РОССИЯ

ООО «ЭЛИНОКС»

ШКАФЫ РАССТОЕЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ШРТ-10-1/1М И ШРТ-10-1/1М2

Руководство по эксплуатации

ВВЕДЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!

Настоящее руководство по эксплуатации должно быть обязательно прочитано перед пуском шкафов расстоечных тепловых ШРТ-10-1/1М, ШРТ-10-1/1М2 (далее – шкаф или изделие) в работу пользователем, ремонтниками и другими лицами, которые отвечают за транспортирование, его установку, пуск в эксплуатацию, обслуживание и поддержание в рабочем состоянии.

Руководство должно находиться в доступном для пользователя месте и хранится весь срок службы изделия.

Настоящее руководство включает в себя паспортные данные.

Шкафы соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного Союза:

Сертификат соответствия ЕАЭС № RU C-RU.МХ11.В.00019/19 от 09.04.2019 по 08.04.2024 требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.РА01.В.39657/19 от 15.04.2019 по 14.04.2024 требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.МН10.В.00092/18 от 16.11.2018 по 15.11.2023 требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии требованиям ИСО 9001:2015. Регистрационный номер сертификата 73 100 3466, действителен по 26.01.2023.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф расстоечный тепловой предназначен для расстойки мелкоштучных хлебобулочных и кондитерских изделий на предприятиях общественного питания. Основной режим работы – расстойка продукта при температуре 45°С.

Шкаф используется на предприятиях общественного питания как самостоятельно, так и в составе технологической линии.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра	
	ШРТ-10-1/1М	ШРТ-10-1/1М2
1 Номинальное напряжение, В	230	
2 Род тока	однофазный переменный	
3 Частота тока, Гц	50	
4 Номинальная потребляемая мощность шкафа, кВт - ТЭН-а; - ламп освещения; - вентилятора; - суммарная	 2,4 2 х 0,05 = 0,10 0,03 2,53	
5 Количество ТЭН-ов, шт.	1	
6 Количество терморегуляторов	1	
7 Расход электроэнергии для поддерживания температуры 40°С, кВт•ч, не более	0,6	
8 Диапазон регулирования температуры воздуха в рабочей камере, °С	от 30 до 85	
9 Рабочая температура на полках при установке терморегулятора на 40°С, не менее	40±5	
10 Время разогрева шкафа до рабочей температуры 40°С, мин, не более	20	
11 Объем воды заливаемой в ванну, дм³, не более	3	
12 Уровень влажности в объеме шкафа, %	от 50 до 95	
13 Суммарная комбинированная освещенность в рабочей камере шкафа, ЛК , не менее	150	
14 Максимальное количество устанавливаемых гастроемкостей GN 1/1, шт.	10	
15 Номинальная расчетная нагрузка на функциональную емкость GN1/1, кг, не более	3,0	
16 Габаритные размеры, мм, не более: длина ширина высота	 840 730 980	
17 Масса, кг, не более	75	
18 Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	80	
19 Срок службы, лет	10	

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество шт.
Шкаф расстоечный ШРТ	1
Руководство по эксплуатации	1
Пакет полиэтиленовый	1
Упаковка	1

Примечание. Гастроемкости (противни глубиной 40 мм, 20 мм) поставляются по отдельному заказу.

4. УСТРОЙСТВО

Общий вид шкафа приведен на рисунке 1.

Шкаф состоит из камеры с термоизоляцией, установленной на основании, вентилятора с приводом, кожуха (облицовки), двери с термостойким ударопрочным стеклом, электрооборудования, каркаса, обеспечивающего возможность установки на шкаф ШРТ пароконвектоматов: ПКА6-1/1ПМ, ПКА10-1/1ПМ, ПКА6-1/1ВМ и ПКА10-1/1ВМ производства ОАО «Чувашторгтехника».

