

РОССИЯ

ООО «ЭЛИНОКС»



**СКОВОРОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
УНИВЕРСАЛЬНАЯ КУХОННАЯ
ЭСК -**

Паспорт
и
руководство по эксплуатации



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Сковорода электрическая универсальная кухонная типа ЭСК (далее сковорода) предназначена для жарки продуктов основным способом, пассерования овощей, тушения, а также припускания мясных, рыбных и овощных изделий на предприятиях общественного питания самостоятельно или в составе технологических линий.

Сковорода изготавливается в климатическом исполнении УХЛ - 4 ГОСТ 15150.

Сковороды имеют сертификат соответствия № ТС RU С RU.MX11B.00005. Срок действия с 12.12.2013 г. по 11.12.2018 г.

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии требованиям ИСО 9001:2008. Регистрационный номер сертификата 73 100 3466 срок действия по 16.01.2017 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра				
	ЭСК				
	80-0,27-40	80-0,27-40-Э	80-0,27-40-К	90-0,27-40	90-0,47-70
1 Номинальная потребляемая мощность, кВт	9				12
2 Номинальное напряжение, В	400				
3 Род тока, В	трехфазный переменный				
4 Частота тока, Гц	50				
5 Потребляемая мощность одного ТЭН-а, кВт	3				4
6 Количество ТЭН-ов, шт	3				
7 Время разогрева сковороды до рабочей температуры 230 °С, мин, не более	12				15
8 Расход электроэнергии для поддержания температуры 230 °С в стационарном режиме при работе вхолостую, квт/ч, не более	1,4				1,7
9 Диапазон регулирования температуры сковороды, °С	20 ÷ 270				
10 Номинальная вместимость чаши, дм ³ , не более	40				70
11 Площадь дна чаши, м ² , не менее	0,27				0,47
12 Внутренние размеры чаши сковороды, мм, не более					
длина (ширина)	577				754
ширина (глубина)	470				622
высота	197				197
13 Габаритные размеры сковороды, мм, не более					
длина	800			840	840
ширина (глубина)	898			1050	1045
высота	950			940	940
14 Масса кг, не более	104	109	104	116	140
15 Срок службы, лет	12				

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Сковорода	1
2	Клеммный герметичный ввод КГВ-21	1
3	Пакет из полиэтиленовой пленки	1
4	Руководство по эксплуатации (паспорт)	1
5	Упаковка	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Сковорода (рис.1, 2) имеет прямоугольную стальную чашу, установленную шарнирно на внутреннем каркасе с рычажным механизмом опрокидывания (пара винт-гайка). Каркас установлен и закреплен на основание, также на основание установлены боковые, передняя и задняя стенки из нержавеющей стали. В ЭСК 80-0,27-40-К боковая обшивка изготовлена из крашенной оцинкованной стали. Основание стоит на четырех регулируемых ножках. Чаша сковороды имеет откидную крышку, которая фиксируется во всех положениях открывания. Нагрев чаши осуществляется электрическими ТЭН-ми, которые закреплены на утолщенном дне чаши и теплоизолированы базальтовой ватой и закрыты защитным кожухом.

Для автоматического поддержания заданной температуры на рабочей поверхности чаши, на передней панели установлен терморегулятор.

Для предупреждения чрезмерного повышения температуры чаши свыше 320°C, при неисправности рабочего терморегулятора, установлен аварийный терморегулятор, который отключает цепь питания ТЭН-ов. При срабатывании аварийного термовыключателя для восстановления работы сковороды необходимо выявить и устранить причину срабатывания аварийного термовыключателя и нажать кнопку аварийного термовыключателя. Доступ к кнопке обеспечен без съема панели управления. Для этого необходимо снять пластмассовую заглушку красного цвета (рис.4) и произвести нажим стержнем диаметром до 4 мм на кнопку термовыключателя, расположенную в отверстии.

Белая светосигнальная лампа показывает о наличии напряжения на изделии.

Желтая лампа загорается при включении терморегулятора и при достижении заданной температуры отключается при автоматическом отключении терморегулятора.

В ЭСК 80-0,27-40-Э дополнительно установлен контактор.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ВНИМАНИЕ! *Изделие не предназначено 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 с изделием.*

При работе со сковородой соблюдайте следующие правила безопасности:

- к сковороде должен быть обеспечен проход и расстояние до легковоспламеняющихся материалов не менее 1 м;
- при монтаже сковороды должна быть установлена коммутационная защитная арматура, гарантирующая от пожарных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения;
- присоединение сковороды к сети должно осуществляться с учетом допускаемой нагрузки на электросеть;
- при обнаружении неисправностей вызовите электромеханика;
- включайте сковороду только после устранения неисправностей;

- по пожарной безопасности сковороды должна соответствовать ГОСТ 12.1.004;
- не допускается использование сковороды в пожароопасных и взрывоопасных зонах;

Внимание! Для очистки сковороды и чаши не допускается применять водяную струю.

Категорически запрещается:

- производить чистку и устранять неисправности при работе сковороды;
- держать включенной на полной мощности незагруженную сковороду;
- работа без заземления;
- работа без внешней защиты;

ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при открывании крышки во время приготовления пищи, т.к. возможен ожог паром.

