».
- 6.3. Перед включением установки убедитесь в целостности кабеля. Не допускается эксплуатация установки с поврежденным кабелем.
- 6.4. Гриль устанавливается на устойчивом, горизонтальном несгораемом основании, на расстоянии не менее 500мм от легковоспламеняющихся предметов.
- 6.5. Установка относится к приборам, работающим под надзором.
- 6.6. Внимание! В рабочем состоянии жаростойкие стекла имеют высокую температуру! Остерегайтесь ожога! Не допускайте попадания воды на раскаленные жаростойкие стекла**

- 6.7. Все работы по устранению неисправностей и ремонту гриля должны выполняться лицами, имеющими право на ремонт электроприборов и только после отключения гриля от сети!
- 6.8. Корпус гриля должен быть заземлен. Место заземления обозначено специальным значком.
- 6.9. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается применять водяную струю для мытья гриля.
- 6.10. Для удаления продуктов сгорания помещение должно проветриваться не реже 1 раза в день.
- 6.11. Во избежание перегрева аппарата и продления срока службы мотор-редуктора время непрерывной работы электрического гриля не должно превышать шести часов. Время перерыва не менее 40 мин.
- 6.12. После распаковывания, перед включением в сеть, гриль должен быть выдержан при комнатной температуре в течение 2 часов.
- 6.13. **Запрещается:**
- Оставлять без надзора гриль с включенными нагревательными элементами
 - Держать вблизи включенного гриля легковоспламеняющиеся вещества и предметы.
 - Во избежание пожара использовать гриль для обогрева помещения.
 - Эксплуатация гриля в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%, имеющих токопроводящие полы.
 - Прикасаться одновременно к включенному в сеть грилю и устройствам естественного заземления (батареям отопления, водопроводным кранам).

7. Подготовка к работе.

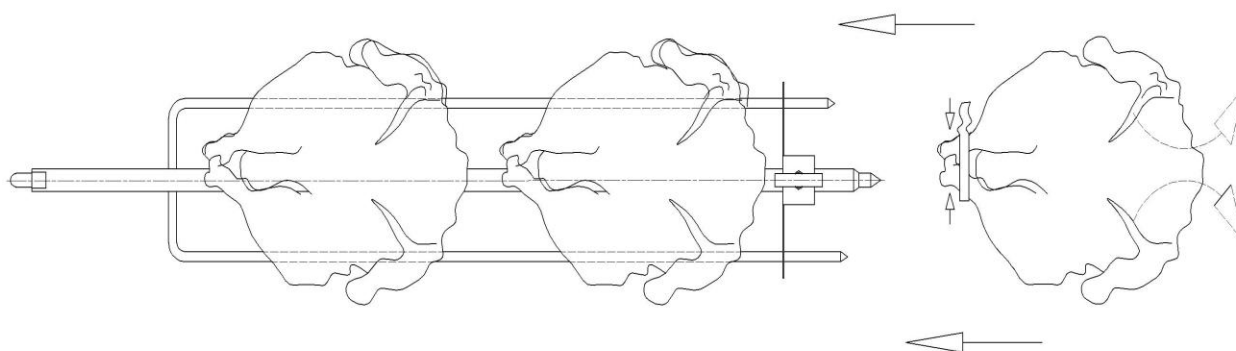
- 7.1. Гриль электрический может быть установлен стационарно в помещении либо на базе автомобиля «Газель», автоприцепов «Купава», «Тонар», либо в аналогичных им, с разрешения изготовителя и занесением отметки в данный паспорт.

- 7.2. Подготовку к работе изделия после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях эксплуатации, предварительно выдержав изделие нераспакованным в течение 4-6 ч. в этих условиях.
- 7.3. После распаковывания изделия удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности плиты с помощью стандартных средств очистки.
- 7.4. Перед включением изделия в сеть убедитесь в целостности электрошнура, наличии заземления корпуса гриля.

8. Порядок работы.

