



ПЛИТА СО СПЛОШНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

ПАСПОРТ
И
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ф6ЖТЛСПДГ (С ДУХОВКОЙ)

Ф6ЖТЛСПГ (НА ОТКРЫТОМ СТЕНДЕ)

Данный паспорт является документом, совмещенным с руководством по эксплуатации, распространяется на **«ПЛИТЫ СО СПЛОШНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ»**, устанавливаемые:

- на духовку ФБЖТЛСПДГ
- на открытый стенд ФБЖТЛСПГ.

Данный паспорт в течение всего срока эксплуатации поверхности должен находиться у лиц, ответственных за ее сохранность.

Содержание РЭ:

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

1. Общие указания.

- 1.1. Изделие выпускается для работы с газами 2-го и 3-го семейства. Используется природный газ (метан) ГОСТ 5542-87, с номинальным давлением 1274 Па или 1960 Па; сжиженный газ (пропан - бутан) ГОСТ 20448-90, с номинальным давлением 2940Па.
- 1.2. Изделие предназначено для эксплуатации в отапливаемом помещении, с диапазоном температур окружающего воздуха от +10°C до +50 °С, относительной влажности (без конденсации) воздуха 80% при 20°C, при условии гарантированного проветривания или наличия вытяжной вентиляции, атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст).
- 1.3. Плита подключается к газовым сетям специалистами, имеющими допуск для работы с газовым оборудованием.
- 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 сетей электроснабжения и газоснабжения.
- 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. Плита предназначена для приготовления и подогрева пищи. Все функциональные части плиты легкодоступны с фронтальной стороны. Ее можно использовать как независимо, так и в составе линии приготовления.
- 2.2. Все корпусные элементы изготовлены из пищевой нержавеющей стали, что позволяет использовать данную установку в системе общественного питания.
- 2.3. Приобретая нашу Плиту газовую комбинированную, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это поможет Вам успешно ее использовать в Вашей профессиональной деятельности.
- 2.4. 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.

Наименование		Ед.изм	Ф6ЖТЛСПГ	Ф6ЖТЛСПДГ
Габаритные размеры (длина x ширина x высота)		мм	1180x820x295	
Количество горелок плиты		шт	4x6кВт 1x7,2кВт	4x6кВт 1x7,2кВт
Количество горелок духовки		шт		4,5кВт
Суммарная мощность горелок по газу		кВт	31,2	35,7
Расход газа	природного	м ³ /ч	3,3	3,78
	сжиженного	кг/ч	2,5	2,85
Номинальное напряжение электросети		В	220	
Электрическая мощность духовки		кВт	0,01	1,5
Частота тока		Гц	50-60	
Масса не более		кг	100	150

4. Комплектность.

Наименование	Ф6ЖТЛСПГ	Ф6ЖТЛСПДГ
Плита газовая	1	
Поддон	1	
Духовка		1
Подставка 1180x650x730	1	
Подставка 375x650x730		1
Паспорт	1	
Сертификат соответствия	1	

5. Устройство и принцип работы.

5.1. Основные части изделия указаны на рис.1-2.



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3

При эксплуатации жарочных поверхностей нужно избегать попадания жидкости на сильно разогретую поверхность чугуна. Если жидкость проливается на разогретую поверхность, возникает тепловой удар: пролитая жидкость (вода) интенсивно испаряется, при этом быстро отводится большое количество теплоты, поверхность в этом месте по сравнению с ее другими участками сильно охлаждается и возникающие термоупругие деформации могут привести к разрыву

металла и образованию в теле жарочной поверхности трещин. Часть жидкости

попадает на поддон, испаряется с него и увлажняет электроизоляцию электрических частей изделия, в случае необходимости следует вытирать поддон.

5.2. Внимание! На поверхности чугунной жарочной поверхности допускаются нижеследующие дефекты, НЕ влияющие на эксплуатационные свойства плиты:

- Вмятины и литейные неровности, площадь которых не превышает 10% от всей площади жарочной поверхности.
- Волосовидные трещины.
- Следы мех.обработки.

5.3. Нижний открытый стенд для плиты ФБЖТЛСПГ представляет собой сборную конструкцию, на которую устанавливается плита.

5.4. Нижний модуль плиты ФБЖТЛСПДГ представляет собой конструкцию коробчатой формы, в которую вмонтирована духовка.