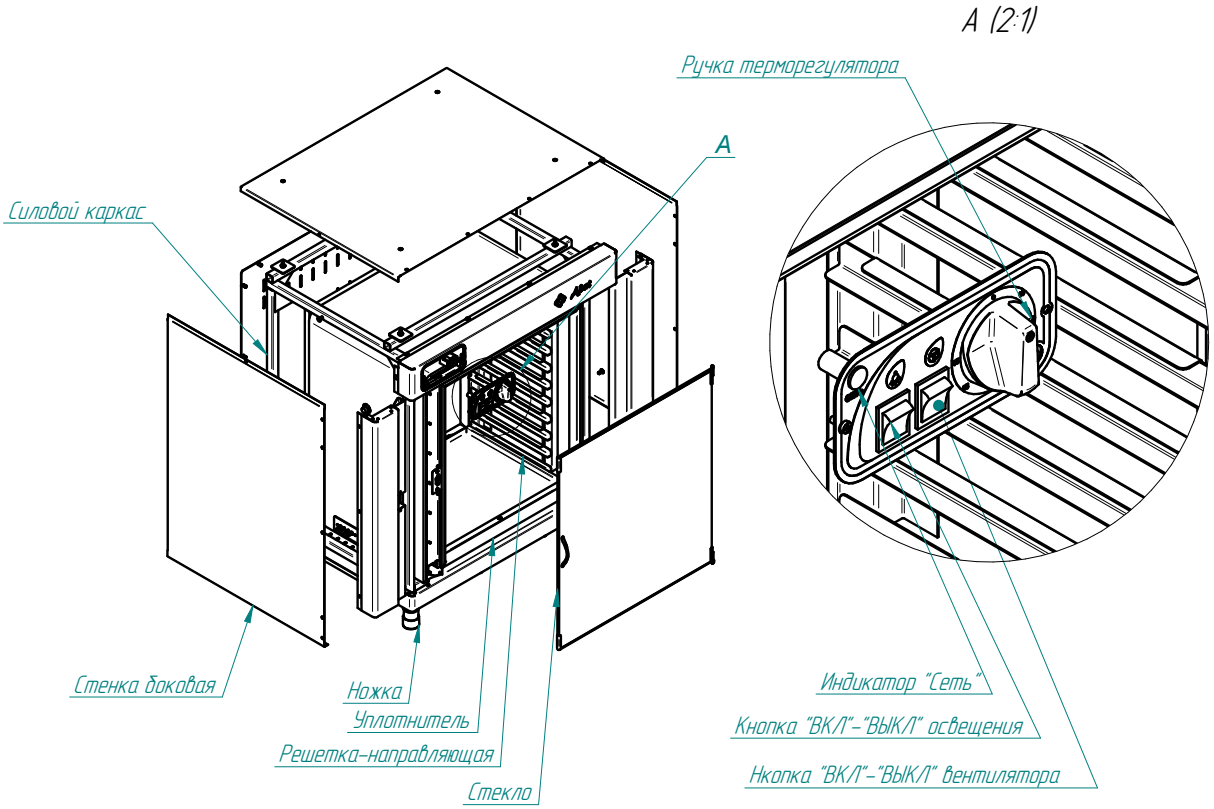
В камере расположены: вентилятор, датчик температуры, электронагреватели горячего воздуха (ТЭН-ы), ванна для воды, держатели для установки 10-ти гастроемкостей, две лампы для освещения.

Вентилятор обеспечивает равномерную циркуляцию подогретого воздуха в камере. Привод вентилятора – от электродвигателя, установленного на задней стенке камеры. ТЭН-ы установлены внизу камеры. Над ТЭН-ми устанавливается ванна с водой.

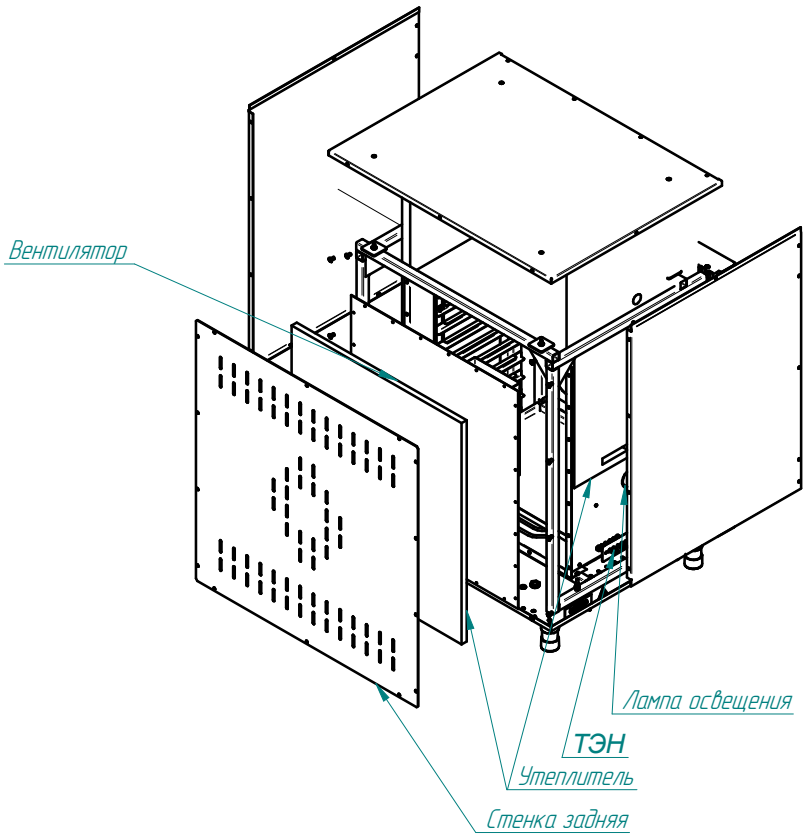
Изменение параметров расстойки производится с панели управления.