- 8.1. **ВНИМАНИЕ!** Для грилей, установленных на прицепах, при отрицательной наружной температуре (зимой) (ниже 0°C) перед пуском мотор-редуктора гриля необходимо включить два нижних ТЭНа минимум на 20 минут.
- 8.2. Включить питающий автомат, загорится сигнальный индикатор 12 рис.1.
- 8.3. Включить освещение кнопкой, находящейся на лицевой панели с левой стороны, поз.5 рис.1.
- 8.4. Нанизать тушки на шампур согласно схеме загрузки. Рис. 2.
- 8.5. Установить шампуры поз.11 рис.1 и/или шампур-сетки (в комплект не входят) с нанизанной птицей, фиксируются фиксатором .
- 8.6. Включить ТЭНы поворотом ручки по часовой стрелки поз.8 рис.1.
- 8.7. При неполной загрузке гриля можно отключить необходимое количество ТЭНов.
- 8.8. Закрыть дверцы гриля и включить вращение шампуров и/или шампур-сеток при помощи кнопки на лицевой панели гриля слева поз.6 рис.1.
- 8.9. По мере готовности птицы выключить вращение шампуров, открыть дверцы и снять шампура с готовой птицей.
- 8.10. По окончании работы выключить все ТЭНы, отключить аппарат от сети.
- 8.11.

Схема загрузки



*Насадите целые тушки цыплят на спицы ножками по направлению к прямоугольному концу.
Загрузите до 2 цыплят весом 1,1 кг на каждую спицу.*

Рисунок 2.

9. Техническое обслуживание.

- 9.1. Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от электрической сети.
- 9.2. Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.
- 9.3. Техническое обслуживание гриля производится сервисной службой (по договору с покупателем) один раз в два месяца (необходима очистка отсека мотор-редуктора, проверка натяжения цепи, проверка электроконтактов).

9.4. Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку гриля от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки гриля, протрите все очищенные поверхности сухой тканью. Обращайте внимание не только на чистоту гриля, но и на состояние пола вокруг него, т.к. наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.

9.5. Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции, позволяет Вам успешно эксплуатировать ее длительное время.

10. Возможные неисправности и способы их устранения.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Нет нагрева ТЭНов	1. Перегорел ТЭН 2. Не включено питание	1. Заменить неисправные ТЭНы 2. Включить автомат
Не горит сигнальная лампа	1. Перегорела сигнальная лампа 2. Переключатель включения ТЭНов в положении 0	1. Заменить сигнальную лампу 2. Включить переключатель ТЭНов
Не горит лампа освещения камеры	1. Перегорела лампа освещения 2. Кнопка включения освещения в положении 0	1. Заменить лампу освещения 2. Нажать кнопку включения освещения камеры
Нет вращения шампуров	1. Перегорел мотор-редуктор 2. Кнопка включения вращения в положении 0	1. Заменить мотор-редуктор 2. Нажать кнопку включения вращения мотор-редуктора

11. Правила транспортировки и хранения.

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

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

- 11.3. Складирование изделий в упаковке должно производиться не более чем в 1 ярус.
- 11.4. Условия транспортирования оборудования - по группе условий 3 ГОСТ 15150 и температуре не ниже -35°C .
- 11.5. Транспортирование изделия должно производиться в заводской упаковке в вертикальном положении высотой не более чем в 1 ярус, с предохранением от осадков и механических повреждений.

12. Гарантии изготовителя.

- 12.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.
- 12.2. Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня продажи. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.
- 12.3. 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.
- 12.4. Гарантия не охватывает стоимости работ и запасных частей в следующих случаях:
- не предусмотренного применения или чрезмерного использования изделия;
 - повреждения изделия за счет удара или падения;
 - подключения в электросеть с параметрами не указанными в паспорте, а также отсутствия заземления изделия;
 - повреждения изделия пожаром, наводнением или другим стихийным бедствием;
 - транспортировки изделия в не правильном положении с нарушением правил перевозки;

- выход из строя деталей, подверженных нормальному износу.

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

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

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

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

12.8. К рекламации следует приложить:

- заполненный гарантийный талон;
- акт о поломке.

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

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

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

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

13. Утилизация изделия.

