СКОВОРОДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СЭЧ-00.00.000 РЭ

- 1.Внимательно прочтите руководство, содержащее важную информацию по установке, эксплуатации и обслуживанию изделия.
- 2. Изделие должно быть подключено квалифицированными специалистами центра сервисного обслуживания, имеющими документ, удостоверяющий право производить пуск, наладку и ремонт оборудования.
- 3. При подключении изделия должен быть заполнен акт пуска оборудования в эксплуатацию центром сервисного обслуживания (см. приложение A).
- 4. В течение гарантийного срока неисправности, возникающие по вине изготовителя, устраняются персоналом сервисной службы, производящий ремонт оборудования, обязан заполнить талон технического обслуживания (см. приложение Б)
- 6. В случае утери руководства по эксплуатации владелец оборудования лишается права на гарантийный ремонт. Дубликаты руководства по эксплуатации не выдаются.

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

- несоблюдения правил транспортирования и хранения;
- несоблюдения правил установки и эксплуатации;
- разборки и ремонта оборудования лицами, не имеющими на это право.

Руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала и лиц, производящих установку и техническое обслуживание сковороды электрической с устройством, принципом действия и другими сведениями, необходимыми для ее установки, правильной эксплуатации и технического обслуживания.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Сковорода электрическая предназначена для тепловой обработки полуфабрикатов методом жаренья, тушения и пассирования на предприятиях общественного питания.

ВНИМАНИЕ! Электрические сковороды не предназначены для использования в качестве фритюрницы.

1.2. Сковорода электрическая предназначена для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями.

Сковороды могут быть изготовлены в двух вариантах: с облицовкой из углеродистой стали лакокрасочным покрытием или из нержавеющей стали. В этом случае к обозначению добавляется буква «Н». Например СЭЧ-0,25Н.

Далее по тексту документа, учитывая, что принцип работы и технические данные аналогичны, рассматривается только один вариант.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные параметры и характеристики указаны в таблице1

Таблица 1

Наименование параметра и	Номинальное значение				
характеристики	СЭЧ-0,25	СЭЧ-0,45	СЭ-0,25	СЭ-0,45	СЭ-0,35
	СЭЧ-0,25М	СЭЧ-0,45М			
Номинальная площадь, M^2	0,25	0,45	0,25	0,45	0,35
Номинальная вместимость, л	38	85	38	85	70
Температура рабочей поверхности, ⁰ С	100-300				
Время разогрева до рабочей	30	30	25	25	20
температуры $(280^{\circ}C)$, мин, не более					
Номинальная мощность, кВт	6	12	4,8	9,6	6,3
Номинальное напряжение, В	380 с нулевым проводом или 220 380 с "N"				
Род тока	трехфазный переменный				
Номинальная частота тока, Гц	50				
Габаритные размеры, мм:					
длина	1000	1440	1000	1440	817
ширина	800	800	800	800	800(915*)
высота**	850	850	850	850	850(915*)
Масса, кг.	190	230	155	195	160

^{*} габаритный размер с выступающими частями

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят сковорода электрическая и руководство по эксплуатации.

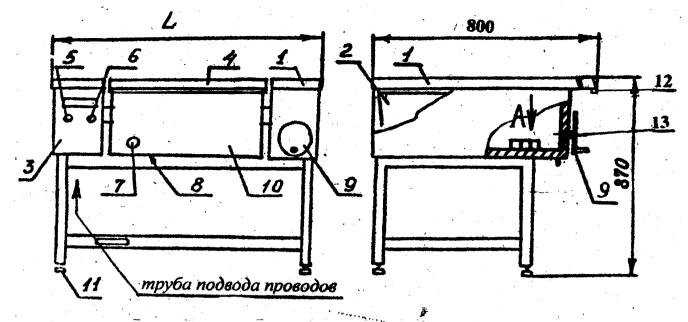
4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

- 4.1. В сковороде СЭЧ-0,25 в днище находятся четыре электронагревателя, а в сковороде СЭ-0,25 два электронагревателя для нагрева чаши сковороды (см. рис.1).
- 4.2. В сковороде СЭЧ-0,45 в днище находятся восемь электронагревателей (по четыре на каждую половину), а в СЭ-0,45 четыре электронагревателя (по два на каждую половину).

Схемы электрические принципиальные приведены на рис. 2, 2a, 3, 3a.

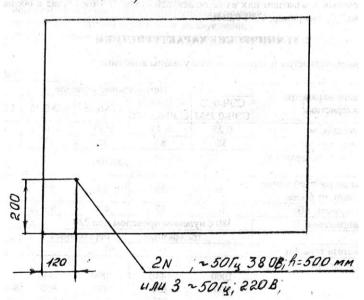
4.3. В сковороде СЭ-0,35 находятся четырнадцать электронагревателей (рис.1а).