На панели размещены: ручка управления терморегулятором, выключатель двигателя-вентилятора, выключатель освещения, индикаторы «Сеть» и «Работа».

Внешний вид и габаритные размеры ШРТ10-1/1М и ШРТ10-1/1М2 идентичен друг другу, разница только в дизайне.



Вид спереди



Вид сзади

Рис. 1 Общий вид ШРТ10-1/1М и ШРТ10-1/1М2

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ВНИМАНИЕ! Шкаф не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры со шкафом.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ШКАФА ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- с поврежденным шнуром питания;
- с поврежденной вилкой шнура питания;
- с поврежденной розеткой;
- с розеткой без клеммы заземления или с клеммой, несоединенной с линией заземления цеха;
- вблизи горючих газов, жидкостей или взрывоопасной атмосфере;
- с поврежденным(и) стеклом (ами) двери;
- со снятым нижним лотком камеры;
- со снятыми задней стенкой и крышей.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять работающий шкаф без присмотра;
- держать включенным незагруженный шкаф;
- загораживать вентиляционные отверстия;
- использовать шкаф для обогрева помещения;
- разогревать в шкафу легковоспламеняющиеся продукты или предметы с температурой воспламенения ниже (плюс) 270ºС;
- во избежание ошпаривания загружать контейнеры жидкостями или продуктами, которые при высоких температурах переходят в жидкую фазу, выше уровня позволяющего визуально контролировать содержимое
- нагружать продуктами противни более 3 кг;
- разогревать пищевые продукты в закрытых банках, консервы, сухие порошкообразные или гранулированные продукты;
- использовать острые предметы (например – вилки, ножи…) для нажатия кнопок на панели управления;
- для очистки шкафа применять водяную струю;
- вносить изменения в конструкцию шкафа;
- использовать удлинитель для подключения к сети питания.

ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ШКАФА НЕОБХОДИМО:

- контролировать работу шкафа на протяжении цикла работы;
- для очистки камеры шкафа использовать только рекомендованные заводом изготовителем средства, указанные в разделе «Ежедневная очистка» настоящего руководства;

- во избежание несчастных случаев пол около шкафа содержать сухим;

- во избежание повреждения стекла двери и получения травм выемку противни производить при зафиксированной двери;

- при выявлении неисправности, а также санитарной обработке и чистке обесточить шкаф – установить дифференциальный выключатель в распределительном шкафу в положение «**Выкл**» или вынуть вилку шнура питания из розетки. Для устранения неисправности вызвать электромеханика. Шкаф включать только после устранения неисправностей;

- периодически проверять отсутствие механических повреждений оболочки шнура питания шкафа.

РИСКИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ И ОЖОГОВ:

ВНИМАНИЕ! При проведении санитарной обработки с применением химических средств, во избежание получения химического ожога, необходимо использовать средства индивидуальной защиты (защитную одежду, защитные очки и защитные перчатки).

ВНИМАНИЕ! Во время работы шкафа камера, направляющие, противни, стекло, облицовка и дверь нагреваются до высоких температур, что может привести к термическому ожогу при контакте. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты (перчатки, прихватки и т.п.).

ВНИМАНИЕ! При открытии двери соблюдайте осторожность: приоткройте дверь, выпустите горячий воздух, и откройте дверь полностью.

Общие требования безопасности:

- потребитель при эксплуатации шкафа должен соблюдать требования ГОСТ 12.1.004 по пожарной безопасности;
- не допускается использование шкафа в пожароопасных и взрывоопасных зонах;
- не допускается установка шкафа ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов; при установке шкафа ближе 1м от кухонной мебели, перегородок или стен требуется, чтобы они были изготовлены из негорючих материалов или покрыты негорючим теплоизоляционным материалом. Особое внимание при такой установке уделить соблюдению мер противопожарной безопасности.
- в производственных помещениях рабочие места, где при выполнении работы происходит образование и выделение газа и пара, должны быть оборудованы механической общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005 и ГН 2.2.5.3532.
- при монтаже шкафа должна быть установлена коммутационная защитная аппаратура, гарантирующая от пожароопасных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения; подключение шкафа к электросети должно осуществляться с учетом допускаемой нагрузки на электросеть.

Внимание! Не загораживайте проход к автоматическому выключателю в стационарной проводке и к розетке.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Распаковку, установку и испытание шкафа должны производить специалисты по монтажу и ремонту оборудования для предприятий общественного питания и торговли. После занесения шкафа с отрицательной температуры в помещение необходимо выдержать шкаф при комнатной температуре в течении 6 часов.

Установку шкафа проводить в следующем порядке:

После проверки состояния упаковки следует распаковать шкаф, провести внешний осмотр и проверить комплектность в соответствии с Таблицей 2 Руководства.

