Поверхности жарочные электрические KAYMAN ГОРЫНЫЧ 700 серии типа ПЖЭ-ГР-22-47 МХ, ПЖЭ-ГР-121-47 МХ, ПЖЭ-Г-22-47 МХ, ПЖЭ-Г-121-47 МХ, ПЖЭ-Р-22-47 МХ, ПЖЭ-Р-121-47 МХ, ПЖЭ-ГР-21-47 МХ, ПЖЭ-ГР-111-47 МХ, ПЖЭ-Г-21-47 МХ, ПЖЭ-Г-111-47 МХ, ПЖЭ-Р-21-47 МХ, ПЖЭ-Р-111-47 МХ

Паспорт и руководство по эксплуатации

(ред. от 29.07.2026г.)

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3
1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ 3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 5
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ 6
5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ 11
6. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 13
7. ПОРЯДОК РАБОТЫ 15
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 16
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ 18
10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 19
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ 19
12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ 20
13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ 20
14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ 21
15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ 21
16. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ 21
17. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ 22
18. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА 24
Приложение А 26

ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации (РЭ) содержит важную информацию по установке, подключению, вводу в эксплуатацию, правильному обслуживанию и использованию поверхностей жарочных электрических 700 серии *KAYMAN ГОРЫНЫЧ* (далее изделия). Перед установкой изделий рекомендуем внимательно ознакомиться с данным документом.

РЭ предназначено для ознакомления обслуживающего персонала и лиц, производящих установку, подключение и техническое обслуживание изделий с устройством, принципом действия и другими сведениями, необходимыми для их установки, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Поверхность жарочная электрическая 700серии KAYMAN ГОРЫНЫЧ типа ПЖЭ относится к разряду профессионального кухонного оборудования и предназначена для приготовления пищи путем непосредственного контакта греющей поверхности с одной стороной обрабатываемого продукта (контактной обработки, обжарки).

Изделие используется на предприятиях общественного питания самостоятельно или в составе технологических линий.

Изделие не предназначено для непрерывного (поточного) приготовления продуктов.

Изделие предназначено для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями.

Изделие изготавливается в климатическом исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150 для работы при температуре окружающего воздуха от 12 до 40 °С и относительной влажности 80 % при 25 °С и степенью защиты IP14 ГОСТ 14254-2015.

Изделие соответствует требованиям ТУ 28.93.15-012-07600499-2023, техническому регламенту ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и комплекта технической документации, утвержденной в установленном порядке.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.34350/25. Срок действия с 11.12.2025 г. по 04.12.2030 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поверхности жарочные электрические 700 серии *KAYMAN ГОРЫНЫЧ* имеют следующие модификации:

- *ПЖЭ-ГР-22-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита 1/2 гладкая, 1/2 рифленая, настольная, без воздуховода, крашеные боковины;
- *ПЖЭ-ГР-121-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита 1/2 гладкая, 1/2 рифленая, настольная, с воздуховодом, боковины из нержавеющей стали;
- *ПЖЭ-Г-22-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита гладкая, настольная, без воздуховода, крашеные боковины;

- *ПЖЭ-Г-121-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита гладкая, настольная, с воздуховодом, боковины из нержавеющей стали;

- *ПЖЭ-Р-22-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита рифленая, настольная, без воздуховода, крашеные боковины;

- *ПЖЭ-Р-121-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита рифленая, настольная, с воздуховодом, боковины из нержавеющей стали

- *ПЖЭ-ГР-21-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита 1/2 гладкая, 1/2 рифленая, на крашеной подставке, без воздуховода, крашеные боковины;

- *ПЖЭ-ГР-111-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита 1/2 гладкая, 1/2 рифленая, на подставке из нержавеющей стали, с воздуховодом, боковины из нержавеющей стали;

- *ПЖЭ-Г-21-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита гладкая, на крашеной подставке, без воздуховода, крашеные боковины;

- *ПЖЭ-Г-111-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита гладкая, на подставке из нержавеющей стали, с воздуховодом, боковины из нержавеющей стали;

- *ПЖЭ-Р-21-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита рифленая, на крашеной подставке, без воздуховода, крашеные боковины;

- *ПЖЭ-Р-111-47 МХ* - поверхность жарочная электрическая, длина 400 мм, 700 серии, сварная плита рифленая, на подставке из нержавеющей стали, с воздуховодом, боковины из нержавеющей стали.

Основные параметры изделий приведены в таблице 1.

Таблица 1 -Основные параметры изделий

Наименование параметра	Величина параметра для модификации изделия *KAYMAN ГОРЫНЫЧ*											
	настольная						на подставке					
	ПЖЭ-ГР-22-47 МХ	*ПЖЭ-ГР-121-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-22-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-121-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-22-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-121-47 МХ*	*ПЖЭ-ГР-21-47 МХ*	*ПЖЭ-ГР-111-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-21-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-111-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-21-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-111-47 МХ*
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
1.Номинальная потребляемая мощность, кВт	4,5						9,0					
2.Номинальное напряжение, В	400/230											
3.Род тока	двухфазный с нейтралью, переменный											
4.Частота тока, Гц	50											
5.Размеры жарочной поверхности, мм	650х395											
6.Площадь жарочной поверхности, м^2	0,26											
7.Количество терморегуляторов, шт.	1											
8.Количество термоограничителей, шт.	1											

продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.Температура срабатывания термоограничителя, °С	320											
10.Количество ТЭНов, шт.	1											
11.Потребляемая мощность жарочной поверхности, кВт	4,5											
12.Рабочая температура на жарочной поверхности, °С, не более	30-270											
13.Время разогрева до максимальной температуры жарочной поверхности 270°С, мин, не более	30											
14.Габаритные размеры, мм, не более: - длина; - ширина (глубина) / ширина (глубина) с воздуховодом; - высота до столешницы / высота с воздуховодом	400 700 / - 370 / -	400 700 / 760 370 / 480	400 700 / - 370 / -	400 700 / 760 370 / 480	400 700 / - 370 / -	400 700 / 760 370 / 480	400 700 / - 860* / -	400 700 / 760 860 / 970*	400 700 / - 860* / -	400 700 / 760 860 / 970*	400 700 / - 860* / -	400 700 / 760 860 / 970*
15.Масса, кг, не более	66	68	68	69	65	66	75	76	76	78	73	74
16.Срок службы, лет	10											

Примечания
1 * - возможность регулировки высоты с помощью опор;
2 Приведенные в таблице показатели достижимы только при следующих условиях: температура окружающей среды 20-25 °С и относительная влажность воздуха окружающей среды – 45-80 %;
3 Допускается отклонение в габаритных размерах ± 4 мм;
4 Имеется возможность установки изделия на подставку открытую *KAYMAN ПО-400/635-МХ* (в комплект поставки не входит)

ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию без предварительного оповещения потребителей, не ухудшающие работу и внешний вид изделий.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки изделий приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Комплект поставки изделий

Наименование	Количество для модификации изделия *KAYMAN ГОРЫНЫЧ*, шт.											
	настольная						на подставке					
	ПЖЭ-ГР-22-47 МХ	*ПЖЭ-ГР-121-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-22-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-121-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-22-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-121-47 МХ*	*ПЖЭ-ГР-21-47 МХ*	*ПЖЭ-ГР-111-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-21-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-111-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-21-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-111-47 МХ*
1 Поверхность жарочная электрическая	1						1					
2 Паспорт и руководство по эксплуатации	1						1					
3 Ножка М10	4						-					
4 Болт М10х45*	4						-					
5 Опора винтовая	-						4					
6 Комплект воздуховода	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
7 Упаковка	1						1					
8 Пакет для документации	1						1					

Примечания
* - при установке на подставку открытую *KAYMAN ПО-400/635-МХ* (в комплект поставки не входит)

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Изделие *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-121-47 МХ* представляет собой верхний рабочий модуль и используется отдельно, как настольный вариант с ножками, или может устанавливаться на открытую подставку *KAYMAN ПО-400/635-МХ* (в комплект поставки не входит) (рисунки 1-6).

Изделие *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-111-47 МХ* представляет собой сборную сварную конструкцию и изготовлено в модульном варианте, т.е. состоит из верхнего модуля, который устанавливается на подставку (рисунки 7-12).

Верхний рабочий модуль представляет собой конструкцию коробчатой формы, на которую устанавливается жарочная поверхность.

Жарочная поверхность – это стальная конструкция прямоугольной формы с бортами. Жарочная поверхность может быть гладко-рифленой, гладкой и рифленой.

Нагрев жарочной поверхности осуществляется электрическими ТЭНами, которые закреплены на утолщенном дне жарочной поверхности и теплоизолированы базальтовой ватой и защищены кожухом. На жарочной поверхности имеется желоб с отверстием для сбора остатков жира и масла. Через отверстие в желобе остатки масла сливаются в ванночку, а из ванночки соответственно в емкость для сбора отходов.

Для регулирования интенсивности нагревания ТЭНа путем задания требуемой температуры и для автоматического поддерживания установленной температуры жарочной поверхности на панели управления установлена ручка терморегулятора.

Аварийный термоограничитель служит для отключения жарочной поверхности в случае выхода из строя терморегулятора, то есть превышения температуры жарочной поверхности свыше 320°С во избежание выхода из строя (перегрева) ТЭНа.

Для восстановления работы поверхности жарочной необходимо выявить и устранить причину срабатывания аварийного термоограничителя и нажать на красную кнопку. Аварийный термоограничитель расположен за панелью управления. Для доступа к нему необходимо снять панель управления, за которой и располагается кнопка аварийного термоограничителя.

Сигнальная лампа белого цвета «Сеть», расположенная на панели управления, сигнализирует о наличии электрического питания на изделии.

Сигнальная лампа желтого цвета «Работа», расположенная на панели управления, сигнализируют о работе ТЭНа и при достижении на жарочной поверхности заданной температуры гаснет.

Изделие *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-121-47 МХ* имеет ножки.

Имеется возможность установки изделия *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-22-47 МХ, KAY-*

MAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-121-47 МХ на открытую подставку *KAYMAN ПО-400/635-МХ* (в комплект поставки не входит).

Подставка сборная и состоит из верхней и нижней полок и четырех стоек-уголков с опорами. Полезное пространство подставки предназначено для хранения кухонного инвентаря.

При установке в технологическую линию, для выравнивания потенциалов со стороны обслуживающего персонала на нижней полке подставки расположен эквипотенциальный зажим ⏚.