^{**} размер регулируемый



СЭ-0,25, СЭЧ-0,25 L=1000мм СЭ-0,45, СЭЧ-0,45 L=1440мм Рис.1

c34-0,25; c34-0,45



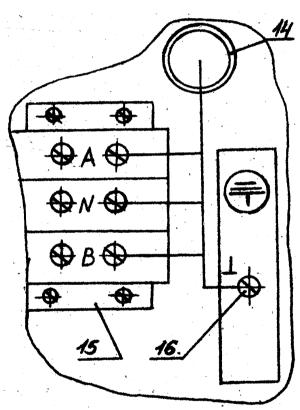
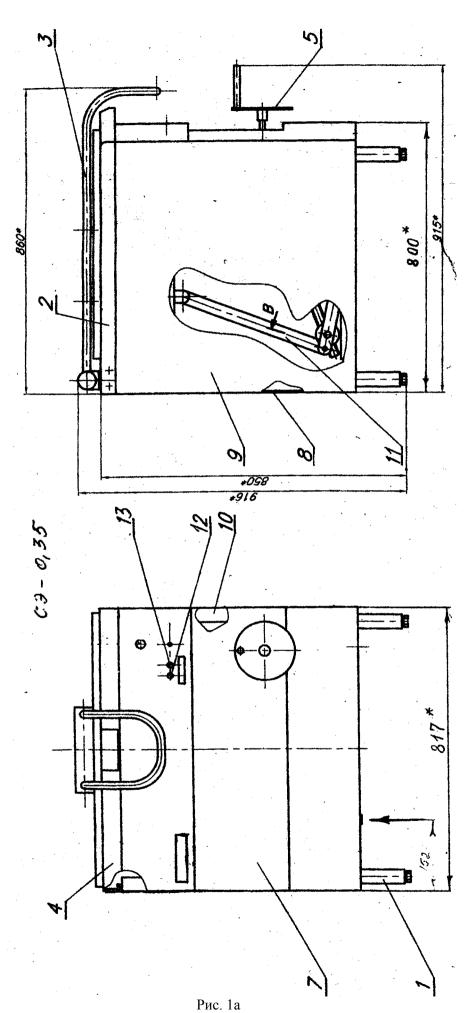


Рис. А

- 1 борт;
- 2 сковорода;
- 3 панель;
- 5,6 сигнальная арматура (Н1; Н2);
- 7 датчик-реле температуры (В2);
- 8 термоограничитель (В1);
- 9 маховик с ручкой;
- 10 облицовка;
- 11 опора;
- 12 ручка крышки поз.4;
- 13 вал привода поворота чаши;
- 14 электроизоляционная трубка;
- 15 блок зажимов;
- 16 винт заземления



8 – стенка; 9 – панель; 10 – панель; 11 – тяга; 12, 13 – светосигнальная арматура

> 1 —рама; 2 — крышка; 3 — ручка; 4 — ёмкость; 5 — маховик; 6 — панель;

СЭЧ-0,25; СЭ-0,45

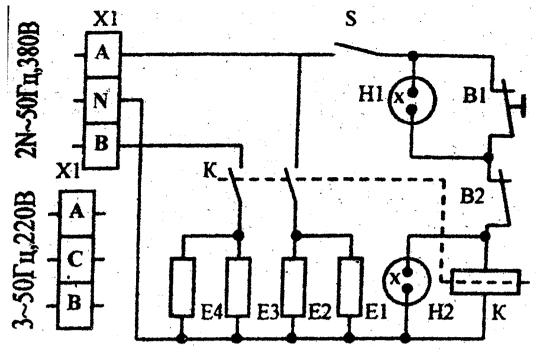


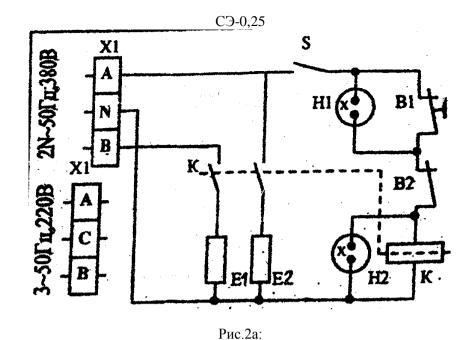
Рис.2

СЭЧ-0,25

- Е1...Е4 электронагревательные элементы (спирали) по 1 шт.
- Н1 арматура светосигнальная ЭСА-12К 220 ТУ 3461-012-03964862-98 1 шт.
- H2 арматура светосигнальная ЭСА-123 220 ТУ 3461-012-03964862-98 1 шт.
- K пускатель ПМЛ 1100.04Б 220В ТУ 16.644.001-83 1 шт.
- В1 термоограничитель АШГ 5.868.000 1 шт.
- B2 датчик-реле температуры ТАМ 124 10 x 0,6 УЗЛ 4 «под винт» ТУ 4218-166-00227459-99
- S выключатель ВП15Д-21Б221-54 У2,3 ТУ 16-526.470-80 1 шт.
- X1 блок зажимов Б3H 28-16П40-В/В У3-3 ТУ 16-90 ИГФР 687225008 ТУ 1 шт.

СЭ-0,45

- Е1...Е4 электронагревательные ТЭН-220 А13/2,4 Т220 УХЛ4 ГОСТ 13268-88
- Н1 арматура светосигнальная ЭСА-12К 220 ТУ 3461-012-03964862-98 1 шт.
- H2 арматура светосигнальная ЭСА-123 220 ТУ 3461-012-03964862-98 1 шт.
- K пускатель ПМЛ 2100.04Б 220В ТУ 16.644.001-83 1 шт.
- В1 термоограничитель АШГ 5.868.000 1 шт.
- B2 датчик-реле температуры ТАМ 124 10 х 0,6 УЗЛ 4 «под винт» ТУ 4218-166-00227459-99
- S выключатель $B\Pi15$ Д-21Б221-54 У2,3 ТУ 16-526.470-80 1 шт.
- X1 блок зажимов Б3H 28-16П40-В/В У3-3 ТУ 16-90 ИГФР 687225008 ТУ 1 шт.