- перед установкой шкафа на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.
- установить шкаф на соответствующее место;
- шкаф следует разместить в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность, то под воздухоочистительным зонтом во избежание накопления пара в помещении;
- шкаф можно размещать отдельно или вместе с другим кухонным оборудованием, оставляя расстояние между шкафом и каким-либо другим оборудованием или стенкой не менее 100 мм;
- выровнять шкаф с помощью регулируемых ножек так, чтобы рабочие поверхности приняли горизонтальное положение;
- выравнивание дверок производится аналогично, путем более точной регулировки ножек по высоте (горизонтали);
- подключите шкаф к электросети.

Порядок подключения к электросети:

Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 10% до плюс 10% от номинального при допустимом изменении частоты тока по ГОСТ 32144.

ВНИМАНИЕ! 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.

- подключите шкаф к электросети (1N/PE 230В 50Гц, однофазная трехпроводная сеть с одним фазовым проводником, нулевым рабочим и защитным проводниками) согласно действующему законодательству и нормативам.

Подключение к электросети производится только уполномоченной специализированной службой с учетом надписей на табличках и в соответствии со схемой электрической принципиальной.

Сетевая розетка должна быть рассчитана на ток 16А, иметь заземляющий контакт, соединенный с контуром заземления цеха, и должна быть подключена через двух полюсный автоматический выключатель с комбинированной защитой,

реагирующий на номинальный рабочий ток 16А и ток утечки 10мА для всех шкафов.

Убедитесь, что заземляющая клемма розетки соединена с контуром заземления цеха.

- монтаж и подключение произвести так, чтобы на установленный и подключенный шкаф не было доступа к токопроводящим частям без применения инструментов;

- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей шкафа (винтовых и без винтовых зажимов), при выявлении ослабления подтянуть или подогнуть до нормального контактного давления.

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

Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 10 мм^2.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Прежде чем включить шкаф, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и, в первую очередь, с указаниями по технике безопасности, элементами управления и надписями на шкафу.

Перед началом эксплуатации необходимо протереть шкаф тканью, смоченной в мыльном растворе, а затем промыть чистой водой.

Убедитесь, что держатели противней надежно закреплены. Снятие держателей осуществляется следующим образом: приподнимите держатели вверх, отодвиньте их от стенок духовки, затем движением на себя выньте держатели из духовки.

Заполните ванну водой (не более 3 литров).

Вставьте вилку шнура питания в розетку, при этом загорится индикатор «Сеть», свидетельствующий о подаче напряжения на шкаф.

Включение шкафа осуществляется поворотом ручки терморегулятора, при этом по шкале выставляется требуемая температура в духовке. В дальнейшем шкаф сам автоматически будет поддерживать заданную температуру путем включения и отключения ТЭН-ов.

Индикатор «Работа» свидетельствует о подаче напряжения на ТЭН-ы.

Включение и отключение двигателя-вентилятора и освещения осуществляется соответствующими выключателями.

Загрузите продукты в шкаф.

ВНИМАНИЕ! Не перегружайте шкаф продуктами. Максимально допустимая нагрузка на одну гастроемокость – 3 кг.

Расстойка продукта в шкафу.

Перед проведением расстойки духовку необходимо прогреть до нужной температуры для конкретного продукта. Для этого ручку терморегулятора установить на необходимую температуру. По достижении установленной температуры терморегулятор отключает ТЭН-ы, о чем свидетельствует первое отключение сигнальной лампы. При расстойке необходимо уточнить требуемую температуру и в последующем терморегулятор можно установить на более высокую или низкую температуру, если качество первой было неудовлетворительным.

Вода в ванне необходима для необходимой влажности. Включение циркуляции воздуха внутри духовки необходимо для равномерного распределения температуры и влажности по всему объему духовки при расстойке.

Во время работы следите за тем, чтобы вода в ванне полностью не испарялась.

Для выключения шкафа поверните ручку терморегулятора в положение «Выкл.» - крайнее положение при вращении против часовой стрелки.

По окончании работы отключите электропитание, вынув вилку шнура питания из розетки.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей. Техническое обслуживание должна производить авторизированная сервисная служба при строгом соблюдении мер безопасности «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ) и « Правил техники безопасности электроустановок потребителей» (ПТБ), утвержденных Госэнергонадзором «Правил устройств электроустановок» (ПУЭ).

ВНИМАНИЕ! При техническом обслуживании и ремонте шкафа необходимо вынуть вилку шнура питания из розетки, выключить автоматический выключатель в стационарной проводке и вывесить табличку «НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТАЮТ ЛЮДИ!»