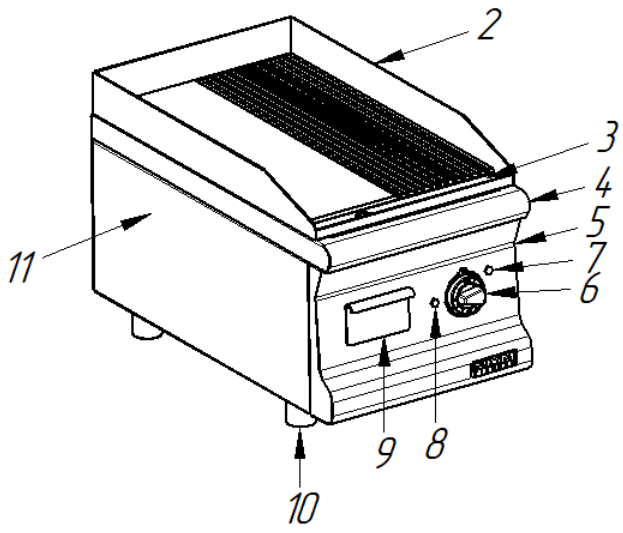


Рисунок 1 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-22-47 МХ*

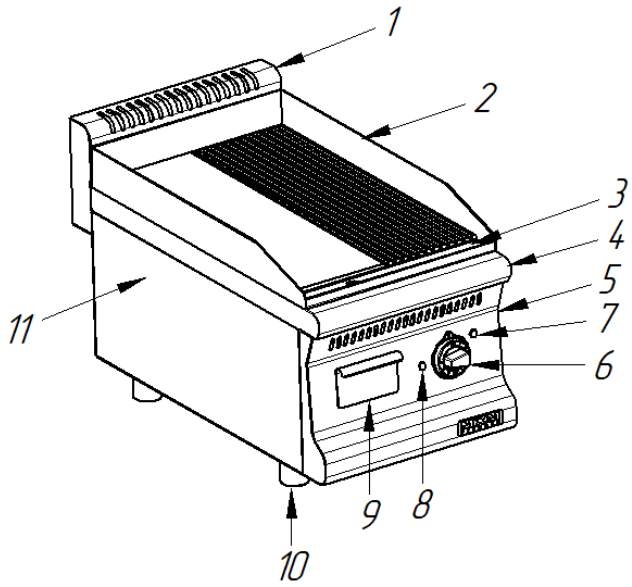


Рисунок 2 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-121-47 МХ*

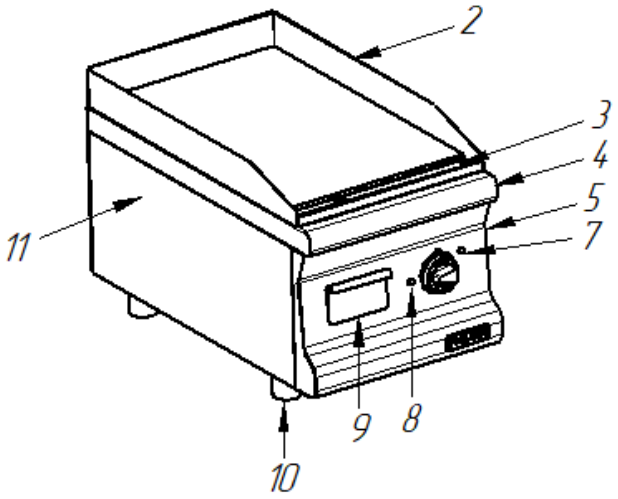


Рисунок 3 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-22-47 МХ*

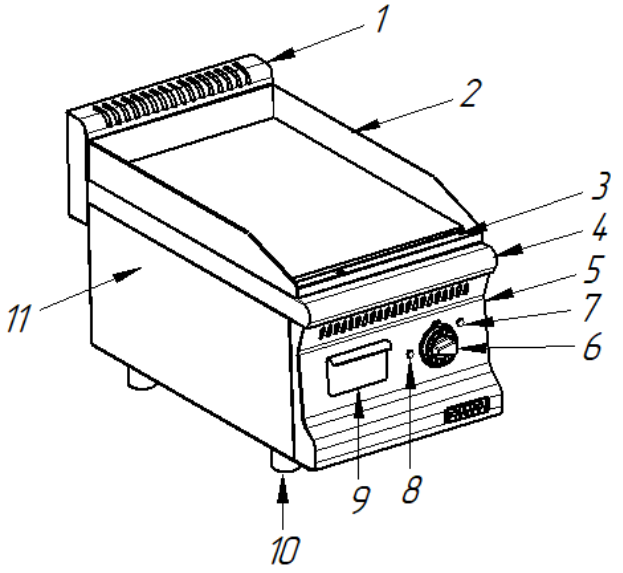


Рисунок 4 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-121-47МХ*

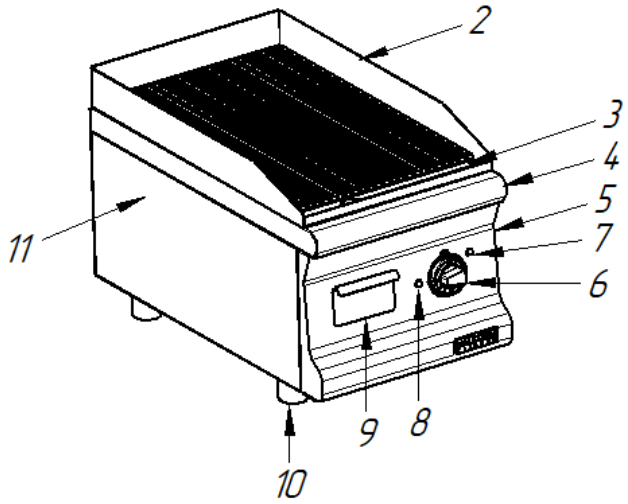


Рисунок 5 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-22-47 МХ*

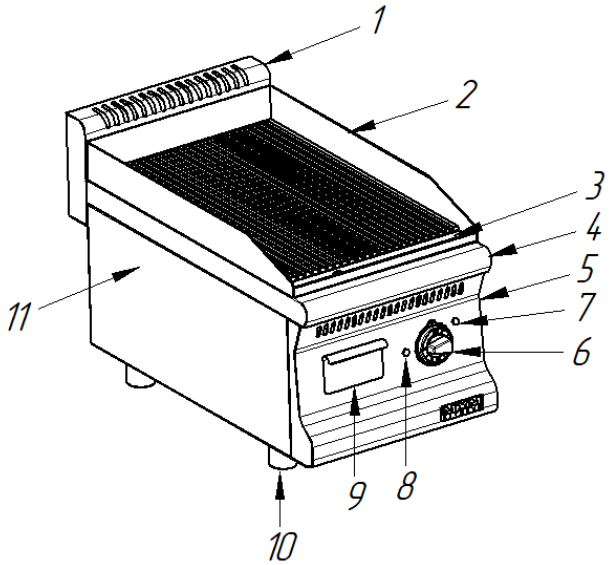


Рисунок 6 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-121-47 МХ*

1 - воздуховод; 2 –поверхность жарочная; 3 – желоб для сбора жира и масла; 4 – столешница верхнего модуля; 5 – панель управления верхнего модуля; 6 – ручка терморегулятора; 7 –светосигнальная лампа желтого цвета «Работа»; 8 –светосигнальная лампа белого цвета «Сеть»; 9 – ванна для слива жира и масла; 10 – ножка М10; 11 - боковина верхнего модуля