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Распаковка, установка и испытание сковороды должны производиться специалистами по монтажу и ремонту оборудования для предприятий общественного питания и торговли.

Установку сковороды проводите в следующем порядке:

- перед установкой сковороды на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех металлических поверхностей. Сковороду следует разместить в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность, то под воздухоочистительным зонтом. Необходимо следить за тем, чтобы сковорода была установлена в горизонтальном положении (для этого предусмотрены регулировочные ножки), высота должна быть удобной для пользователя (около 875 мм). Сковороду можно размещать отдельно или вместе с другими кухонными приборами;

- не допускается установка сковороды на расстояние ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;

- подключение сковороды к электросети должно быть выполнено согласно действующему законодательству и нормативов. Электроподключение производится только уполномоченной специализированной службой с учетом маркировок на табличке с надписями и в соответствии со схемой электрической принципиальной;

- монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы на установленной и подключенной сковороде не было доступа к токопроводящим частям без применения инструментов;

- установить сковороду на соответствующее место;

- выровнять сковороду с помощью регулируемых ножек так, чтобы рабочие поверхности приняли горизонтальное положение;

- надежно заземлить сковороду, подсоединив заземляющий провод к заземляющему зажиму на днище сковороды;

- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей сковороды (винтовых и безвинтовых зажимов), при выявлении ослабления необходимо подтянуть или подогнуть до нормального контактного давления;

- проверить ток утечки - не более 1 мА на 1 кВт потребляемой номинальной мощности.

Электропитание подвести снизу на клеммный блок (при этом установить кабельный герметичный ввод КГВ-21, входящий в комплектацию) от распределительного щита через автоматический выключатель с комбинированной защитой, реагирующий на ток утечки 30 мА и имеющий номинальный рабочий ток:

- 16 А для сковороды типа ЭСК 80 и для ЭСК 90-0,27-40;

- 25 А для сковороды ЭСК 90-0,47-70.

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.

Автоматический выключатель в стационарной проводке должен обеспечивать гарантированное отключение всех полюсов от сети питания сковороды и должен быть подключен непосредственно к зажимам питания и иметь зазор между контактами не менее 3 мм во всех полюсах.

Номинальное поперечное сечение кабелей питания не должно быть меньше значений указанных в таблице 3:

Таблица 3

Изделие	Обозначение шнура (марка, число и номинальное сечение жил)
ЭСК 80-0,27-40	КГН 5х2,5
ЭСК 90-0,27-40	
ЭСК 90-0,47-70	

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.

Для выравнивания потенциалов при установке сковороды в технологическую линию, предусмотрен зажим, обозначенный знаком ∇ - эквипотенциальность (расположен у правой передней ножки).

Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 2,5 мм².

Сдача в эксплуатацию смонтированного оборудования оформляется по установленной форме.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

После монтажа, перед пуском в эксплуатацию, необходимо просушить ТЭН-ы в течении 1,5-2 часов, для чего сковороду включить и установить терморегулятор на температуру 100°C, после просушки проверить ток утечки.

Внимание! Перед началом эксплуатации изделия следует прокалить дно чаши, предварительно обработанное нерафинированным маслом, в течение одного часа при температуре 150°C для получения оксидной пленки и придания чаше антипригарного свойства.

Работу проводить в следующем порядке:

- проверить работу терморегулятора (установить необходимую температуру, загорится лампа, при достижении заданной температуры лампа гаснет);
- проверить работу конечного выключателя, для этого чашу сковороды наклонить на угол больше 12° от горизонтали, нагревательные элементы автоматически должны выключаться;
- проверить работу светосигнальной арматуры;
- проверить работу механизма опрокидывания чаши сковороды (самоопрокидывание недопустимо); поднять чашу до упора, если необходимо подвинуть упор (снять обшивку заднюю, подкрутить упор);
- проверить фиксацию крышки чаши сковороды.

Внимание! Сковороду запрещается использовать для фритюрной жарки продуктов.

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Приготовление пищи.

Перед приготовлением пищи чашу необходимо прогреть до нужной температуры приготовления конкретного продукта. Для этого ручку терморегулятора установить на необходимую температуру. По достижении установленной температуры терморегулятор отключает нагреватели, о чем свидетельствует первое отключение сигнальной лампы.

При приготовлении пищи необходимо уточнить рекомендуемую температуру и при последующем приготовлении терморегулятор можно установить на более высокую или низкую температуру, если качество первой было неудовлетворительным.