5.5. На духовке с правой стороны расположена панель управления (рис.3), где расположены ручки управления верхним ТЭНом, газовой горелкой и таймером.

5.6. Отключение ТЭНа производится установкой ручки управления в "0" положение.

5.7. Сигнальные лампы показывают наличие напряжения на ТЭНе и включения таймера.

5.8. При выпечке не рекомендуется часто открывать дверь жарочной камеры, чтобы охладить ее.

6. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности.

- 6.1. Общие требования безопасности к газовой установке в соответствии с «Правилами безопасности в газовом хозяйстве», утвержденным Госгортехнадзором России и по ГОСТ 12.2.003-91.
- 6.2. Проверить целостность изоляции шнура с вилкой и электропроводки. Сетевой кабель и шланг подвода газа не должны касаться задней стенки аппарата и находиться в зоне выхода горячего воздуха (над дымоходом).
- 6.3. Предварительно соединить шпильку заземления плиты с контуром заземления.
- 6.4. Периодически (один раз в день) проверять состояние шланга подвода газа и электрошнура. При обнаружении каких-либо дефектов (трещин, порезов, следов оплавления, затвердения материала шланга и утраты им начальной упругости) немедленно обращайтесь в ремонтную службу.
- 6.5. В случае подключения плиты от баллона со сжиженным газом, на баллон со сжатым газом установить понижающий редуктор через прокладку, входящую в комплект редуктора.
- 6.6. Соединить газовый баллон с установкой резиновым напорным рукавом (шлангом) с текстильным каркасом ГОСТ 18698-79 нужного диаметра при помощи хомутов червячных соответствующего диаметра.
- 6.7. Запрещается вместо хомутов использовать проволоку.
- 6.8. Помещение, где эксплуатируется установка, оснастить огнетушителем.
- 6.9. Установка относится к приборам, работающим под надзором.
- 6.10. **Внимание! В рабочем состоянии чугунные поверхности имеют высокую температуру! Остерегайтесь ожога! Не допускайте попадания воды на раскаленные чугунные поверхности!**
- 6.11. Перед профилактикой и чисткой аппарат необходимо отключить от сети.
- 6.12. Если на корпусе аппарата ощущается действие электрического тока (легкое пощипывание при касании), необходимо отключить его от сети и вызвать представителя ремонтной службы.
- 6.13. При появлении в помещении запаха газа:
 - погасить открытые огни;
 - закрыть общий газовый кран; открыть окна и проветрить помещение;
 - вызвать аварийную газовую службу;
 - до устранения утечек газа не проводить работ, связанных с искрообразованием, не зажигать огонь.
- 6.14. **ВНИМАНИЕ!** Не допускается применять водяную струю для очистки наружной части жарочной поверхности.
- 6.15. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация изделия без подключения к контуру заземления.
- 6.16. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** эксплуатация изделия в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%, имеющих токопроводящие полы.
- 6.17. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать изделие для обогрева помещения
- 6.18. После распаковывания, перед включением в сеть, электроплита должна быть выдержана при комнатной температуре в течение 2 часов.
- 6.19. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- Оставлять без надзора жарочную поверхность с включенными горелками.
- Держать вблизи включенной жарочной поверхности легковоспламеняющиеся вещества и предметы.
- Во избежание пожара использовать жарочную поверхность для обогрева помещения.
- Длительная работа плиты с включенными горелками без нагрузки.


7. Подготовка к работе.

- 7.1. Подготовку к работе изделия после транспортирования при отрицательных температурах следует проводить в условиях эксплуатации, предварительно выдержав изделие нераспакованным в течение 3-6 ч. в этих условиях.
- 7.2. После распаковывания изделия удалить защитную пленку, произвести санитарную обработку рабочей поверхности плиты с помощью стандартных средств очистки.
- 7.3. Изделие установить на устойчивом, горизонтальном основании на расстоянии не менее 500мм от легко воспламеняющихся предметов. Проверить горизонтальность уровнем. Выравнивание поверхности изделия производится регулировкой высоты ножек.
- 7.4. Присоединить заземление корпуса плиты и духовки к заземляющему контуру помещения согласно ГОСТ 27570.0-87.
- 7.5. Штуцер (наружная резьба G1/2) подключения к газовой магистрали находится на задней стенке плиты или духовки.
- 7.6. После подключения к газовой магистрали обязательно проверьте плотность соединения и давления газа в магистрали (см. п. 1.1).
- 7.7. Перед включением изделия в сеть убедитесь в целостности электрошнура, наличии заземления корпуса плиты.
- 7.8. Подключение изделия к газовым сетям производится специалистом газовой службы.