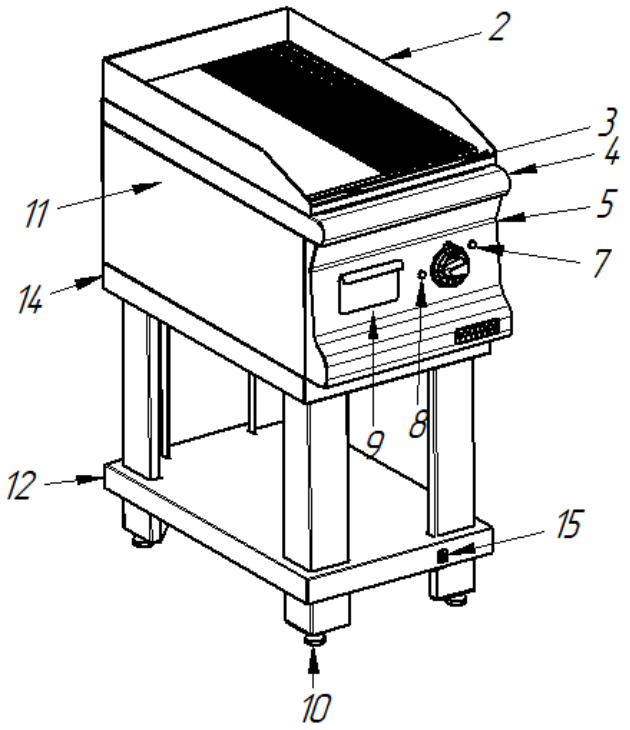


Рисунок 7 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-21-47 МХ*

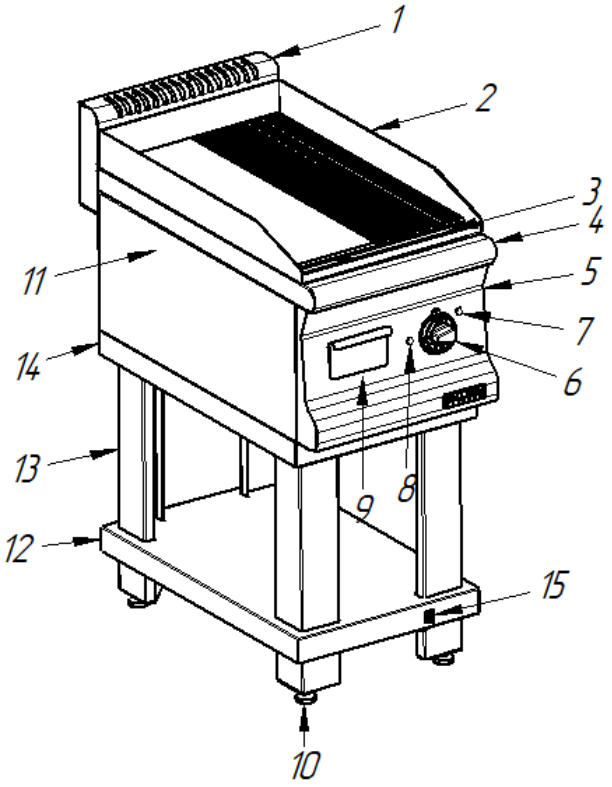


Рисунок 8 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-111-47 МХ*

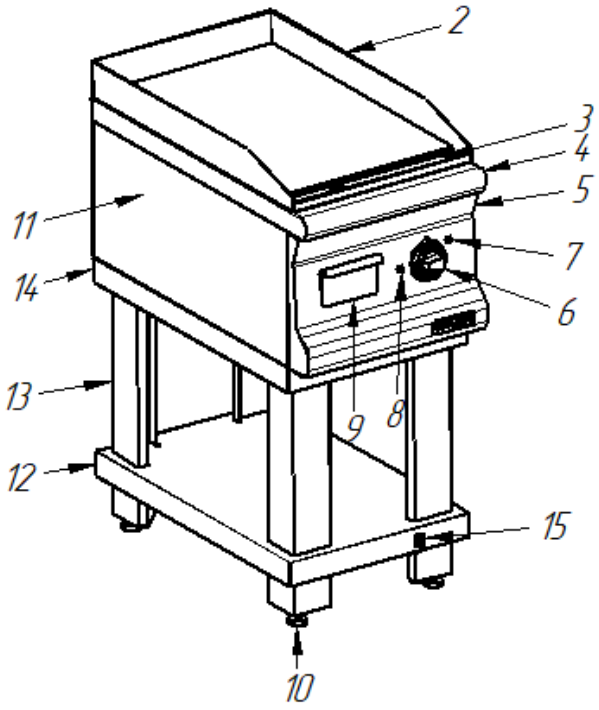


Рисунок 9 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-21-47 МХ*

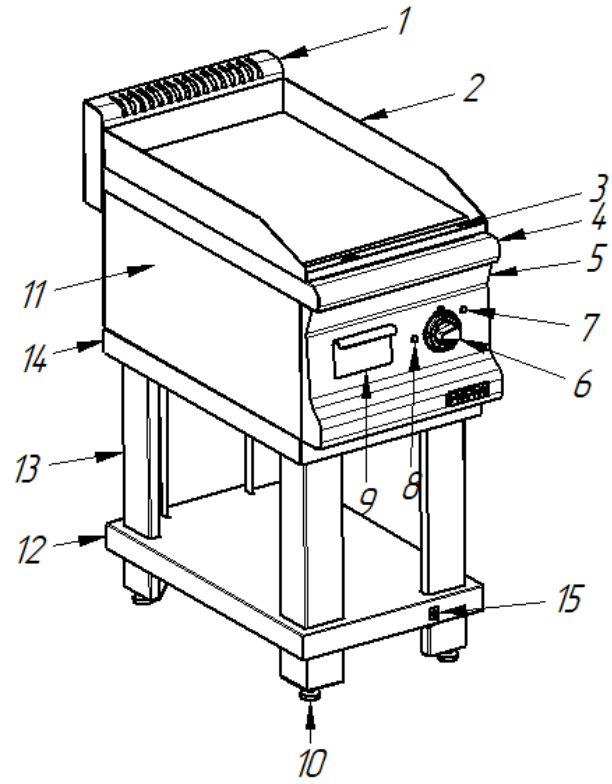


Рисунок 10 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-111-47 МХ*

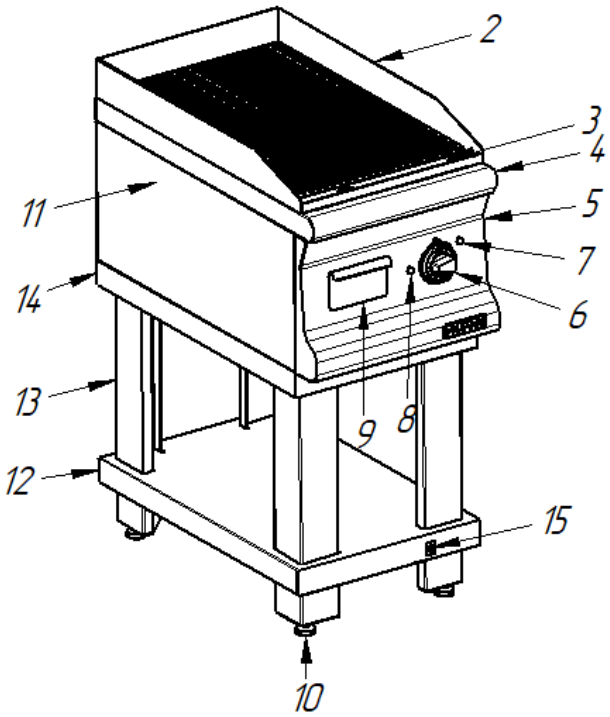


Рисунок 11 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-21-47 МХ*

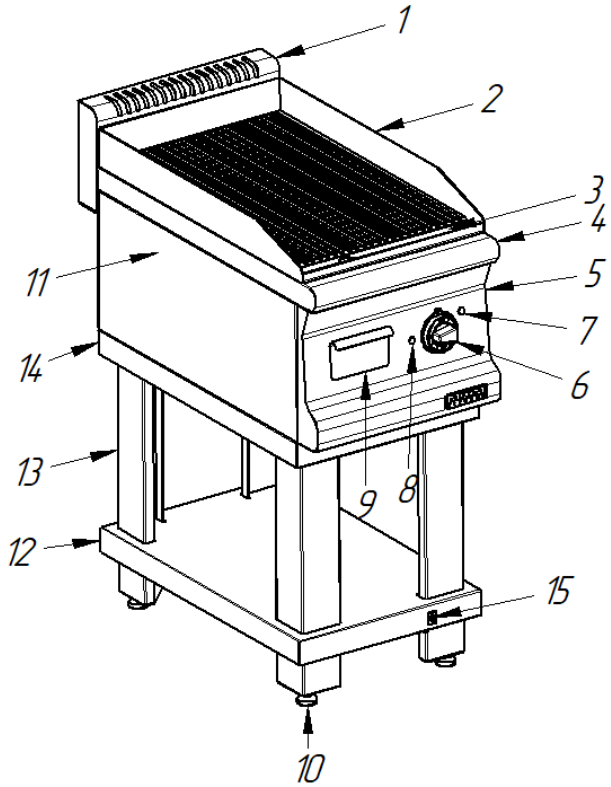


Рисунок 12 – Внешний вид поверхности жарочной электрической *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-111-47 МХ*