После окончания работы, установить ручку терморегулятора в нулевое положение, отключить сковороду от электросети, выключив автоматический выключатель в стационарной электропроводке. После остывания, отмыть чашу сковороды мыльным раствором. Насухо протереть и покрыть дно чаши сковороды растительным маслом или жиром.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

В процессе эксплуатации сковороды 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 сковороды;

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

Периодичность технического обслуживания и ремонтов:

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

При техническом обслуживании сковороды сделайте следующие работы:

- выявить неисправность сковороды путем опроса обслуживающего персонала;
- проверить линии заземления;
- проверить цепи заземления самой сковороды (то есть от зажима заземления до доступных металлических частей - сопротивление должно быть не более 0,1 Ом);
- подтяните, при необходимости, крепления датчиков-реле температуры, конечного выключателя, сигнальной арматуры, облицовок;
- подтяните и зачистите, при необходимости, контактные соединения токоведущих частей сковороды;
- для бесперебойной работы и длительного срока эксплуатации следует соблюдать следующие рекомендации:

- регулярно очищать опрокидывающуюся емкость (чашу) от остатков пищи и промывать теплой водой;

- все нержавеющие части очищать тряпками, смоченными в теплом растворе детергента, с применением хромового порошка и подобных чистящих средств;

- по мере необходимости проводите регулировку пружины крышки (рис.3);

■ в целях облегчения подъема или опускания чаши необходимо, не менее одного раза в месяц, смазать машинным маслом гнездо вращения вала. Данную операцию выполняем посредством подъема чаши до конца, а в отверстия гнезда вращения (в которых вращается вал и, которые видны с левой и с правой стороны нижнего каркаса) закапываем несколько капель машинного масла. Наряду с данной операцией необходимо также, время от времени, смазывать маслом резьбовой винт и все шарниры на подъемных кронштейнах. Благодаря этому предупреждается появление ржавчины и скрежет ходовых частей.

Перед проверкой контактных соединений, крепления датчиков-реле температуры и сигнальной лампы сковороды, следует отключить оборудование от электросети, выключив автоматический выключатель в стационарной проводке и повесить плакат «Не включать – работают люди».

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

После окончания ТО и ТР необходимо внести запись в таблицу 5.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Все неисправности, вызывающие отказы, устраняются только специалистами

Таблица 4

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
1 Не нагревается рабочая поверхность, сигнальная лампа подачи напряжения горит.	Перегорели ТЭН-ы	Заменить ТЭН-ы.
2 Не нагревается рабочая поверхность, сигнальная лампа нагрева не горит.	Нарушен контакт проводов в цепи управления.	Восстановить контакт проводов.
	Перегорела катушка эл. магнитного пускателя.	Заменить катушку.
	Неисправны терморегулятор, термовыключатель.	Заменить терморегулятор, термовыключатель.
3 Рабочая поверхность нагревается слабо.	Перегорели один или два ТЭН-а.	Заменить ТЭН(ы).
	Плохой контакт проводов на выводах ТЭН-ов, эл. магнитного пускателя, на блоке зажимов.	Восстановить контакт проводов.
4 Не горит сигнальная лампа.	Перегорели лампы.	Заменить.
	Нарушен контакт в проводах сигнальных ламп.	Восстановить контакт.
	Отсутствует напряжение в сети.	Подать напряжение.
5 Рабочая поверхность перегревается.	Неисправен терморегулятор.	Заменить терморегулятор.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Сковорода электрическая универсальная кухонная ЭСК-80-0,27-40, ЭСК-80-0,27-40-Э, ЭСК-80-0,27-40-К, ЭСК-90-0,27-40, ЭСК-90-0,47-70 (нужное подчеркнуть) заводской номер _____, изготовленная на ООО «ЭЛИНОКС», соответствует ТУ 5151-014-01439034-2002 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

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

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Сковорода электрическая универсальная кухонная ЭСК-80-0,27-40, ЭСК-80-0,27-40-Э, ЭСК-80-0,27-40-К, ЭСК-90-0,27-40, ЭСК-90-0,47-70 (нужное подчеркнуть) подвергнута на ООО «ЭЛИНОКС» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Наименование и марка консерванта _____

Консервацию произвел _____
(подпись)

Изделие после консервации принял _____
(подпись)

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Сковорода электрическая универсальная кухонная ЭСК-80-0,27-40, ЭСК-80-0,27-40-Э, ЭСК-80-0,27-40-К, ЭСК-90-0,27-40, ЭСК-90-0,47-70 (нужное подчеркнуть) упакована на ООО «ЭЛИНОКС» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ М. П.

Упаковку произвел _____
(подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(подпись)

14. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантия не распространяется на случаи, когда сковорода вышла из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте.

Время нахождения сковороды в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектную сковороду.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю сковороды 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 номера сковороды, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копии удостоверения механика, обслуживающего сковороду.

15. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996г., с изменениями и дополнениями от 17.12.1999г., 30.12.2001г., 22.08.2004г., 02.10.2004г., 21.12.2004г., 27.07.2006г., 16.10.2006г., 25.11.2006г., 25.10.2007г., 23.07.2008г., Гражданским кодексом РФ (части первая от 30.11.1994г. № 51-ФЗ, вторая от 26.01.1996г. № 14-ФЗ, третья от 26.11.2001г. №146-ФЗ, четвертая от 18.12.2006г. № 230-ФЗ) с изменениями и дополнениями от 26 января, 20 февраля, 12 августа 1996 г., 24 октября 1997 г., 8 июля, 17 декабря 1999 г., 16 апреля, 15 мая, 26 ноября 2001 г., 21 марта, 14, 26 ноября 2002 г., 10 января, 26 марта, 11 ноября, 23 декабря 2003 г., 29 июня, 29 июля, 2, 29, 30 декабря 2004 г., 21 марта, 9 мая, 2, 18, 21 июля 2005 г., 3, 10 января, 2 февраля, 3, 30 июня, 27 июля, 3 ноября, 4, 18, 29, 30 декабря 2006 г., 26 января, 5 февраля, 20 апреля, 26 июня, 19, 24 июля, 2, 25 октября, 4, 29 ноября, 1, 6 декабря 2007 г., 24, 29 апреля, 13 мая, 30 июня, 14, 22, 23 июля, 8 ноября, 25, 30 декабря 2008 г., 9 февраля, 9 апреля, 29 июня, 17 июля, 27 декабря 2009 г., 21, 24 февраля, 8 мая, 27 июля, 4 октября 2010 г., 7 февраля, 6 апреля, 18, 19 июля, 19 октября,