8. Порядок работы.


- 8.1. Включить вилку в розетку с напряжением 220В.
- 8.2. Плита снабжена запальной горелкой «пилот». Пилотная горелка зажигается в начале работы и горит в течение всей рабочей смены. Это позволяет при необходимости отключить и быстро зажечь основные горелки, что приводит к экономии газа.

Порядок включения открытых газовых горелок(рис.1)

- 8.3. Для включения газовой горелки нажмите на ручку переключения газового крана горелки и в нажатом состоянии поверните ее до упора влево. При этом знак  на трафарете ручки устанавливается в вертикальное положение.
- 8.4. Удерживая ручку в этом положении зажечь пилотную горелку при помощи пьезо- или электрозажигалки. После возгорания пилота удерживайте ручку не менее 10 - 15 сек для срабатывания терморпары контроля горения.

- 8.5. Убедитесь в устойчивом горении пилотной горелки, отпустите ручку газового крана. Если пламя не горит, верните ручку в исходное положение и повторите операцию.
- 8.6. Для включения основной горелки слегка нажмите ручку переключения газового крана горелки и поверните влево до упора (маж горение).
- 8.7. Для уменьшения пламени горелки нажмите и поверните ручку влево (min горение).
- 8.8. При необходимости можно отключить основную горелку при этом пилотная горелка продолжает работать.
- 8.9. Все остальные горелки зажигаются аналогично
- 8.10. Для отключения основной горелки необходимо нажать и повернуть ручку переключения газового крана горелки вправо до упора при этом пилотная горелка продолжает работать.
- 8.11. Для отключения пилотной горелки слегка нажмите ручку и поверните ее вправо до упора.

Порядок включения закрытых газовых горелок (рис.2)

- 8.12. Для поджига пилотной горелки (поз.13 рис.3 они расположены под чугунной плитой) необходимо:
 - Снять заглушку смотрового отверстия поз.15.
 - Нажать ручку газового крана до упора и в нажатом состоянии повернуть ее до упора влево .
 - Удерживая ручку в этом положении зажечь пилотную горелку с помощью электророзжига, нажав кнопку поз.5.
 - После возгорания горелки удерживать нажатой ручку не менее 10 сек для срабатывания терморезистора контроля горения.
 - Горение газа контролировать визуально через смотровые отверстия в чугунной плите или под ней.
 - Убедившись в устойчивом горении пилотной горелки, отпустите ручку газового крана.
- 8.13. Зажечь основную горелку
 - Газовый кран имеет 2 рабочих положения – маж и min горение пламени
 - Слегка нажав повернуть ручку влево до упора (первое положение маж горение).
 - Для уменьшения пламени горелки нажмите и поверните ручку газового крана влево (min горение)
- 8.14. В процессе работы можно отключать основные горелки при этом пилотная горелка продолжает работать.
- 8.15. Вторая горелка зажигается аналогично.
- 8.16. Для выключения закрытых газовых горелок необходимо:
 - Отключить основные горелки, повернув ручку газового крана вправо до упора.
 - Отключить пилотную горелку, нажав ручку крана до упора и потихоньку отпуская ее вращать кран вправо до упора.

- Вынуть вилку из розетки.
- 8.17. Плита оснащена функцией газ – контроля, которая прекращает подачу газа к горелкам в случае самопроизвольного угасания огня.

Порядок работы духовки

- 8.18. Перед приготовления пищи духовку необходимо разогреть. Включение верхнего ТЭНа и нижней газовой горелки духовой камеры производится двумя соответствующими ручками (см рис.4) расположенными на панели управления духовкой.
- 8.19. Включение нижней газовой горелки производится при открытой двери духовки. Нажмите и поверните против часовой стрелки ручку крана газовой горелки на максимальное пламя, удерживайте ее нажатой не менее 5-10 сек для включения в работу термопары газового крана. Визуальный контроль розжига горелки осуществляется через отверстия в дне. Если пламя погасло необходимо повторить цикл розжига. После розжига горелки загрузите на поддоне продукты.
- 8.20. Верхний ТЭН включается соответствующей ручкой на панели управления поворотом по часовой стрелке, при этом загорается сигнальный индикатор.
- 8.21. С помощью таймера можно выставить необходимое время приготовления. При его включении загорается сигнальный индикатор. По истечении заданного времени, раздается сигнал и соответствующий сигнальный индикатор гаснет.
- 8.22. После окончания приготовления отключите горелки.