Техническое обслуживание и ремонт шкафа осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла: « ТО-1 » - « ТО-1 » - « ТО-2 »,

где: **ТО-1** – техническое обслуживание проводится 1 раз в месяц. Перечень выполняемых работ при ТО-1:

- визуальный осмотр шкафа на соответствие Правилам ТБ;
- измерение сопротивления между зажимом заземления и металлическими частями шкафа, которые доступны в процессе работы. Сопротивление заземления должно быть не более 0,1 Ом;
- проверка состояния электропроводки и электроаппаратуры;
- проверка цепи заземления от шкафа до контура заземления;
- проверка целостности шнура питания, вилки и розетки;
- проверка целостности соединения заземляющего контакта розетки с контуром заземления цеха;
- проверка цепи выравнивания потенциала;
- проверка уплотнителя двери и плотности прилегания двери;
- проверка затяжки крепления гаек вентилятора на валу электродвигателя и при необходимости их подтяжка;
- проверка освещении камеры:
- проверка исправности светосигнальной арматуры;
- проверка целостности датчика терморегулятора;
- проведение дополнительного инструктажа для обслуживающего персонала по технике безопасности при эксплуатации оборудования (при необходимости).

ТО-2 – техническое обслуживание проводится 1 раз в 3 месяца. Перечень выполняемых работ при ТО-2:

- включаются все работы предусмотренные при ТО-1;
- протяжка винтовых соединений.
- протяжка резьбовых соединений;

После окончания технического обслуживания необходимо внести запись в таблицу 3 паспорта на изделие.

После окончания технического обслуживания необходимо внести запись в таблицу 4 Руководства на изделие.

8.1 Замена шнура питания:

При выявлении повреждения шнура питания следует его заменить специальным шнуром из маслостойкой оболочки, защищенным гибкими кабелями не легче обычных шнуров с оболочкой из полихлорпропилена или другой равноценной синтетической оболочкой (код обозначения 60245 IEC57), армированного вилкой с контактом заземления.

Замену шнура должен производить только уполномоченная изготовителем организация.

Порядок замены шнура:

- отключите шкаф от сети питания, вынув вилку шнура питания из розетки;
- используя крестовую отвертку открутите винты крепления М5х10 в количестве 15 шт. задней стенки и снимите её;
- отсоедините колодки Х2 и Х3;
- используя маленькую плоскую отвертку, нажмите на защелки наконечников «гнездо» колодки Х2 и вытащите провода с оболочкой синего и коричневого цветов;
- используя гаечный ключ на 10 ослабьте гайку крепления заземляющего провода (оболочка желто-зеленого цвета) и снимите провод.
- ослабьте гайку кабельного ввода и снимите поврежденный шнур питания;
- проложите новый шнур питания и произведите сборку в обратной последовательности.

8.2 Замена лампы освещения:

Порядок замены лампы освещения:

- отключите шкаф от сети питания, вынув вилку шнура питания из розетки;
- охладите шкаф до температуры (плюс) (40-50)°С;
- откройте дверь;
- снимите держатель противней слева. Снятие держателя осуществляется следующим образом: приподнимите держатели вверх, отодвиньте их от стенок духовки, затем движением на себя выньте держатель из духовки.
- снимите стопорное кольцо светильника;
- вынуть лампу с патроном из корпуса светильника;
- вынуть лампу из патрона и заменить её на лампу MR-16 (~230В, 50Вт);

Сборку произведите в обратной последовательности.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
При включении электропитания не горит индикатор «Сеть»	Отсутствует напряжение в сети. Неисправен индикатор. Обрыв в проводах	Проверить напряжение в сети. Заменить индикатор. Устранить обрыв
При включении терморегулятора не горит индикатор «Работа»	Не исправны: - терморегулятор; - индикатор. Обрыв в проводах	Уточнить неисправный элемент и заменить. Устранить обрыв
Температура в рабочей камере не достигает установленного значения (постоянно горит индикатор «Работа»)	Не исправны: - один или оба ТЭНа; - терморегулятор. Обрыв в проводах	Заменить неисправный элемент. Устранить обрыв
Не вращается двигатель вентилятора	Не исправны: - двигатель вентилятора -выключатель -обрыв в проводах.	Уточнить неисправный элемент и заменить. Устранить обрыв.
Отсутствует освещение духовки	Не исправны: - лампы освещения; - выключатель. Обрыв в проводах	Уточнить и заменить неисправный элемент. Устранить обрыв
Неплотное прилегание дверцы шкафа.	Износ уплотнения.	Заменить уплотнение

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф расстоечный тепловой электрический кухонный типа ШРТ-10-1/1М, ШРТ-10-1/1М2 (нужное подчеркнуть) заводской номер _____ соответствует ТУ 28.93.15-018-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-018-01439034-2004) и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

_____

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

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Шкаф расстоечный тепловой электрический кухонный типа ШРТ-10-1/1М, ШРТ-10-1/1М2 (нужное подчеркнуть) подвергнут на ООО «ЭЛИНОКС» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____
(подпись)

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Шкаф расстоечный тепловой электрический кухонный типа ШРТ-10-1/1М, ШРТ-10-1/1М2 (нужное подчеркнуть) упакован на ООО «ЭЛИНОКС» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____
(подпись)

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации шкафа - 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 шкафа, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда шкаф вышел из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в РЭ.