21, 28, 30 ноября, 6, 8 декабря 2011 г., 5, 14 июня, 2 октября, 3, 29, 30 декабря 2012 г., 11 февраля, 7 мая, 28 июня, 2, 23 июля, 30 сентября, 2 ноября, 2, 21, 28 декабря 2013 г., 12 марта, 5 мая, 23 июня, 21 июля, 22 октября, 22, 29, 31 декабря 2014 г., 8 марта, 6 апреля, 23 мая 2015 г., а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998г. № 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» изменениями и дополнениями от 20.10.1998г., 02.10.1999г., 06.02.2002г., 12.07.2003г., 01.02.2005г.; 08.02, 15.05, 15.12.2000г., 27.03.2007г., 27.01.2009г.

Рекламации направлять по адресу: **Чувашская Республика,
г. Чебоксары,
Базовый проезд, 17.
Тел./факс: (8352) 56-06-26, 56-06-85.**

16. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

17. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Хранение сковороды должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С.

Срок хранения не более 12 месяцев.

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

Упакованная сковорода 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.

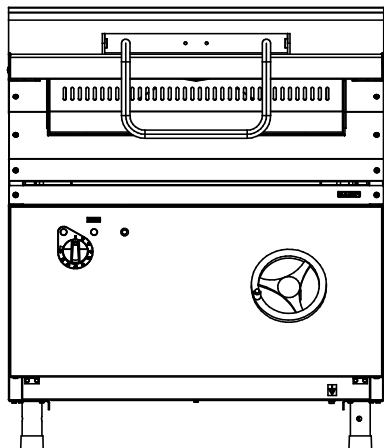
Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 1 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

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

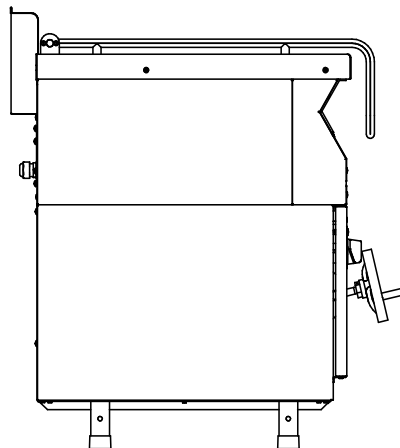
ВНИМАНИЕ! Упакованные сковороды допускается складировать по высоте в два яруса для хранения.