1 - воздуховод; 2 –поверхность жарочная; 3 – желоб для сбора жира и масла; 4 – столешница верхнего модуля; 5 – панель управления верхнего модуля; 6 – ручка терморегулятора; 7 – светосигнальная лампа желтого цвета «Работа»; 8 –светосигнальная лампа белого цвета «Сеть»; 9 – ванна для слива жира и масла; 10 – опора винтовая; 11 - боковина верхнего модуля; 12 – нижняя полка подставки; 13 – стойка подставки; 14 – верхняя полка подставки; 15 – знак эквипотенциальности ⏚

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения электрическим током изделие относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.0-75. По пожарной безопасности изделие соответствует ГОСТ 12.1.004.

Общие требования безопасности:

- не допускается установка изделия ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;

- при установке изделия в непосредственной близости от стены, перегородок, кухонной мебели, декоративной отделки и т.п., рекомендуется, чтобы они были изготовлены из негорючих материалов или покрыты соответствующим негорючим теплоизолирующим материалом.

Необходимо при этом обратить особое внимание на соблюдение мер противопожарной безопасности.

К обслуживанию изделия допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования и ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации.

Подключение изделия к электрической сети должно выполняться квалифицированным специалистом-электриком согласно действующим нормативам с учетом допустимой нагрузки на электрическую сеть и с учетом маркировок на табличке с надписями в соответствии с принципиальной электрической схемой.

Включайте изделие только после устранения неисправностей.

Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 10% до плюс 10% от номинального при допустимом изменении частоты тока по ГОСТ 13109.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в вашем регионе перепады питающего напряжения сети превышают указанные, рекомендуются изделие подключать к сети через монитор напряжения или стабилизатор напряжения. В противном случае изделие может выйти из строя, и гарантийные обязательства при этом не действуют.

Для подключения изделия к электрической сети:

- в распределительном щите должна быть установлена коммутационная арматура, гарантирующая защиту от пожароопасных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения, а также обеспечивающая гарантированное отключение всех полюсов от сети питания, должна быть подключена непосредственно к зажимам питания и иметь зазор между контактами не менее 3 мм на всех полюсах;

- допускается использование только медных кабелей. Питающие шнуры должны быть выполнены в виде гибкого кабеля с маслостойкой оболочкой не легче, чем обычный полихлорпрен, или шнура с другой эквивалентной синтетической эластичной оболочкой типа ПРМ по ГОСТ 7399.

Подключение изделия к электрической сети осуществлять согласно таблице 3.

Таблица 3 – Параметры подключения изделия к электрической сети

Модификация изделия *KAYMAN ГОРЫНЫЧ*	Автоматический выключатель			Марка, число жил и сечение питающего кабеля, мм^2	Сечение эквипотенциального провода, мм^2
	Количество полюсов	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
ПЖЭ-ГР-22-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-ГР-121-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-Г-22-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-Г-121-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-Р-22-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-Р-121-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-ГР-21-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-ГР-111-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-Г-21-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-Г-111-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-Р-21-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0
ПЖЭ-Р-111-47 МХ	3	25	30	ПРМ 4х4,0 КГН 4х4,0	4,0

При работе с изделием соблюдайте следующие правила безопасности:

- не включать изделие без заземления;
- не оставлять включенное изделие без присмотра;
- во избежание ожогов будьте осторожны при приготовлении пищи, помните: температура жарочной поверхности доходит до 270°С;
- перед санитарной обработкой установить ручку терморегулятора изделия в нулевое положение и отключить изделие от сети, отключив автоматический выключатель в стационарной проводке;
- своевременно проводить техническое обслуживание изделия, периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства изделия;
- при обнаружении неисправностей немедленно отключить изделие от сети и вызвать электромеханика;
- включать изделие только после устранения неисправностей.

Категорически запрещается:

- осуществлять подключение изделия к электросети с использованием алюминиевых проводов (в том числе запрещается соединение проводов в паре алюминий-медь любым способом);
- скручивание «кольцом» питающего кабеля;

- производить чистку и устранять неисправности при работе изделия;
- искусственно охлаждать жарочную поверхность водой либо другими жидкостями;
- класть на жарочную поверхность изделия легковоспламеняющиеся и другие опасные вещества;
- использовать изделие для сушки различных непищевых продуктов;
- работа без заземления;
- работа без внешней коммутационной защиты поверхности жарочной
- применять водяную струю для очистки жарочной поверхности изделия;
- использовать изделие для обогрева помещения;
- держать включенной на максимальной мощности незагруженную жарочную поверхность;
- включать изделие без масла на жарочной поверхности;
- оставлять работающее изделие без присмотра;
- наливать на горячую жарочную поверхность холодную воду;
- работать без средств индивидуальной защиты оператора;
- работа без заземления;
- вносить изменения в конструкцию изделия;
- подключать изделие к электросети без соответствующей квалификации.

6. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распаковка, установка, монтаж, наладка и испытание изделия должны производиться специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования для предприятий общественного питания и торговли.

Сдача в эксплуатацию смонтированного оборудования оформляется актом по установленной форме. Средний срок службы изделия 10 лет.

Требования к месту размещения изделия:

- помещение должно быть сухим, чистым и оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией;
- расстояние до ближайших легко воспламеняющихся материалов должно быть не менее 1 м;
- при установке изделия необходимо учитывать удобство обслуживания.

Подготовка изделия к монтажу:

- после хранения изделия в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед распаковкой и сборкой выдержать изделие в помещении с температурой (18÷20) °С не менее 6 часов;
- распаковать изделие, проверить комплектность, убедиться в целостности и отсутствии дефектов;
- перед установкой изделия на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей изделия;
- изделие разместить в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность, то под воздухоочистительным зонтом.