- Е1, Е2 электронагреватель ТЭН-220 А13/2,4 Т220 УХЛ4 ГОСТ 13268-88
- H1 арматура светосигнальная ЭСА-12К 220 ТУ 3461-012-03964862-98 1 шт.
- H2 арматура светосигнальная ЭСА-123 220 ТУ 3461-012-03964862-98 1 шт.
- K пускатель ПМЛ-10.04Б 220В ТУ 16.644.001-83 1 шт.
- В1 термоограничитель АШГ 5.868.000 1 шт.
- B2 датчик-реле температуры ТАМ 124 10 x 0,6 УЗЛ 4 «под винт» ТУ 4218-166-00227459-99
- S выключатель $B\Pi15\Pi-21E221-54$ У2,3 ТУ 16-526.470-80-1 шт.
- X1 блок зажимов Б3H 28-16П40-В/В У3-3 ТУ 16-90 ИГФР 687225008 ТУ 1 шт.

СЭЧ-0,45

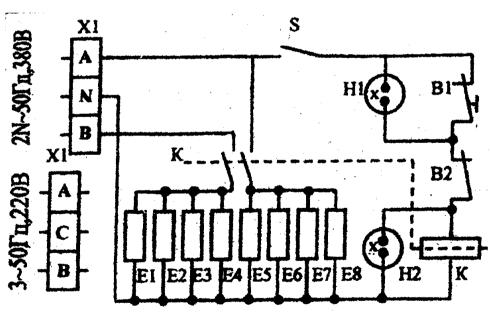


Рис.3:

- Е1...Е8 электронагревательные элементы (спирали) по 1 шт.
- H1 арматура светосигнальная ЭСА-12К 220 ТУ 3461-012-03964862-98 1 шт.
- H2 арматура светосигнальная ЭСА-123 220 ТУ 3461-012-03964862-98 1 шт.
- K пускатель ПМЛ-2100.04Б 220В ТУ 16.644.001-83 1 шт.
- В1 термоограничитель АШГ 5.868.000 1 шт.
- B2 датчик-реле температуры ТАМ 124 10 x 0,6 УЗЛ 4 «под винт» ТУ 4218-166-00227459-99
- S выключатель $B\Pi 15 \Pi$ -21Б221-54 У2,3 ТУ 16-526.470-80 1 шт.
- X1 блок зажимов Б3H 28-16П40-В/В У3-3 ТУ 16-90 ИГФР 687225008 ТУ 1 шт.

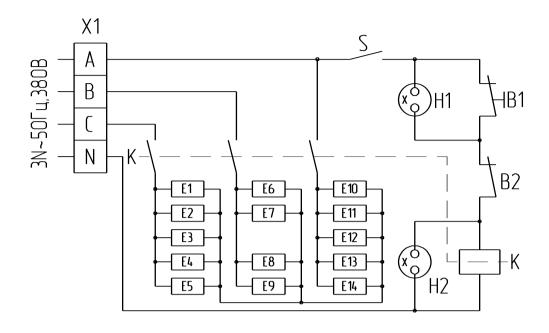


Рис.3а

Е1Е14 – электронагреватели ТЭН 76А7, 4/0 45Т220 ГОСТ 13268-88	– 14 шт.
Н1 – арматура светосигнальная ЭСА-12К 220 ТУ 3461-012-03964862-98	– 1 шт.
Н2 – арматура светосигнальная ЭСА-123 220 ТУ 3461-012-03964862-98	– 1 шт.
К – пускатель ПМЛ-2100 0х4Б 220В ТУ 16-91 ИГЕВ 644131.001 ТУ	– 1 шт.
S – выключатель ВП15Д216221-54 У2.3 ТУ 16-526.470-80	– 1 шт.
В1 – термоограничитель АШГ 5.868.000	– 1 шт.
В2 – датчик-реле температуры Т32М - 04 х 1,5 ТУ 25-02.061-990-78	
X1 – блок зажимов АШГ 4.835.001	– 1 шт.

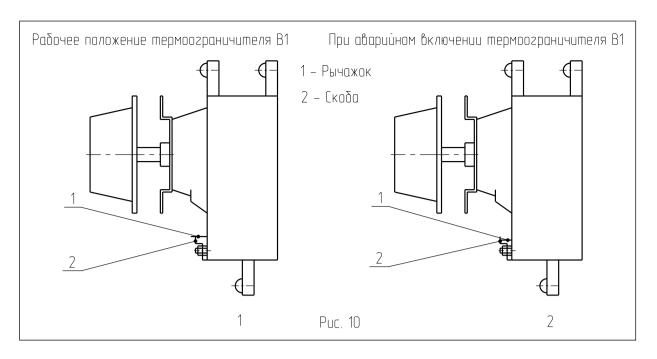
При повороте ручки датчика-реле температуры по часовой стрелке происходит включение схемы питания сковороды, ток проходит по катушке магнитного пускателя К и его контакты замыкаются.