**Рис.1 Общий вид сковороды
ЭСК-80-0,27-40, ЭСК-80-0,27-40-Э**

вид спереди

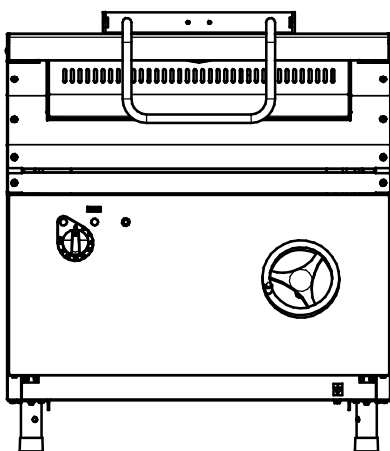


вид сбоку



ЭСК-80-0,27-40-К

вид спереди



вид сбоку

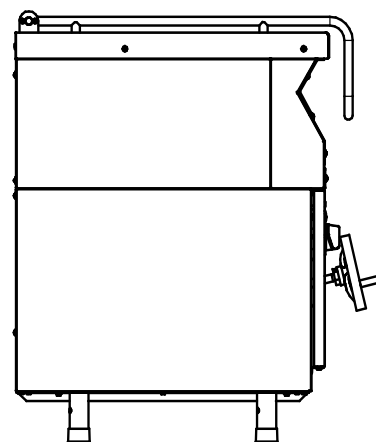


Рис.2 Общий вид сковороды ЭСК90-0,27-40, ЭСК90-0,47-70

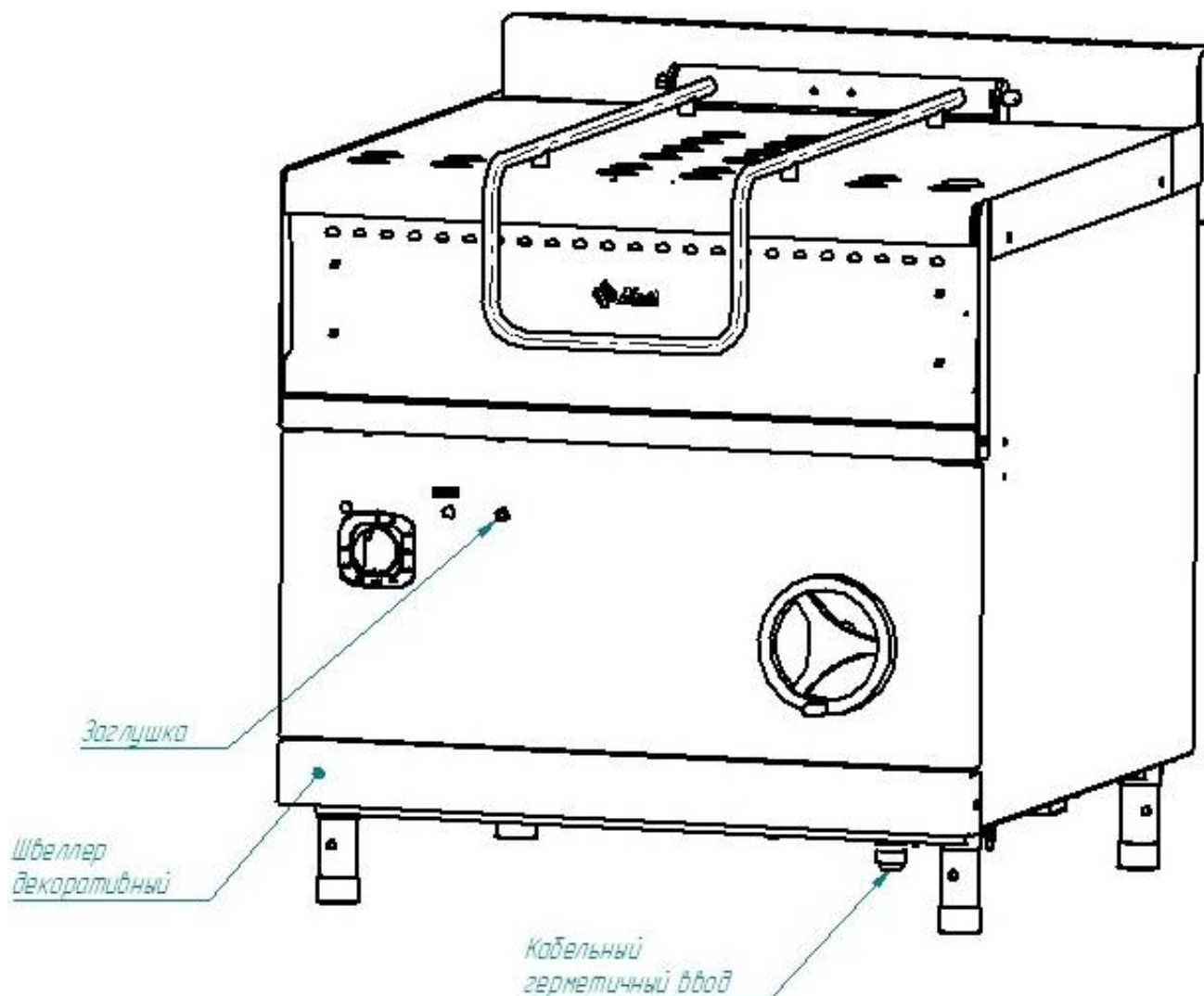
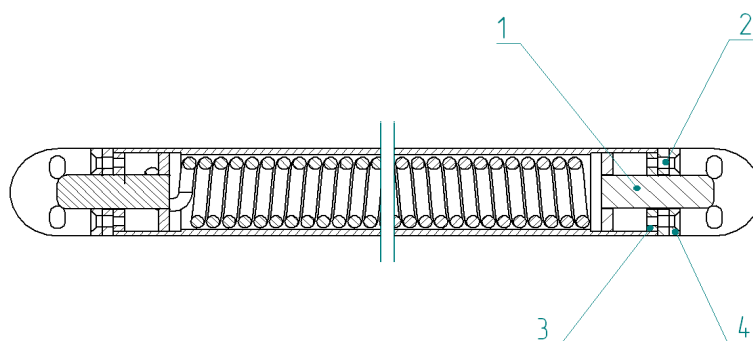


Рис.3 Регулировка усилия поднятия крышки сковороды



В процессе эксплуатации сковороды возможно незначительное снижение характеристик пружины, что приводит к недостаточной фиксации крышки в промежуточных положениях.

С целью устранения вышеуказанного необходимо выполнить следующее:

1. Удерживая ключом шестигранник (поз.1), выверните винты (поз.2).
2. Проверните шестигранник в сторону увеличения усилия до совмещения следующего отверстия в шайбе (поз.3) и кронштейне (поз.4).
3. Заверните винты (поз.2) до упора, затем ослабьте на 1/6 оборота.
4. При необходимости повторите указанную операцию с другой стороны механизма.