Монтаж изделия:

- для настольной модификации перед установкой ножек выкрутить шпильку М10, взамен нее установить болт М10х45 (идет в комплекте); для этого требуется снять пластиковую заглушку ножки, вкрутить болт М10, установить заглушку на место. Ножки установить на изделие;
- для изделий на подставке вкрутить винтовые опоры в стойки подставки;
- установить изделие на предусмотренное место и выровнять с помощью регулируемых опор так, чтобы жарочная поверхность приняла горизонтальное положение, а высота была удобна для использования. Учитывая вид поверхности жарочной, ее можно размещать отдельно или вместе с другим кухонным оборудованием;
- установку воздуховода произвести в следующем порядке: открутить сверху винты на задней стенке, установить планку на столешницу с помощью данных винтов, сверху установить на планку воздуховод, закрепить его винтами;
- для обеспечения доступа к клеммному блоку изделия снять крышку, расположенную на задней стенке верхнего модуля;
- питающий кабель (в комплект поставки не входит) проложить через кабельный ввод в крышке, расположенной на задней стенке верхнего модуля, к клеммному блоку изделия;
- подключение изделия к электросети (2N/PE AC 400/230В 50Гц, двухфазная четырехпроводная сеть с двумя фазными проводниками, нулевым рабочим и защитным проводниками) произвести согласно действующему законодательству и нормативам согласно принципиальной электрической схеме (рисунок 13);
- присоединить питающий кабель и внутреннюю проводку к клеммному блоку согласно электрической схеме (рисунок 13);
- надежно заземлить изделие, присоединив заземляющий проводник питающего кабеля к зажиму заземления клеммного блока, обозначенному символом «PE», согласно электрической схеме (рисунок 13). Заземляющий проводник должен быть в шнуре питания;
- присоединить нейтральный провод от питающего кабеля к зажиму клеммного блока изделия, обозначенному символом «N», согласно электрической схеме (рисунок 13);
- присоединить фазный провод от питающего кабеля к зажиму клеммного блока изделия, обозначенному символом «A», согласно электрической схеме (рисунок 13);
- присоединить фазный провод от питающего кабеля к зажиму клеммного блока изделия, обозначенному символом «B», согласно электрической схеме (рисунок 13);
- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей (винтовых и безвинтовых зажимов на пускателях и ТЭНах) изделия, при выявлении ослабления необходимо подтянуть или подогнуть до нормального контактного давления;
- после завершения работ по монтажу и наладке произвести сборку изделия, обеспечив отсутствие доступа к токоведущим частям без использования специального инструмента;
- после окончания монтажа изделие необходимо испытать на функционирование и соответствие фактических параметров изделия параметрам, указанным в его паспорте.

Электрическая принципиальная схема изделия приведена на рисунке 13.

Подготовка изделия к работе:

- после монтажа, перед пуском в эксплуатацию необходимо просушить ТЭНы в течении 1,5-2 часов, для чего изделие включить и установить терморегулятор на температуру 100ºС.

- после просушки ТЭНов проверить ток утечки. Ток утечки должен быть не более 1 мА на 1 кВт номинальной потребляемой мощности;

- проверить цепи заземления. Сопротивление между зажимом заземляющего провода и любыми нетоковедущими металлическими частями изделия не должно превышать 0,1 Ом;

- включить изделие в сеть, включив автоматический выключатель в стационарной проводке, и загорится сигнальная лампа «Сеть», свидетельствующая о готовности изделия к работе;

- для выравнивания потенциалов при установке изделия в технологическую линию предусмотрен зажим, обозначенный знаком - ⏚ эквипотенциальность.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед включением изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и, в первую очередь, с указаниями по технике безопасности, элементами управления и надписями на изделии.

Перед началом эксплуатации изделия необходимо:

- расконсервацию изделия производить перед пуском в эксплуатацию;

- с жарочной поверхности удалить чистой ветошью консервационную смазку (топленый пищевой жир).

- жарочную поверхность промыть дважды горячим мыльно-содовым раствором и просушить на открытом воздухе;

- смазать растительным маслом или кулинарным жиром

Работу проводить в следующем порядке:

- проверить целостность и надежность заземления поверхности жарочной и нагревающих элементов;

- включить изделие в сеть, включив автоматический выключатель в стационарной проводке, и загорается светосигнальная лампа белого цвета («Сеть»);

- проверить работу терморегуляторов, светосигнальной арматуры, ТЭНов (установить ручку терморегулятора на необходимую температуру, загорится светосигнальная лампа желтого цвета («Работа»), при достижении заданной температуры лампа гаснет, ТЭНы отключаются.

Эксплуатация изделия

Перед приготовлением пищи жарочную поверхность необходимо прогреть до нужной температуры приготовления конкретного продукта. Для этого поворотом ручки терморегулятора против часовой стрелки установить необходимую температуру жарочной поверхности для приготовления продуктов. По достижении установленной температуры терморегулятор отключает ТЭНы, о чем свидетельствует отключение желтой сигнальной лампы терморегулятора.

После окончания работы установить поворотом против часовой стрелки ручку терморегулятора в нулевое положение, отключить изделие от сети, выключив автомати-

ческий выключатель в стационарной проводке. После остывания, отмыть жарочную поверхность мыльным раствором. Насухо протереть и покрыть дно жарочной поверхности растительным маслом или жиром.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III- V разрядов, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

В процессе эксплуатации поверхности жарочной необходимо выполнить следующие виды работ в системе технического обслуживания и ремонта:

ТО - регламентированное техническое обслуживание - комплекс профилактических мероприятий, осуществляемых с целью обеспечения работоспособности или исправности поверхности жарочной;

ТР - текущий ремонт - ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации, для обеспечения или восстановления работоспособности поверхности жарочной состоящий в замене и (или) восстановлении ее отдельных частей и их регулирования.

Периодичность технического обслуживания и ремонтов:

- техническое обслуживание (ТО) проводится 1 раз в месяц;
- текущий ремонт (ТР) – при необходимости.

При техническом обслуживании изделия проделайте следующие работы:

- выявить неисправность изделия путем опроса обслуживающего персонала;
- проверить внешним осмотром изделие на соответствие правилам техники безопасности;
- проверить линию заземления от зажима заземления изделия до контура заземления цеха;
- проверить цепи заземления самого изделия (то есть от зажима заземления до доступных металлических частей - сопротивление должно быть не более 0,1 Ом);
- проверить целостность цепи выравнивания потенциала;
- проверить исправность электропроводки от автоматического выключателя электрощита до блока сетевых зажимов изделия;
- проверить целостность шнура питания изделия;
- подтянуть, при необходимости, крепление датчиков температуры, сигнальной арматуры, облицовок;
- подтянуть и зачистить, при необходимости, контактные соединения токоведущих частей изделия.

Перед проверкой контактных соединений, крепления датчиков температуры и сигнальной арматуры отключить изделие от электросети, отключив автоматический выключатель в стационарной проводке и повесить плакат «Не включать - работают люди».