Время нахождения шкафа в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектный шкаф.

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

Возврат рекламационных комплектующих должен производиться в индивидуальной упаковке, обеспечивающей сохранность комплектующего на всем протяжении его транспортировки. **В случае нарушения данного требования и возникновения повреждений, связанных с транспортировкой, накладная без цены, выписанная на это комплектующее отписанная изначально по Акту-рекламации, будет переоформлена на обычную накладную с ценой**.

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

14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 г., Гражданским кодексом Российской Федерации (часть первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ, часть вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ, часть третья от 26.11.2001 г. №146-ФЗ, часть четвертая от 18.12.2006 г. № 230-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».

Рекламации направлять по адресу завода-изготовителя ООО «ЭЛИНОКС»:

Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17.

Тел./факс: (8352) 56-06-26, 56-06-85.

«Технические вопросы по работе, обслуживанию и сервису оборудования Abat

Вы можете задать, обратившись в техническую поддержку завода по горячей линии ООО «ЭЛИНОКС»:

+7 (8352) 28-63-60

+7 (987) 739-81-08

e-mail: service-elinox@abat.ru

ТОЛЬКО ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА,

ПО ВСЕМ ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:

+7 (8352) 56-06-85

e-mail: market@abat.ru »

15. Сведения об утилизации

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

Внимание! Конструкция шкафа постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

16. Хранение, транспортирование и складирование шкафов

Хранение шкафа должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150.

Срок хранения не более 12 месяцев.

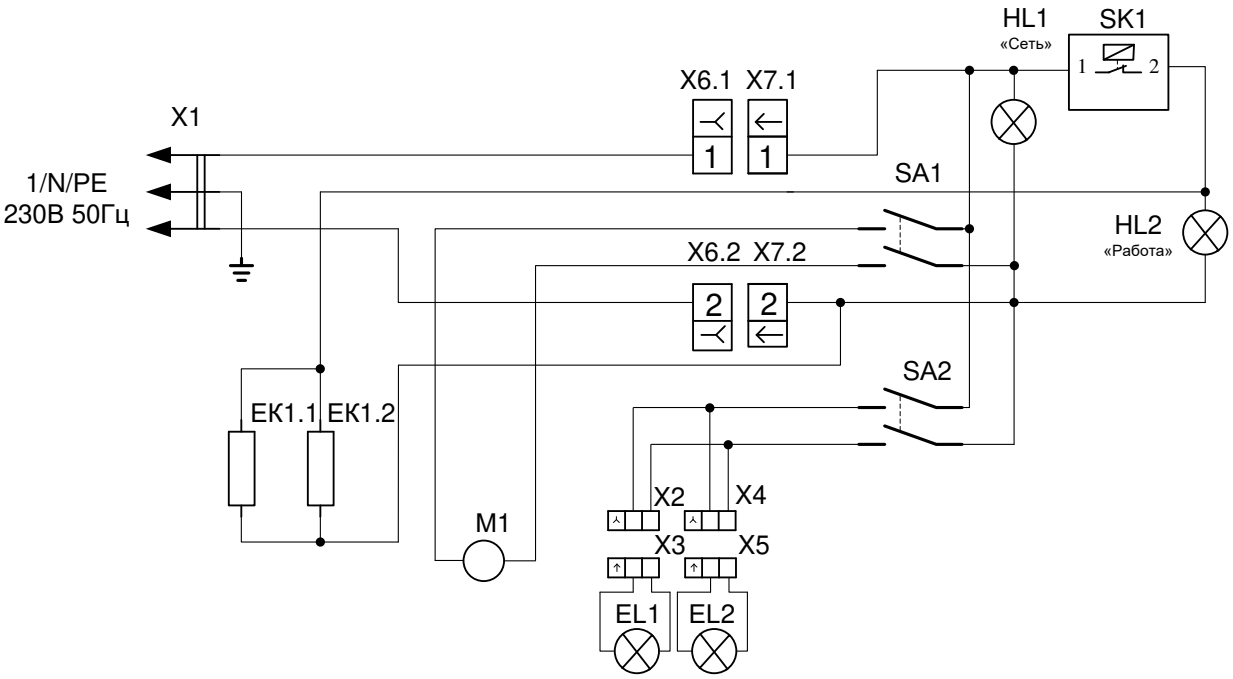
При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец шкафа обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

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

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 8 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

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

ВНИМАНИЕ! Допускается складирование упакованных шкафов по высоте в два яруса для хранения.



Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
ЕК1	ТЭН Б3-181/190-7,5-8,5/2,4 Т240	1	
EL1, EL2	Лампа Feron 50W 250V	2	
HL1, HL2	Светосигнальная арматура	2	
M1	Электровентилятор R2A 150 A4-4218i	1	
SA1, SA2	Включатель влагозащищенный SC767 B WL	2	
SK1	Терморегулятор EGO 55.13019.314	1	85 ºС
X1	Шнур с вилкой КГН 3х1,5	1	
XA2, XA4	Колодка гнездовая 45 7373 9038	2	
XA3, XA5	Колодка штыревая 45 7373 9076	2	
X6	Колодка штыревая 45 7373 9005	1	
X7	Колодка гнездовая 45 7373 9006	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающие технические характеристики

Рис. 2 Схема электрическая принципиальная шкафов

17. Учет технического обслуживания и ремонта в период эксплуатации

Таблица 4

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

Корешок талона №1
заводской № _____ Изъят «___» ___20___г.

На гарантийный ремонт **ШРТ-**

Выполнены работы:

Исполнитель _____ (подпись) М.П. _____ Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А
ООО «ЭЛИНОКС»
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Базовый проезд, 17
ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ШРТ- 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

_____ _____
(Ф.И.О. подпись) (Ф.И.О. подпись)

_____
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

_____
и его адрес)

М.П._____
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №2
заводской №_____ Изъят «___» ___20___г.

На гарантийный ремонт **ШРТ-**

Выполнены работы:

Исполнитель _____ (подпись)

М.П. _____ Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А
ООО «ЭЛИНОКС»
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Базовый проезд, 17
ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ШРТ- 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

_____ _____
(Ф.И.О. подпись) (Ф.И.О. подпись)

_____
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

_____
и его адрес)

М.П._____
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №3
заводской № _____ Изъят «___» ___20___г.

На гарантийный ремонт **ШРТ-**

Выполнены работы:

_____

Исполнитель _____ (подпись) М.П. _____ Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А
ООО «ЭЛИНОКС»
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Базовый проезд, 17
ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ШРТ- 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

_____ _____
(Ф.И.О. подпись) (Ф.И.О. подпись)

_____
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

_____
и его адрес)

М.П._____
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС"
ОГРН: 1072130009874

Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17
Адрес места осуществления деятельности: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17
Телефон: +78352289944, адрес электронной почты: doz@elinox.ru

в лице генерального директора Хайрутдинова Рамиля Гаяздиновича

заявляет, что шкафы расстоечные тепловые электрические кухонные для предприятий общественного питания: ШРТ-8, ШРТ-8Э, ШРТ-8-01, ШРТ-8-01Э, ШРТ-8-02, ШРТ-8-02Э, ШРТ-4-02, ШРТ-10-1/1М, ШРТ-10-1/1М2, ШРТ-12, ШРТ-12Э, ШРТ-6-6/8, ШРТ-6-6/8К, ШРТ-16М, ШРТ-16П, ШРТ-18М, ШРТ-18П

изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС"
Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, проезд Базовый, д.17
ТУ 28.93.15-018-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-018-01439034-2004) «Шкафы расстоечные тепловые электрические кухонные типа ШРТ. Технические условия»,
код ТН ВЭД ЕАЭС 8419 81 800 0, серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №S2-060-19 от 05.03.2019, №S2-068-19 от 11.03.2019, №S2-082-19 от 25.03.2019, №S2-083-19 от 25.03.2019 Испытательного центра Автономной некоммерческой организации "Центр Испытаний и Сертификации "Союз" (аттестат аккредитации №RA.RU.21ME46), технических условий ТУ 28.93.15-018-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-018-01439034-2004), Руководств по эксплуатации на шкафы, Перечня стандартов. Схема декларирования 3д.

Дополнительная информация

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ IEC 60335-1-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования», ГОСТ IEC 60335-2-42-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-42. Частные требования к электрическим шкафам с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочным аппаратам и пароварочно-конвективным шкафам для предприятий общественного питания».Условия хранения по группе 4 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 12 месяцев. Срок службы – 10 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.04.2024 включительно

(подпись) Хайрутдинов Рамиль Гаяздинович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B. 39657/19
Дата регистрации декларации о соответствии: 15.04.2019