Рис.4 Кнопка аварийного термовыключателя

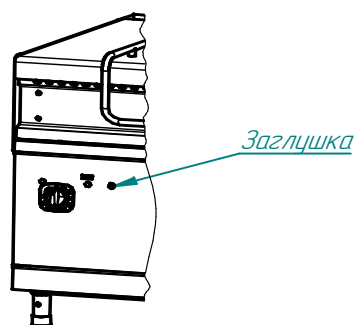
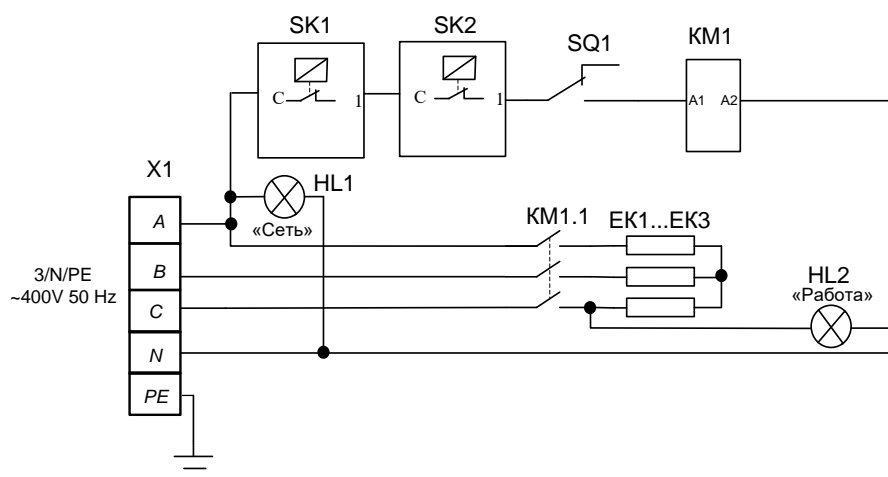


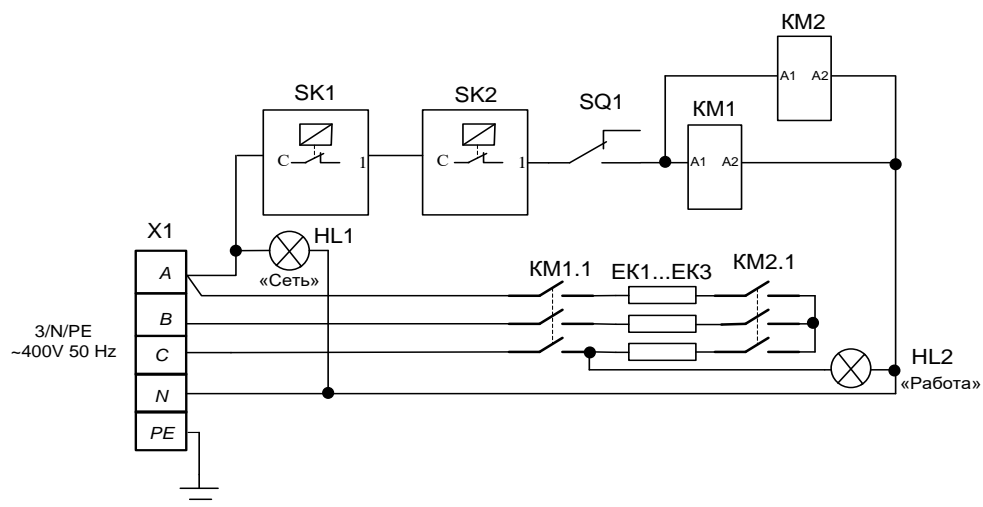
Рис. 5 Схема электрическая принципиальная (для ЭСК 80-0,27-40, 80-0,27-40-К)



Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EK1...EK3	ТЭН170-14-10/3.0 Т230 ГОСТ19108-81	3	P=3 кВт
KM1	Контактор NC1-2510	1	I=25A
HL1,HL2	Светосигнальная арматура	2	
SQ1	Выключатель конечный МП2102	1	
SK1	Термовыключатель EGO №55.13569.070	1	T320°C
SK2	Терморегулятор EGO №55.13059.220	1	T270°C
X1	Блок КБ63(5) ТУ3424-003-03965778-97	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

**Рис.6 Схема электрическая принципиальная
(для ЭСК 80-0,27-40-Э)**



Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EK1...EK3	ТЭН170-14-10/3.0 Т230 ГОСТ19108-81	3	P=1 кВт
KM1, KM2	Контактор NC1-2510	2	I=25А
HL1, HL2	Светосигнальная арматура	2	
SQ1	Выключатель конечный МП2102	1	
SK1	Термовыключатель EGO №55.13569.070	1	T320°C
SK2	Терморегулятор EGO №55.13059.220	1	T270°C
X1	Блок КБ63(5) ТУ3424-003-03965778-97	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