- при выходе из строя ТЭНа(-ов) следует его(их) заменить. Для этого снять панель управления, переднюю и заднюю столешницы, отсоединить все провода, а также открутить гайки крепления жарочной поверхности к каркасу верхнего модуля и снять поверхность. Разобрать жарочную поверхность (снять кожух, прижимы ТЭНов), заменить ТЭН(-ы), произвести сборку в обратном порядке.

При ТР проводятся все работы, предусмотренные при ТО, и ремонт или замена отдельных частей.

Замена шнура питания

При выявлении повреждения шнура питания (в комплект поставки не входит) следует его заменить.

Требования к шнурам питания, маркировке и подключению см. в разделе 5.

Замену шнура должна производить только уполномоченная предприятием-изготовителем организация в следующей последовательности:

1) обесточить изделие - установить автоматический выключатель в распределительном щите в положение «ВЫКЛ.»;

2) отсоединить шнур питания от сети;

3) открутить винты М5 и снять крышку, расположенную на задней стенке верхнего модуля, для доступа к клеммному блоку;

4) открутить болты М5 на зажимах клеммного блока и снять провода питающего кабеля;

6) ослабить гайку кабельного ввода в крышке задней стенки верхнего модуля и извлечь поврежденный шнур питания через отверстие кабельного ввода;

7) пропустить провода нового питающего кабеля через кабельный ввод и произвести сборку в обратной последовательности.

Подсоединение шнура питания к зажимам клеммного блока производить строго в соответствии с учетом маркировки на шнуре питания, маркировки на зажимах клеммного блока изделия и с учетом маркировок на табличке с надписями в соответствии с принципиальной электрической схемой (рисунок 13).

После окончания ТО и ТР необходимо внести запись в таблицу 6.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Все неисправности, вызывающие отказы, указаны в таблице 4. Их устранение должны выполнять только специалисты.

Таблица 4 - Перечень неисправностей, причины и методы их устранения

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Не нагревается жарочная поверхность, светосигнальная лампа белого цвета «Сеть» (HL1) горит	Перегорели ТЭНы	Заменить ТЭНы
Не нагревается жарочная поверхность, светосигнальная лампа желтого цвета «Работа» (HL2, HL3) не горит	Нарушен контакт проводов в цепи управления Перегорел контактор Неисправны терморегулятор, термоограничитель	Восстановить контакт проводов Заменить электромагнитный пускатель Заменить терморегулятор, термоограничитель
При повороте ручки терморегулятора по часовой стрелке поверхность жарочная не включается. Жарочная поверхность не нагревается, сигнальная лампа «Сеть» (HL1) не горит.	Отсутствует напряжение в электросети.	Проверить наличие напряжения в электросети.
Жарочная поверхность нагревается. Сигнальная лампа «Сеть» (HL1) не горит.	Перегорела лампа. Нарушен контакт в проводах светосигнальных ламп	Заменить лампу. Восстановить контакт в проводах
Поверхность жарочная включена. Сигнальная лампа «Работа» (HL2, HL3) горит: -жарочная поверхность не нагревается; -жарочная поверхность нагревается слабо.	Вышел из строя контактор. Перегорел один из ТЭНов. Плохой контакт проводов на выводах ТЭНов, контактора, на зажимах клеммного блока	Заменить контактор. Заменить ТЭН. Восстановить контакт проводов

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Поверхность жарочная электрическая *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-111-47 МХ* (нужное подчеркнуть) заводской номер _____, изготовленная на АО «КОНТАКТ», соответствует ТУ 28.93.15-012-07600499-2023 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

_____

подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Поверхность жарочная электрическая *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-111-47 МХ* (нужное подчеркнуть) подвергнута на АО «КОНТАКТ» консервации согласно требованиям ГОСТа 9.014.

Дата консервации _____

Наименование и марка консерванта:

Жиры животные топленые пищевые ГОСТ 25292-82, Жир животный технический ГОСТ 1045-73_____

Консервацию произвел _____

(подпись)

Изделие после консервации принял _____

(подпись)

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Поверхность жарочная электрическая *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-111-47 МХ* (нужное подчеркнуть) упакована на АО «КОНТАКТ» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ М. П.

(подпись)

Упаковку произвел _____

(подпись)

Изделие после упаковки принял _____

(подпись)

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте и руководстве по эксплуатации.

Время нахождения изделия в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектное изделие.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю изделия для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием заводского номера изделия, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копии удостоверения механика, обслуживающего изделие.

14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996 г. с изменениями и дополнениями от 2 июня 1993 г., 9.01.1996 N 2-ФЗ, 17.12.1999 г. N 212-ФЗ, 30.12.2001 N 196-ФЗ, 22.08.2004 N 122- ФЗ, от 02.11.2004 N 127-ФЗ, от 21.12.2004 N 171-ФЗ, от 27.07.2006 N 140-ФЗ, от 16.10.2006 N 160-ФЗ, от 25.11.2006 N 193-ФЗ,от 25.10.2007 N 234-ФЗ, от 23.07.2008 N 160-ФЗ, от 03.06.2009 N 121-ФЗ, от 23.11.2009 N 261-ФЗ, от 27.06.2011 N 162-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 28.07.2012 N 133-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 21.12.2013 N 363-ФЗ, от 05.05.2014 N 112-ФЗ, от 13.07.2015 N 233-ФЗ, от 03.07.2016 N 265-ФЗ, а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяются требования покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» с изменениями и дополнениями от 20.10.1998 N 1222, от 02.10.1999 N 1104, от 06.02.2002 N 81 (ред. 23.05.2006), от 12.07.2003 N 421, от 01.02.2005 N 49, от 08.02.2006 N 80, от 15.12.2006 N 770, от 27.03.2007 N 185, от 27.01.2009 N 50, от 21.08.2012 N 842, от 04.10.2012 N 1007, от 05.01.2015 N 6, от 19.09.2015 N 994, от 23.12.2015 N 1406), от 27.05.2016 N 471, от 22.06.2016 N 568, от 23.12.2016 N 1465.

Рекламации направлять по адресу: **Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса 133, тел./факс: 8 (8362) 68-87-18, 95-42-31, 68-86-14.**

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке изделия на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части изделия по материалам, из которых они изготовлены.

Конструкция изделия постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

16. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Сведения о содержании драгоценных металлов приведены в таблице 5.

Таблица 5 - Содержание драгоценных металлов

Наименование	Куда входит (наименование)	Масса 1шт, г.	Количество в изделии *KAYMAN ГОРЫНЫЧ*, шт.											
			ПЖЭ-ГР-22-47 МХ	*ПЖЭ-ГР-121-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-22-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-121-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-22-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-121-47 МХ*	*ПЖЭ-ГР-21-47 МХ*	*ПЖЭ-ГР-111-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-21-47 МХ*	*ПЖЭ-Г-111-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-21-47 МХ*	*ПЖЭ-Р-111-47 МХ*
Серебро	терморегулятор	0,39	1											
	термоограничитель	0,39	1											

17. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Хранение поверхности жарочной должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 1 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С.