EAC

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС", ОГРН: 1072130009874.
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности:
Базовый проезд, 17, город Чебоксары, Чувашия Чувашская Республика, Российская Федерация, 428020.
Номер телефона: +7(8352) 28-99-44. Факс: +7(8352) 22-62-76. Адрес электронной почты: doz@elinox.ru.
в лице Генерального директора Хайрутдинова Рамиля Гаязднновича
заявляет, что
Шкафы расстоечные тепловые
типа ШРТ-8, ШРТ-8Э, ШРТ-8-01, ШРТ-8-01Э, ШРТ-8-02, ШРТ-8-02Э, ШРТ-4-02, ШРТ-10-1/1М, ШРТ-10-1/1М2, ШРТ 12, ШРТ-12Э, ШРТ-6-6/8, ШРТ-6-6/8К, ШРТ-16, ШРТ-16М, ШРТ-16П, ШРТ-18, ШРТ-18П
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС"
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
Базовый проезд, 17, город Чебоксары, Чувашия Чувашская Республика, Российская Федерация, 428020
продукция изготовлена в соответствии с
ТУ 28.93.15-018-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-018-01439034-2004) "Шкафы расстоечные тепловые электрические кухонные типа ШРТ. Технические условия"
код ТН ВЭД ЕАЭС 8419 81 800 0
Серийный выпуск.
соответствует требованиям
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Декларация о соответствии принята на основании
1. Протокол испытаний № 02302-ИЛЭ/11-2018 от 09.11.2018 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "ЭНИГМА" (№ РОСС RU.31112.ИЛ0023);
2. Технические условия ТУ 28.93.15-018-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-018-01439034-2004);
3. Руководство по эксплуатации на шкаф расстоечный тепловой типа ШРТ-12.
Схема декларирования 1д.
Дополнительная информация
Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний" разделы 5 и 7, ГОСТ 30804.3.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний" раздел 5, ГОСТ 30805.14.1-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" раздел 4, ГОСТ 30805.14.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний" раздел 4 и 5, подраздел 7.2
Условия хранения по ГОСТ 15150-69. Гарантийный срок хранения 12 месяцев. Средний срок службы 10 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.11.2023 **включительно.**

М.П. Хайрутдинов Рамиль Гаязднинович
(подпись) (Ф.И.О. заявителя)

ООО «ЭЛИНОКС»

Регистрационный номер декларации о соответствии в ЕАЭС № RU Д-RU.МН10.В.00092/18
Дата регистрации декларации о соответствии 16.11.2018

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MX11.B.00019/19

Серия RU № 0604278

Сведения по сертификату соответствия
Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ МЭК 60335-1-2008 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования», ГОСТ IEC 60335-2-42-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-42. Частные требования к электрическим шкафам с принудительной циркуляцией воздуха, пароварочным аппаратам и пароварочно-конвективным шкафам для предприятий общественного питания», ГОСТ 12.2.092-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Петряков Николай Владимирович (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Сафиуллин Азат Гаптрафикович (Ф.И.О.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MX11.B.00019/19

Серия RU № 0130622

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Автономной некоммерческой организации "Центр Испытаний и Сертификации "Союз". Место нахождения: 420127, Россия, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Дементьева, д. 1, корп. 2; адрес места осуществления деятельности: 420127, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Дементьева, д. 1, корп. 2, аттестат аккредитации № RA.RU.11MX11, внесен в реестр 21.12.2015. Телефон: +78435713242, адрес электронной почты: souz7@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС", место нахождения: 428020, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17, адрес места осуществления деятельности: 428020, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17, ОГРН: 1072130009874, телефон: +78352289944, адрес электронной почты: doz@elinox.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС", место нахождения: 428020, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428020, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17

ПРОДУКЦИЯ Шкафы расстоечные тепловые электрические кухонные для предприятий общественного питания: ШРТ-8, ШРТ-8Э, ШРТ-8-01, ШРТ-8-01Э, ШРТ-8-02, ШРТ-8-02Э, ШРТ-4-02, ШРТ-10-1/1М, ШРТ-10-1/1М2, ШРТ-12, ШРТ-12Э, ШРТ-6-6/8, ШРТ-6-6/8К, ШРТ-16М, ШРТ-16П, ШРТ-18М, ШРТ-18П по ТУ 28.93.15-018-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-018-01439034-2004) "Шкафы расстоечные тепловые электрические кухонные типа ШРТ. Технические условия". Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8419 81 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний: № S2-059-19 от 05.03.2019, № S2-067-19 от 11.03.2019, № S2-077-19 от 18.03.2019, № S2-078-19 от 18.03.2019 Испытательного центра Автономной некоммерческой организации "Центр Испытаний и Сертификации "Союз" (аттестат аккредитации №RA.RU.21ME46), акта о результатах анализа состояния производства от 01.04.2019 Органа по сертификации АНО "ЦИиС "Союз" (аттестат аккредитации №RA.RU.11MX11), технических условий ТУ 28.93.15-018-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-018-01439034-2004), обоснования безопасности ШРТ 00.000 ОБ. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (см. Приложение – бланк №0604278). Условия хранения по группе 4 ГОСТ 15150-69. Срок хранения 1 год. Срок службы 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 09.04.2019 **ПО** 08.04.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Петряков Николай Владимирович (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Сафиуллин Азат Гаптрафикович (Ф.И.О.)