Рис.7 Схема подвода электропитания сковороды типа ЭСК-80

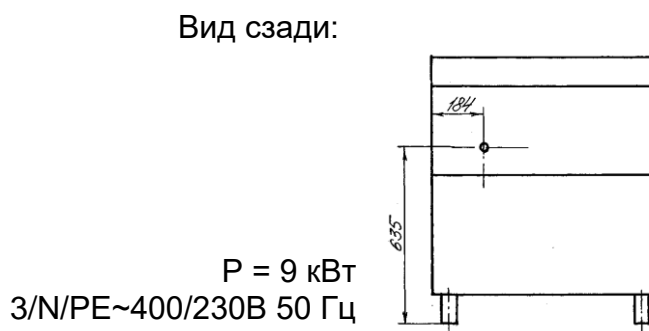
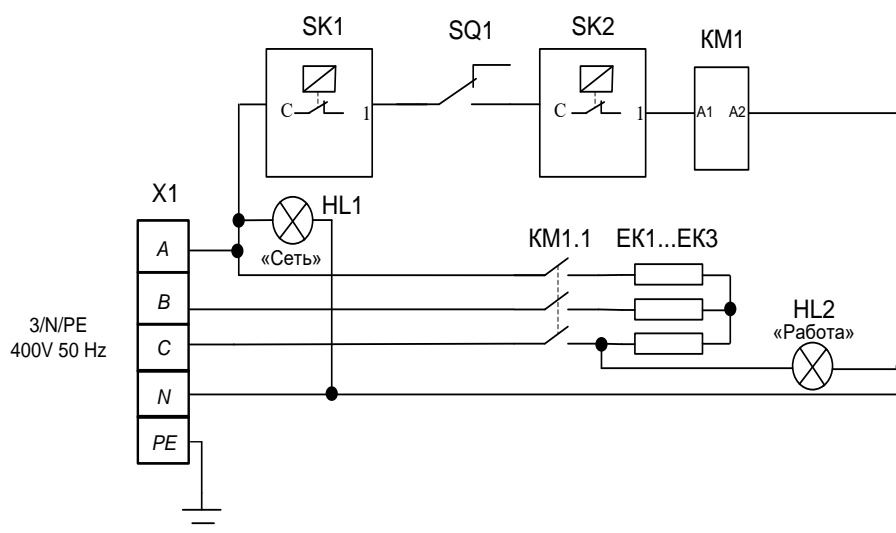


Рис.8 Схема электрическая принципиальная для ЭСК 90-0,27-40



Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EK1...EK3	ТЭН-170С10/3.0 Т230 ГОСТ19108-81	3	P=3 кВт
KM1	Контактор NC1-2510	1	I=25A
HL1,HL2	Светосигнальная арматура	2	
SQ1	Выключатель конечный МП2102	1	
SK1	Термовыключатель EGO №55.13569.070	1	T320°C
SK2	Терморегулятор EGO №55.13059.220	1	T270°C
X1	Блок КБ63(5) ТУ3424-003-03965778-97	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

Рис.9 Схема подвода электропитания сковороды типа ЭСК-90

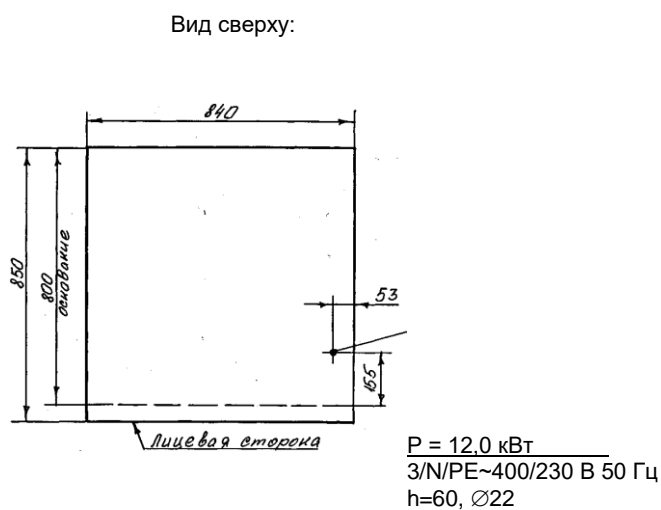
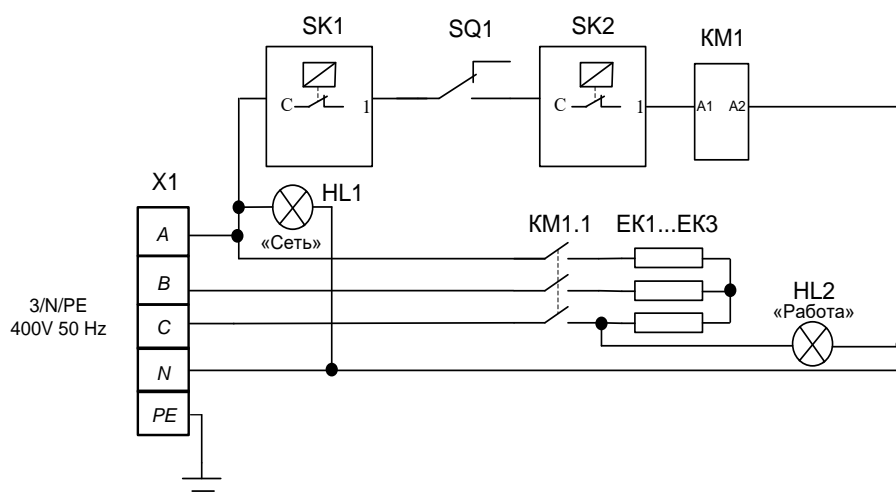