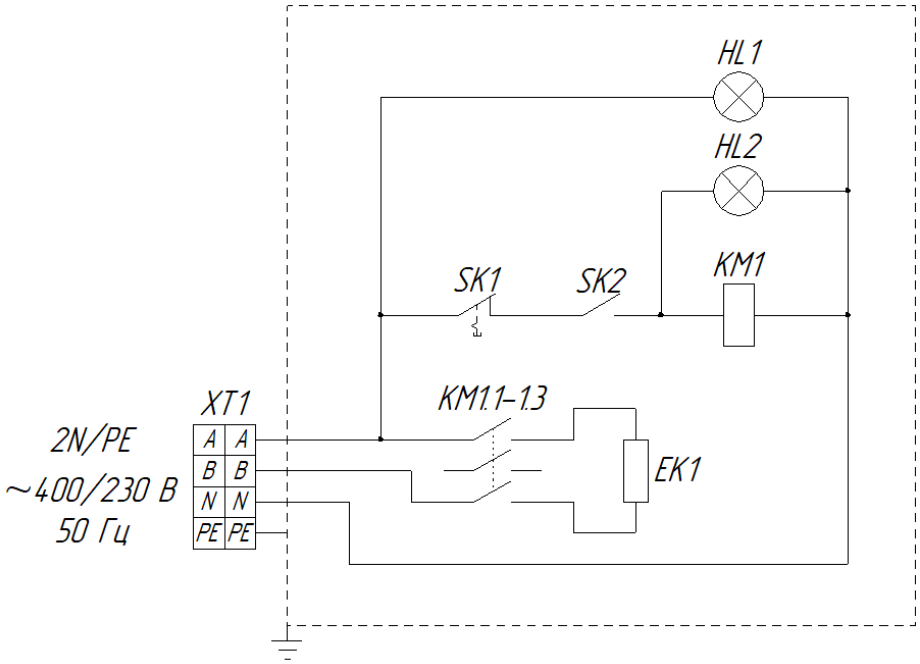
Срок хранения - не более 12 месяцев. При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец изделия обязан произвести его переконсервацию по ГОСТ 9.014.

Упакованное изделие следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 1 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка изделия из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

ВНИМАНИЕ! Допускается складирование упакованных изделий по высоте в три яруса для хранения.



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Элементы разные		
EK1	ТЭН-4,23С8,5/4,5Т400	1	400 В, 4,5 кВт
	Индикационные устройства		
HL1	Лампа светосигнальная термостойкая (белая)	1	230 В, 120 °С
HL2	Лампа светосигнальная термостойкая (оранжевая)	1	230 В, 120 °С
	Реле, контакторы, пускатели		
KM1	Контактор CHINT NC1-2501	1	230 В, 25 А
	Коммутационные устройства		
SK1	Термоограничитель Tecasa SP-041 FAG	1	230 В, 324°С
SK2	Терморегулятор Tecasa NT-254 FAG	1	230 В, 30-270°С
	Контактные соединители		
XT1	Клеммный блок КБ63-16П(4)	1	660 В, 63 А

Допускается замена элементов, не ухудшающая технические характеристики изделия

Рисунок 13 - Схема электрическая принципиальная поверхностей жарочных электрических *KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-22-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-121-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-ГР-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Г-111-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-21-47 МХ, KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ-Р-111-47 МХ*

18. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

Таблица 6 – ТО в период гарантийного ремонта

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Корешок талона №1

На гарантийный ремонт KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ _____, заводской №_____ Изъят «___» _____20___ г.

Выполнены работы _____

Исполнитель _____ (подпись)

М.П. _____ Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А
АО «КОНТАКТ»
424026, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. К. Маркса, 133
ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ_____ Заводской № _____

_____
(месяц, год выпуска)

_____
[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____
(подпись)

_____
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____
(подпись)

Выполнены работы _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Исполнитель _____
(подпись)

Владелец _____
(подпись)

_____
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

_____
и его адрес)
М.П.

_____
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №2

На гарантийный ремонт KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ _____, заводской № _____ Изъят «___» _____ 20___ г.

Выполнены работы _____

Исполнитель _____ (подпись)

М.П. _____ Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А

АО «КОНТАКТ»

424026, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. К. Маркса, 133

ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ_____ Заводской № _____

_____
(месяц, год выпуска)

_____
[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____
(подпись)

_____
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____
(подпись)

Выполнены работы _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Исполнитель Владелец

_____ _____
(подпись) (подпись)

_____
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

_____
и его адрес)
М.П.

_____
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №3

На гарантийный ремонт KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ _____, заводской № _____ Изъят «___» _____ 20___ г.

Выполнены работы _____

Исполнитель _____ (подпись)

М.П. _____ Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А

АО «КОНТАКТ»

424026, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,
ул. К. Маркса, 133

ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

KAYMAN ГОРЫНЫЧ ПЖЭ_____ Заводской № _____

_____
(месяц, год выпуска)

_____
[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. _____
(подпись)

_____
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. _____
(подпись)

Выполнены работы _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Исполнитель _____
(подпись)

Владелец _____
(подпись)

_____
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

_____
и его адрес)
М.П.

_____
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОНТАКТ", Место нахождения: 424000, Россия, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Карла Маркса, дом 133, ОГРН: 1021200753188, Номер телефона: +7 8362688621, Адрес электронной почты: kontakt@mari-el.ru

В лице: Генеральный директор Коробейников Андрей Витальевич

заявляет, что Оборудование тепловое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков:, поверхности жарочные электрические KAYMAN ГОРЫНЫЧ,, торговая марка: «KAYMAN», описание продукции: серия: ПЖЭ, Декларация о соответствии распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: 17.10.2025 года.
Изготовитель: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КОНТАКТ", Место нахождения: 424000, Россия, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Карла Маркса, дом 133, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 424000, Россия, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Карла Маркса, дом 133
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.93.15-012-07600499-2023 Поверхности жарочные электрические типа ПЖЭ. Технические условия.
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8419818000
Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования; ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола 2997/25 выдан 05.12.2025 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Технопром", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.21ПР82 от 23.04.2025";
Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.003-91, "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005), "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний"; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ IEC 61000-6-4-2016, "Электромагнитная совместимость (ЭМС) Часть 6-4. Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных обстановок", раздел 7; Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69, Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 04.12.2030 **включительно**

М.П. Коробейников Андрей Витальевич

(подпись) (Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA11.B.34350/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 11.12.2025