При этом включаются в работу электронагреватели спирали E1...E4 (6 кВт) в СЭЧ-0,25, ТЭНы E1-E2 (4,8 кВт) в СЭ-0,25, спирали E1...E8 (12 кВт) в СЭЧ-0,45, ТЭНы E1...E4 (9,6 кВт) в СЭ-0,45 и загорается зеленая сигнальная лампочка H2.

Датчик-реле температуры B2 автоматически поддерживает заданную температуру по принципу двухпозиционного регулирования.

Для отключения сковороды датчик-реле температуры B2 установить в положение «ОТКЛ».

Если датчик-реле температуры B2 выйдет из строя и температура на рабочей поверхности сковороды превысит 350° C, то сработает термоограничитель B1, его контакты разомкнутся, защелкнется фиксатор и сковорода будет отключена от сети (при этом гаснет индикатор «Сеть»), загорается красная сигнальная лампа H1 (см. рис.4).



После устранения неисправности, из-за которой сработал термоограничитель B1, необходимо освободить рычажок из-под скобы, приложив к нему усилие для принудительного замыкания контактов B1. Схема приходит в первоначальное положение (см. рис.4).

ВНИМАНИЕ! Устранение неисправностей и включение термоограничителя В1 вручную производить только после отключения сковороды от сети выключением автоматического выключателя электрощита.

Сковорода должна подключаться к стационарной проводке через щит с автоматическим выключателем, имеющим зазор между контактами не менее 3 мм во всех полюсах, и реле тока утечки, имеющим уставку 30 мА.

При замене масла, на котором происходит жаренье, тушенье и пассирование полуфабрикатов, необходимо отключить сковороду датчиком-реле температуры B2 (см. рис.1) от сети, поставив его в положение «ОТКЛ», поднять крышку 5.

Вращением ручки 9 сковорода поднимается в положение, при котором масло будет сливаться в емкость самотеком. При возвращении сковороды в рабочее положение выключатель S замкнет цепь катушки K и возобновит нагрев сковороды.

4.3. Маркировка

4.3.1. Маркировать – товарный знак завода-изготовителя, регистрационный номер сковороды, месяц и год выпуска, технические условия.

4.4. Упаковка

4.4.1. Перед упаковкой рабочие и торцевые поверхности сковороды подвергнуть консервации в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 по 11 группе изделий для жестких условий хранения.

Каждая сковорода упакована в решетчатый деревянный ящик с полозьями. Ящик имеет два пояса из планок. По углам ящика прибиты полосы стальной ленты.

Руководство по эксплуатации упаковано в пакет из полиэтиленовой пленки и уложено под крышку сковороды.

- 4.5. Меры безопасности
- 4.5.1. К обслуживанию допускаются лица, прошедшие технический минимум по правилам эксплуатации и ухода за оборудованием.
 - 4.5.2. При работе со сковородой соблюдать следующие правила безопасности:
- 1) при замыкании электропроводки на корпус немедленно отключить сковороду от сети и включить вновь после устранения неисправностей;
- 2) отключать сковороду перед санитарной обработкой, техническим обслуживанием и заменой масла.
 - 3) не мыть сковороду струей из шланга;
 - 4) вызвать электромеханика при обнаружении неисправностей.
 - 4.5.3. Категорически запрещается:
 - 1) включать сковороду в сеть без заземления;
 - 2) включать сковороду без жира (масла) в чаше,
 - 3) заливать в разогретую чашу холодную воду это приводит к образованию трещин в чаше и выходу из строя нагревательного элемента.

- 4) оставлять работающую сковороду без присмотра.
- 4.6. Использование по назначению.
- 4.6.1. Подготовка изделия к монтажу и стыковке
- 4.6.1.1. Распаковка, установка подключение к сети и опробование сковороды производится специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

После проверки состояния упаковки распаковать сковороду, провести внешний осмотр и проверить комплектность.

- 4.6.1.2. Установку сковород, кроме СЭ-0,35 производить в соответствии с рисунком 1 и рис. А в следующем порядке:
 - 1) отвернуть винты, снять борт 1, откинуть панель 3. Установить на вал привода чаши 13, маховик с ручкой и застопорить его с помощью болта.
 - 2) труба подвода проводов должна находиться в месте, указанном на рисунке 1, подвод проводов электропитания и заземления осуществить через электроизоляционную втулку 14. Длина выступающих из труб проводов должна быть не менее 300 мм, провода должны быть заключены в трубку из поливинилхлоридного пластика по ГОСТ 19034-82. Питающий шнур выполнять в виде кабеля с медными жилами ТУ 16.К73-05-88 4 мм2 кг 3 х 4+1х2,5 (СЭЧ-0,25) и 6 мм2 кг 3 х 6+1 х 2,5 (СЭЧ-0,45).
 - 3) установить сковороду опорами 11 на пол;
 - 4) минимальное расстояние от стены до устанавливаемой сковороды 50 мм,
 - 5) подсоединить провод защитного заземления или зануления к зажиму заземления, а провода питания (A, B, N) к блоку зажимов. При установке сковороды должно быть обеспечено надежное заземление или зануление. Заземление должно соответствовать правилам устройства защитного заземления или зануления в электрических установках с напряжением до 1000~B.