Рис.10 Схема электрическая принципиальная для ЭСК 90-0,47-70



Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EK1...EK3	ТЭН-336C10/4.0 T230 ГОСТ19108-81	3	P=4 кВт
KM1	Магнитный пускатель NC1-2510	1	I=25А
HL1,HL2	Светосигнальная арматура	2	
SQ1	Выключатель конечный МП2102	1	
SK1	Термовыключатель EGO №55.13569.070	1	T320°C
SK2	Терморегулятор EGO №55.13059.220	1	T270°C
X1	Блок КБ63(5) ТУ3424-003-03965778-97	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

18. Учет технического обслуживания и ремонта в период эксплуатации

Таблица 5

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

<p style="text-align: center;">Корешок талона №1</p> <p>На гарантийный ремонт ЭСК- _____ Изъят « _____ » _____ 20 _____ г.</p> <p>Выполнены работы: _____</p>	<p style="text-align: center;">М.П. _____</p> <p style="text-align: center;">Ф.И.О _____</p> <p>Исполнитель _____ (подпись)</p> <p>(Линия отреза)</p>	<p style="text-align: center;">Приложение А ООО «ЭЛИНОКС»</p> <p style="text-align: center;">428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17</p> <p style="text-align: center;">ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ</p> <p>ЭСК- _____, Заводской № _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(месяц, год выпуска)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]</p> <p style="text-align: center;">М.П. _____ (подпись)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(дата ввода изделия в эксплуатацию)</p> <p style="text-align: center;">М.П. _____ (подпись)</p> <p>Выполнены работы _____</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Исполнитель</p> <p style="text-align: center;">_____ (подпись)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">Владелец</p> <p style="text-align: center;">_____ (подпись)</p> </div> </div> <hr/> <p style="text-align: center;">(наименование предприятия, выполнившего ремонт</p> <hr/> <p style="text-align: center;">и его адрес)</p> <p style="text-align: center;">М.П.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)</p>
---	---	---

Корешок талона №2

Изъят « ___ » 20 ___ г.

На гарантийный ремонт ЭСК- _____

Выполнены работы: _____

М.П. _____

Ф.И.О

Исполнитель _____

(подпись)

(Линия отреза)

Приложение А

ООО «ЭЛИНОКС»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17

ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ЭСК- _____, 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)

<p style="text-align: center;">Корешок талона №3</p> <p>На гарантийный ремонт ЭСК- _____ Изъят « _____ » _____ 20 _____ г. Выполнены работы: _____</p>	<p>Исполнитель _____ М.П. _____ (Линия отреза) (подпись)</p> <p>Ф.И.О _____</p>	<p style="text-align: center;">Приложение А ООО «ЭЛИНОКС» 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17 ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ</p> <p>ЭСК- _____, Заводской № _____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">(месяц, год выпуска)</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]</p> <p style="text-align: center;">М.П. _____ (подпись)</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">(дата ввода изделия в эксплуатацию)</p> <p style="text-align: center;">М.П. _____ (подпись)</p> <p>Выполнены работы _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;">Исполнитель</td> <td style="width: 50%; text-align: center; border: none;">Владелец</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: none;">_____</td> <td style="text-align: center; border: none;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border: none;">(подпись)</td> <td style="text-align: center; border: none;">(подпись)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(наименование предприятия, выполнившего ремонт</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">и его адрес) М.П.</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)</p>	Исполнитель	Владелец	_____	_____	(подпись)	(подпись)
Исполнитель	Владелец							
_____	_____							
(подпись)	(подпись)							

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MX11.B.00005

Серия RU № 0077603

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации электрооборудования Автономной некоммерческой организации "Центр Испытаний и Сертификации "Союз", Адрес: 420044, г. Казань, ул. Чистопольская, д. 5; 420127, г. Казань, ул. Деметьева, д. 1, корп. 2 (фактический), Телефон: (843) 5713242; Факс: (843) 5713242, E-mail: souz7@mail.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11MX11, выдан 05.11.2013; Росаккредитация

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС", Адрес: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17; 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17 (фактический), ОГРН: 1072130009874, Телефон: +78352289944; Факс: +78352289952, E-mail: doz@elinox.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС", Адрес: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17; 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17 (фактический)

ПРОДУКЦИЯ Сковороды электрические универсальные кухонные: ЭСК-80-0,27-40, ЭСК-80-0,27-40-Э, ЭСК-80-0,27-40-К, ЭСК-90-0,27-40, ЭСК-90-0,27-40-П, ЭСК-90-0,47-70, ЭСК-90-0,47-70-П, ЭСК-90-0,47-70-ПЭ, ЭСК-90-0,47-70-Д по ТУ 5151-014-01439034-2002 "СКОВОРОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КУХОННЫЕ типа ЭСК", Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8419 81 800 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний №S2-065-13 от 10.12.2013 Испытательного центра электрооборудования АНО "Центр Испытаний и Сертификации "Союз" (аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.21ME46, срок действия до 16.12.2015), акта о результатах анализа состояния производства от 10.12.2013

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения по категории 4 ГОСТ 15150-69. Срок хранения 1 год. Срок службы 12 лет. Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ 12.12.2013 ПО 11.12.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Н. В. Петряков
(инициалы, фамилия)

А. Г. Сафиуллин
(инициалы, фамилия)