9. Техническое обслуживание.

- 9.1. Все работы по обслуживанию производить при отключенном изделии от газоснабжения и электроснабжения.
- 9.2. Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.
- 9.3. Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку чугунных жарочных поверхностей от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные средства очистки. После очистки, протрите все очищенные поверхности сухой тканью. Обращайте внимание не только на чистоту плиты, но и на состояние пола вокруг нее, т.к. наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.
- 9.4. Аккуратное и бережное обращение с изделием и соблюдение требований настоящей инструкции, позволяет Вам успешно эксплуатировать ее длительное время.

10. 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.

11. Возможные неисправности и способы их устранения.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Нет нагрева чугунных плит	1. Горелки не горят.	Поджечь горелки
	2. Нет подачи газа	Включить подачу газа
Нет розжига горелок	Нет подключения к электросети	Подключить плиту к электросети
	Недостаточное время удерживается нажатой. Ручка подачи газа	Выполнить розжиг согласно данному руководству
	Не работает блок розжига	Провести замену блока розжига
Не работает подсветка духовки	Перегорела лампочка	Заменить лампочку
	Не исправна кнопка подсветки	Заменить кнопку подсветки

Нет нагрева ТЭНа духовки	Перегорел ТЭН	Заменить неисправный ТЭН
	Нет напряжения на ТЭНе	Проверить подключение к эл. сети

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;
- без отметки газово-сервисной службы аппарат гарантии не подлежит,
- 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, износились, 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

ПЛИТА СО СПЛОШНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ
ПАСПОРТ

«_____»

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Плита газовая комбинированная «_____»

№ _____

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 газового аппарата

Модели «_____»

Талон изъят «___» _____ 20__ г.

Механик _____

(фамилия)

(подпись)

ТАЛОН

на гарантийный ремонт газового аппарата

Заводской номер _____ и модель _____

Дата выпуска «___» _____ 20__ г.

Продан _____

(наименование торгующей организации)

Дата продажи «_____» _____ 20__ г.