ПОМНИТЕ! С завода-изготовителя сковороды поступают для включения в сеть $3N{\sim}50$ Гц, 380 В или $3{\sim}50$ Гц, 220 В.

- 5) проверить надежность электроконтактных соединений и, при необходимости, подтянуть их;
- 6) провести выравнивание сковороды с помощью опор 11 (см. рис.1).
- 4.6.1.3. Установить борт 1.

Для сковороды C9-0,35: отвернуть болты, снять панель 7, подсоединить провод защитного заземления или зануления к зажиму заземления, а провода (A, B, C, N) к блоку зажимов, через теплоизоляционную трубку.

ВНИМАНИЕ! Перед включением сковороды необходимо убедиться, что термоограничитель В1 находится в рабочем положении (см.рис.4).

После установки произвести пуск и апробирование сковороды в соответствии с требованиями раздела 5.

4.6.1. При обнаружении некомплектности или дефектов представители монтажной организации и предприятия, где устанавливается сковорода, оформляют акт-рекламацию.

Сдача в эксплуатацию смонтированного изделия оформляется актом по установленной форме, который подписывается представителями ремонтно-монтажной организации и администрацией предприятия общественного питания.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед эксплуатацией сковороды удалить антикоррозионную смазку, промыть чашу, насыпать тонким слоем поваренную соль, прокалить при максимальной температуре, сковороду отключить, охладить, почистить этой же солью, убрать соль, смазать чашу растительным маслом, прокалить еще раз. использовать сковороду по назначению.

- 1) включение сковороды произвести поворотом ручки датчика-реле температуры (загорится индикатор «сеть»);
- 2) установить ручку датчика-реле температуры на максимальную температуру нагрева сковороды за 10-15 минут до начала работы, чтобы к началу работы сковорода разогрелась до температуры 160-250°C;
- 3) залить в сковороду необходимое количество масла и установить температуру нагрева в зависимости от требования технологии приготовления пищи.
- 4) после окончания работы отключить сковороду установкой ручки датчика-реле температуры в положение «ОТКЛ»;
- 5) произвести санитарную обработку рабочей поверхности сковороды, для этого повернуть ручку механизма подъема сковороды на 180^{0} и слить оставшееся масло в емкость, после этого протереть поверхность ветошью.
 - 5.2. Возможные неисправности и способы их устранения.

Возможные неисправности	Возможные причины	Указания по устранению
Напряжение на входных зажимах	1. Отключился	1.Освободить фиксатор
термоограничителя есть, индикатор	термоограничитель В1	термоограничителя "В1"
«Сеть» не горит	2. Неисправен индикатор	2.Заменить индикатор.
	3. Вышел из строя датчик-реле	3. Заменить датчик-реле
	температуры «В2»	температуры
	термоограничитель отключился	"В2",освободить фиксатор
	в результате перегрева	термоограничителя "В1".
	сковороды	
Сковорода греется, индикатор не	Неисправен индикатор	Заменить индикатор
горит		
Ручкой датчика-реле температуры	Вышла из строя одна спираль или	Заменить спирали
задана рабочая температура,	несколько спиралей	
зеленая лампа горит, чаша не		
нагревается или нагревается слабо		

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Общие указания
- 6.1.1. Техническое обслуживание включает техническое обслуживание при использовании, регламентированное техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования.
- 6.1.2. Техническое обслуживание при использовании включает проведение работ, указанных в разделе 3 в части проведения санитарной обработки сковороды.
 - 6.2. Меры безопасности
- 6.2.1. К обслуживанию при использовании сковороды допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации и уходу за оборудованием.
- 6.2.2. К регламентированному техническому обслуживанию и текущему ремонту сковороды допускаются лица, имеющие документ, удостоверяющий право производить ремонт электроустановок и имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.
- 6.2.3. При регламентированном техническом обслуживании и текущем ремонте сковороды отключить плиту от электросети: снять плавкие предохранители или выключить автоматический выключатель цехового электрощита и повесить на рукоятке коммутирующей аппаратуры плакат «НЕ ВКЛЮЧАТЬ РАБОТАЮТ ЛЮДИ», отсоединить, при необходимости, провода электропитания сковороды и изолировать их.
 - 6.3. Порядок технического обслуживания
- 6.3.1. Регламентированное техническое обслуживание и текущий ремонт осуществляются по следующей структуре ремонтного цикла:

где: ТО – регламентированное техническое обслуживание;

ТР – текущий ремонт

ТО – проводится один раз в месяц, трудоемкость ТО – 0,6 н/час;

TP – проводится один раз в 6 месяцев, трудоемкость TP – 3,0 н/час.

- 6.3.2. При регламентированном техническом обслуживании проделать следующие работы:
 - 1) выявить неисправности сковороды опросом обслуживающего персонала;
 - 2) проверить сковороду внешним осмотром на соответствие правилам техники безопасности;
 - 3) проверить исправность заземления.
 - 4) Проверить надежность контактных соединений токоведущих цепей, заземляющих зажимов и заземляющих проводов.
- 6.3.3. При текущем ремонте:
 - 1) выполнить работы, предусмотренные техническим обслуживанием;
 - 2) проверить исправность защитного заземления;
 - 3) подтянуть и зачистить при необходимости контактные соединения токоведущих частей сковороды;
 - 4) проверить работу подъемного механизма сковороды;
 - 5) произвести при необходимости замену вышедших из строя комплектующих изделий;
 - 6) проводить не реже одного раза в год измерение сопротивления изоляции между токоведущими частями и корпусом, сопротивления между заземляющим зажимом и металлическими частями сковороды;

7) отметить в учетных документах о проведенных работах.