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

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

код продукции

ГРИЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПАСПОРТ

Ф _____ Э.00.00.000ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Гриль электрический промышленный Ф _____ Э.00.00.000

№ _____

заводской номер изделия

Дата выпуска _____

2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Мастер ОТК

М.П. _____

Регистрационный талон

Организация _____

Адрес _____

Руководитель _____

Контактный

тел./факс _____

Где было приобретено

оборудование _____

КОРЕШОК ТАЛОНА

На гарантийный ремонт электрического аппарата

Модели Ф _____ Э

Талон изъят « ____ » _____ 20 ____ г.

Механик _____

(фамилия)

(подпись)

Россия. г. Смоленск, ул. Шевченко 79

ТАЛОН

на гарантийный ремонт электрического аппарата

Заводской номер _____ и модель Ф _____ Э

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)

Технические характеристики грилей однорядных

Модель Наименование	Ф2У1Э	Ф3У1Э	Ф4У1Э	Ф5У1Э	Ф6У1Э	Ф7У1Э	Ф8У1Э	Ф2Ш1Э	Ф3Ш1Э	Ф4Ш1Э	Ф5Ш1Э	Ф6Ш1Э	Ф7Ш1Э	Ф8Ш1Э
Рабочее напряжение гриля, В/при частоте 50Hz	220	380						220	380					
Масса, кг														
Размеры гриля, мм	967x 494x 566	967x 494x731	967x 494x906	967x 494x 1076	967x 494x 1246	967x 494x 1416	967x 494x 1586	1298x 494x 566	1298x 494x 731	1298x 494x 906	1298x 494x 1076	1298x 494x 1246	1298x 494x 1416	1298x 494x 1586
Полная мощность гриля, кВт	4,5	6,8	9,3	11,8	14,0	16,9	19,3	4,8	7,3	9,8	12,3	14,8	17,3	19,2
Кол-во ТЭНов	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
Время непрерывной работы не более, час	6													

Таблица 2

Технические характеристики грилей двухрядных

Модель Наименование	Ф2У2Э	Ф3У2Э	Ф4У2Э	Ф5У2Э	Ф6У2Э	Ф7У2Э	Ф8У2Э	Ф2Ш2Э	Ф3Ш2Э	Ф4Ш2Э	Ф5Ш2Э	Ф6Ш2Э	Ф7Ш2Э	Ф8Ш2Э
Рабочее напряжение гриля, В/при частоте 50Hz	220	380						220	380					
Масса, кг														
Размеры гриля, мм	967х 583х 566	967х 583х731	967х 583х906	967х 583х 1076	967х 583х 1246	967х 583х 1416	967х 583х 1586	1298х 583х 566	1298х 583х 731	1298х 583х 906	1298х 583х 1076	1298х 583х 1246	1298х 583х 1416	1298х 583х 1586
Полная мощность гриля, кВт	4,5	6,8	9,3	11,8	14,0	16,9	19,3	4,8	7,3	9,8	12,3	14,8	17,3	19,2
Кол-во ТЭНов	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
Время непрерывной работы не более, час	6													

Таблица 3

Комплект поставки грилей

Модель Наименование	Ф2У1Э*	Ф3У1Э*	Ф4У1Э*	Ф5У1Э*	Ф6У1Э	Ф7У1Э	Ф8У1Э	Ф2Ш1Э	Ф3Ш1Э*	Ф4Ш1Э*	Ф5Ш1Э*	Ф6Ш1Э	Ф7Ш1Э	Ф8Ш1Э	Ф2У2Э	Ф3У2Э*	Ф4У2Э*	Ф5У2Э*	Ф6У2Э	Ф7У2Э	Ф8У2Э	Ф2Ш2Э	Ф3Ш2Э*	Ф4Ш2Э*	Ф5Ш2Э*	Ф6Ш2Э	Ф7Ш2Э	Ф8Ш2Э
Гриль электрический 1 шт.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Поддон для жира, шт	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вертела для птицы, комплект 1 шт.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Паспорт, 1 шт	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Сертификат соответствия, 1 шт.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

* - по согласованию с заказчиком, данные модели грилей доукомплектовываются жаростойким стеклом, вместо отражателей тепла и опционально декоративным жаростойким стеклом.

Таблица 4