Владелец и его адрес _____

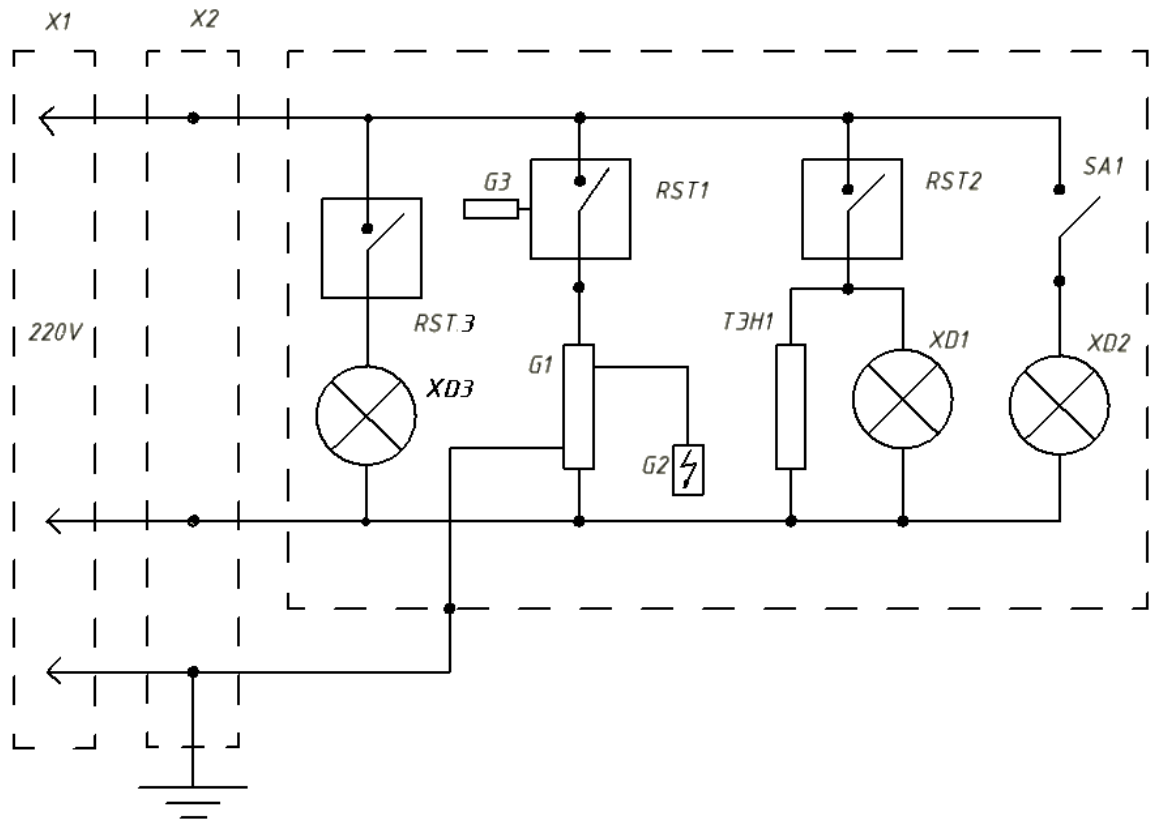
Подпись _____

Выполнены работы по устранению неисправностей

«_____» _____ 20__ г. Механик _____

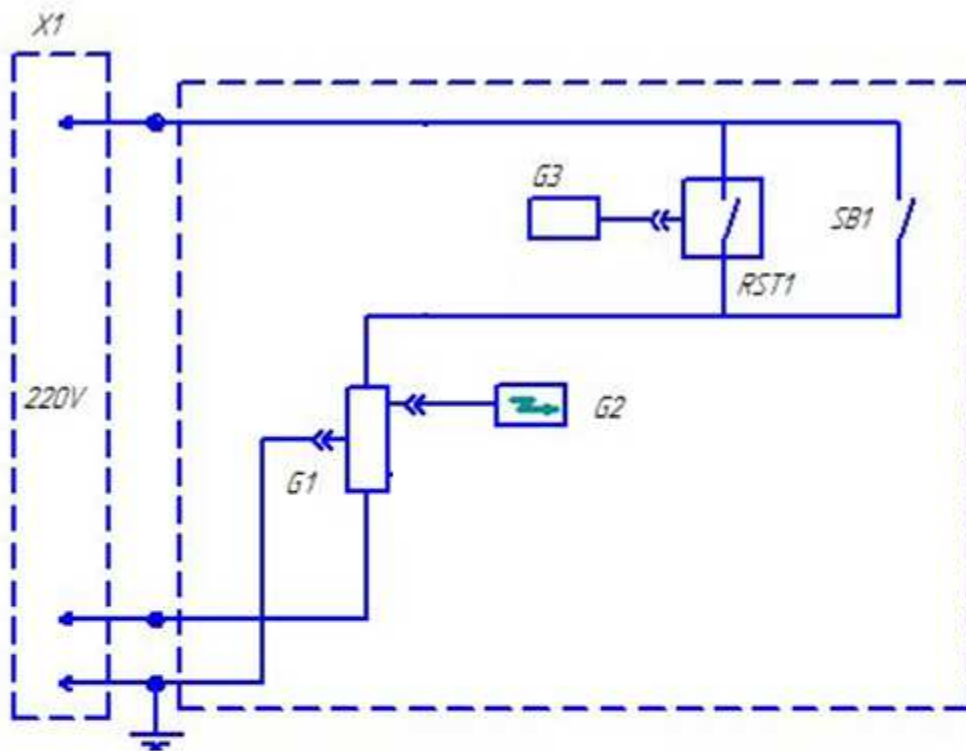
(подпись)

Схема подключения нижнего модуля
"Духовка"



Обозначение	Наименование	Кол.
X1	Евровилка угловая 16а	1
X2	Клемник	1
XD1;XD3	Сигнальный индикатор	2
XD2	Лампа со стеклом 15W,250W	1
RST1	Кран газовый	1
RST2	Терморегулятор	1
SA1	Переключатель кнопочный	1
G1	Блок розжига	1
G2	Свеча розжига 0812(L=1000mm)	1
G3	Термопара 0896 (L=1100mm)	1
ТЭН1	ТЭН-190	1
RST3	Таймер	1

Схема подключения верхнего модуля
"Плита"



X1	Евровилка угловая	1
G1	Блок розжига	1
G2	Свеча розжига	1
G3	Термопара 1370(L=1100mm)	1
RST1	Кран газовый SABAF 21s	1
SB1	Кнопка антивандальная	1