Содержание работ при регламентированном техническом обслуживании и текущем ремонте, методика их проведения даны в таблице 3.

Таблица 3

	Что проверяется и методика проверки	Технические требования
1.	Крепление бортов, панелей, облицовок, переключателей и др. Внешний осмотр	Должны быть надежно закреплены
2.	Состояние контактных соединений токоведущих частей. Проверьте с помощью отвертки или гаечного ключа состояние затяжки винтовых и болтовых контактных соединений и при необходимости увеличьте их затяжку до нормального состояния	Контактные соединения токоведущих частей должны обеспечивать надежность в условиях переменного теплового режима сковороды
3.	Измерение сопротивления изоляции между токоведущими частями и корпусом при отключенной сковороде производится мегаомметром. Проверка производится на отключенном от	Сопротивление изоляции в холодном состоянии должно быть не менее 2 Ом Электрическое сопротивление между
	сети оборудовании. Измерение сопротивления между заземляющим зажимом и металлическими частями плиты производится омметром	заземляющим зажимом и металлическими частями сковороды должно быть не более 0,1 Ом
4.	Состояние контактного соединения заземляющего зажима и заземляющего провода	Контактное соединение заземляющего провода должно быть надежным
5.	Состояние рабочей поверхности сковороды	Рабочая поверхность сковороды не должна иметь трещин

Групповой комплект ЗИП поставляется на 30 изделий и предназначен для проведения гарантийного ремонта.

6.3.4. Порядок разборки и способы ее исполнения приведены в таблице 4

Таблица 4

Цель работы	Способ выполнения	Инструмент
1. Проверка состояния контактных	Снять борт 1, откинуть панель 3, снять	Отвертка,
соединений токоведущих частей и	лист чаши	гаечный ключ
подтягивание крепежных соединений:		
датчика-реле температуры,		
термоограничителя, пускателя,		
выводных концов сковороды, заземляющих		
зажимов		
2. Замена электронагревателей, датчика-	Снять лист чаши, отсоединить жгуты	Отвертка,
реле температуры, термоограничителя		гаечный ключ
3. Замена магнитного пускателя и плавкой	Открыть борт 1, откинуть панель 3,	Отвертка
вставки	отсоединить провода от магнитного	
	пускателя и вывернуть вставку из	
	держателя	

6.3.5. Перечень рекомендуемых средств измерений и инструмента применяемого при регламентированном техническом обслуживании и текущем ремонте приведен в таблице 5.

Таблица 5

	таолица 3
Обозначение документа	Наименование средств измерения, инструмента
ГОСТ 2839-80	Ключи гаечные
ГОСТ 17199-88	Отвертка слесарно-монтажная
ГОСТ 23706-93	Омметр
ТУ 25-04.2131-78	Мегаомметр M, на 500 B, кл. $1 \pm 1,5$
ГОСТ 3643-75	Шприц штоковый

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И СРОК СЛУЖБЫ

- 7.1. Сковорода электрическая должна храниться под навесом или в помещении в транспортной таре установленными в вертикальном положении в два яруса. Условия хранения Ж2 по ГОСТ 15150-69.
- 7.2. Транспортирование сковороды допускается железнодорожным, автомобильным и речным видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозок для каждого из этих видов.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов — $\mathbb{K}2$ по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов — \mathbb{C} по ГОСТ 23170-78. 7.3. Срок службы — $\mathbb{1}0$ лет.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок службы изделия – 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Полный установленный срок службы – не менее 10 лет.

В течение гарантийного срока службы изделия предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов, замену вышедших из строя составных частей при наличии акта ввода в эксплуатацию (приложение А) и акта-рекламации, оформленных представителями организации сервисного обслуживания.

Это правило не распространяется на те случаи, когда изделие вышло из строя по вине потребителя в результате нарушения требований, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации, т.е. нарушение правил монтажа, хранения и эксплуатации.

При ремонте изделия отрывной талон (приложение Б) заполняется и изымается представителями организации сервисного обслуживания. Потребитель должен требовать от работника специализированной организации заполнения корешка талона при изъятии отрывного талона.

Завод систематически совершенствует выпускаемые изделия и оставляет за собой право вносить непринципиальные изменения в конструкцию изделия без отражения этого в руководстве.

ВНИМАНИЕ! Гарантия на изделие не включает техническое обслуживание в течение гарантийного срока. Техническое обслуживание производится за отдельную плату. ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО «Завод «Проммаш», 410005, г.Саратов, ул.Астраханская, 87.

9. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

9.1. При установке сковороды должно быть обеспечено защитное заземление или зануление. Труба подвода проводов должна быть надежно заземлена. Заземляющая жила шнура питания должно быть желто-зеленого цвета.

Заземление и зануление должно соответствовать правилам устройств заземления в электрических установках напряжением 1000 В.

- 9.2. К обслуживанию сковороды допускаются лица, прошедшие технический минимум по правилам эксплуатации и ухода за оборудованием.
- 9.3. К техническому обслуживанию сковороды допускаются лица, имеющие документ, удостоверяющий право производить ремонт электроустановок.
 - 9.4. При работе со сковородой соблюдайте следующие правила безопасности.
- 9.4.1. При замыкании электропроводки на корпус немедленно отключить сковороду от сети и включить вновь только после устранения специалистами всех неисправностей;
 - 9.4.2. Отключить сковороду перед санитарной обработкой и перед техническим обслуживанием.
 - 9.4.3. Не мыть сковороду струей из шланга.
 - 9.4.4. Вызвать электромеханика при обнаружении неисправностей.

9.5. КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 9.5.1. включать сковороду в сеть без заземления или зануления.
- 9.5.2. Включать сковороду безжира (масла) в чаше.
- 9.5.3. Заливать в разогретую чашу холодную воду.
- 9.5.4. Оставлять работающую сковороду без присмотра.
- 9.6. При техническом обслуживании отключить сковороду от электросети, снять плавкие предохранителя или выключить автоматический выключатель цехового электрощита и повесить на рукоятке коммутирующей аппаратуры плакат «НЕ ВКЛЮЧАТЬ РАБОТАЮТ ЛЮДИ», отсоединить при необходимости провода электропитания сковороды и изолировать их.

10. ВЕДОМОСТЬ ЗИП

10.1. Комплект групповой на 30 изделий на гарантийный срок эксплуатации.

Таблица 6

Наименование и обозначение		СЭ-0,25; СЭЧ-0,25	СЭ-0,45; СЭЧ-0,4
Датчик-реле температуры ТАМ 124-10 винт» ТУ 4812-166-00227459-99	х0,6 УХЛ4 «под	1	1
Спираль СЭСМ-0,2.00.060		2	4
Изолятор		40	80
Пускатель ПМЛ-2100.04Б.220В		1	1
11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИ Сковорода электрическая СЭЧ-0 СЭ-0,45, СЭ-0,35 Заводской номер 5151-009-7501604-99 и признана	,25, СЭЧ-0,45, СЭЧ		
		•	
Штамп ОТК	Дата приемки	(подписи лиц, ответственные за	а приемку)
12. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВА	ции и упаков	КЕ	
СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕ Сковорода электрическая СЭЧ-0 СЭ-0,45, СЭ-0,35 Заводской номер требованиям документации. Штамп ОТК	,25, СЭЧ-0,45, СЭЧ	, подвергнута консе	рвации согласно
Сковорода электрическая СЭЧ-0 СЭ-0,45, СЭ-0,35 Заводской номер требованиям документации. Штамп ОТК СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАК Сковорода электрическая СЭЧ-0 СЭ-0,45, СЭ-0,35 Заводской номер	,25, СЭЧ-0,45, СЭЧ Дата консерва ОВЫВАНИИ ,25, СЭЧ-0,45, СЭЧ	, подвергнута консе ции (подписи лиц, ответственные за	а консервацию)
Сковорода электрическая СЭЧ-0 СЭ-0,45, СЭ-0,35 Заводской номер требованиям документации. Штамп ОТК СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАК Сковорода электрическая СЭЧ-0 СЭ-0,45, СЭ-0,35	,25, СЭЧ-0,45, СЭЧ Дата консерва ОВЫВАНИИ ,25, СЭЧ-0,45, СЭЧ	, подвергнута консе ции (подписи лиц, ответственные за	а консервацию)
Сковорода электрическая СЭЧ-0 СЭ-0,45, СЭ-0,35 Заводской номер требованиям документации. Штамп ОТК СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАК Сковорода электрическая СЭЧ-0 СЭ-0,45, СЭ-0,35 Заводской номер	,25, СЭЧ-0,45, СЭЧ Дата консерва ОВЫВАНИИ ,25, СЭЧ-0,45, СЭЧ	, подвергнута консе ции (подписи лиц, ответственные за	рвации согласно а консервацию) 0-0,25, гно требованиям

АКТ

пуска оборудования в эксплуатацию Настоящий акт составлен на оборудование ОАО «Завод «Проммаш»

(наименование и марка об	борудования, заводской номер, дата изготовления)
Организация –	
потребитель(наимен	нование и адрес)
,	Э. представителя организации потребителя)
и представителя специализированног	й организации
(наименование о	рганизации)
(Ф.И.О. представ	вителя специализированной организации)
и удостоверяет, что: оборудование	
(наименование и	марка)
пущено в эксплуатацию и принято на	а обслуживание в соответствии с договором
Nº oT 20	00 г.
между организацией потребителем об	00 г. борудования и специализированной организацией
•	вание, дата пуска в эксплуатацию)
Акт с Организация – потребитель оборудов	составлен и подписан: зания Представитель специализированной организации
(М.П. Подпись)	(М.П. Подпись)
	200 -

Талон гарантийного ремонта Талон изъят_ Неисправность Что сделано Представитель специализированной организации_ (Фамилия, имя, отчество и подпись) корешок талона №1 Талон гарантийного ремонта Талон изъят Неисправность Что сделано Представитель специализированной организации____ (Фамилия, имя, отчество и подпись) корешок талона №2 отрывной талон№2 ____ заводской №____ (оборудование) Дата выпуска __ Штамп ОТК Дата ввода в эксплуатацию Потребитель и его адрес_____ Выполнены работы по устранениюнеисправностей: Потребитель___ (подпись) (дата) М.П. отрывной талон 1 _____ заводской № (оборудование) Дата выпуска ___ Штамп ОТК Дата ввода в эксплуатацию____ Потребитель и его адрес___ Выполнены работы по устранению неисправностей:

(подпись)

(дата)

Потребитель___

АКТ – РЕКЛАМАЦИЯ

(наименование	, адрес организации, Ф.И.О., должность представителя)
и представителя специализиров	анной организации
(наименование, адрес	организации, Ф.И.О., должность представителя организации)
Наименование и марка изделия	
Предприятие – изготовитель	
Номер изделия	
Дата выпуска	
Дата пуска в эксплуатацию	
Комплектность изделия (да, нет	
Что отсутствует	
Данные об отказе изделия	
Дата отказа	
Перечень дефектов и отклонени	ій
Для устранения причин отказа	необхолимо:
An Jerpanenin ipi ini orkasa	medokogiimo.
_	
Представитель организации – потребителя	
-	(подпись) (Ф.И.О.)
М.П.	
Процеторитори	
Представитель специализированной организац	ии
, r	(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

СПИСОК региональных сервис – центров

N_0N_0	Наименование организации	Адрес
п/п		
1	2	3
1.	Компания «Торговый Дизайн»	125130 г. Москва, Старопетровский пр-д, д.11, оф.1,
2.	Компания «БИО»	109341, г.Москва, ул.Талалихина, 33
3.	ООО «КомплектХолодПлюс»	г. Москва, Дмитриевское ш., д.107, стр.1, оф.113, Рогачева В.Б.
4.	ООО ПКВ «Продтехника»	г.Москва, 1-ый Нагатинский пр-д, д.4
5.	ООО «Петро-Комплект»	194354, г.С.Петербург, Северный пр., 14, корп.1, оф.2,
6.	ЗАО «Калининградторгтехника»	236005, г.Калининград, пер.Киевский, 1
7.	ООО вцпо «Фавор»	400033, г.Волгоград, ул.Богомольцева, 9, Федерова В.А.
8.	ЗАО «Самапаторгмаш»	443004, г.Самара, ул.Грозненская, 55, Петрова Е.Е.
9.	ЗАО «Улисс»	398024, г.Липецк, пр.Победы,67 ^а , Яблонский Б.Н.
10.	ООО «Нижегородский Центр	603003, г.Новгород, ул.Свободы, 63
	Оборудования»	Лебедев Ю.В.
11.	ЗАО «Общепит»	450029, г.Уфа, ул.Ульяновых, 79, Строгонов Е.М.
12.	ООО «ТФ «Регион»	450097, г.Уфа, ул.Дмитриева, 9, Форшатов Р.С.
13.	ОАО «Оренбургторгтехника»	460052, г.Оренбург, ул.Терешковой, 136, Сирош В.В.
14.	ООО ГК «ПРОГРЕСС»	620017, г.Екатеринбург, ул.Фронтовых бригад, 7
15.	OOO «Коммунтехкомплект»	454092, г. Челябинск, ул. Курчатова, 19, оф. 309
16.	ЗАО «Пермьторгтехника»	614600, г.Пермь, ГСП, ул.Лодыгина, 5
17.	OOO «Одиссей»	344090, г.Ростов-на-Дону, ул.Доватора, 148 Лунев В.И.
18.	ООО Фирма «Кубаньторгкомплект»	350051, г.Краснодар, пр.Репина, 4, Артюхов О.Н.
19.	ЗАО «Флокс-Азия»	630099, г.Новосибирск, ул.Чаплыгина, 18, оф.51, Сугак В.В.
20.	ООО «Интер Трейд»	650055, г.Кемерово, пр.Ленина, 27, Бороденко К.В.
21.	ООО «Центр Технологического оборудования»	634021, г.Томск, ул.Лебедева, 96, Новодон Д.В.
22.	ООО «Тюменьобленабебыт»	625002, г.Тюмень, ул.Сакко, 17, Авакян М.В.
23.	ООО «Алтайторгтехника»	656023, г.Барнаул, пр.Космонавтов, д.15, Тричкин В.П.
24.	ООО МПК Фирма «Сибком»	660020, г.Красноярск, ул.Спандаряна, 12 Чанчикова Е.П.
25.	ОАО «Читаглавснаб»	672005, г. Чита, пер. Авиционный, 45, Потапов В.И.
26.	ООО Фирма «Сахамедсервис»	677000, г.Якутск, Главпочтамт, а/я 122, Санникова Н.А.
27.	ООО Компания «Мастер Фуд»	680000, г.Хабаровск, ул.Комсомольская, 53, Рыбаков О.Ю.
28.	ОАО «Амурснабсбыт»	675029, г.Благовещенск, ул.Мухина, 152, Батаев В.И.
29.	TOO «TTO «Capa»	г.Астана, пр.Абая, 166, Сабитов Е.А.
30.	TOO «Technoservice plus»	480051, г.Алматы, пр.Достык, 95 Б, Грошев Д.Н.
31.	ООО «Сайленс»	04074, г.Киев, ул. Автозаводская, 18, Осадов Р.А.
32.	ЗАО «Краснодарский комбинат по торговой технике»	350051, г.Краснодар, г.Нефтяников, 28