



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖУ И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЮ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕЧЬ ТРЕХЪЯРУСНАЯ

<i>ТИП</i>	<i>КОД</i>	<i>ШИФР</i>
<i>KSP - 3</i>	<i>2164.0.001</i>	<i>22922</i>

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Электрическая трехъярусная печь применяется для приготовления пищи. В данной печи можно приготовить различные виды мяса, кондитерские изделия,...

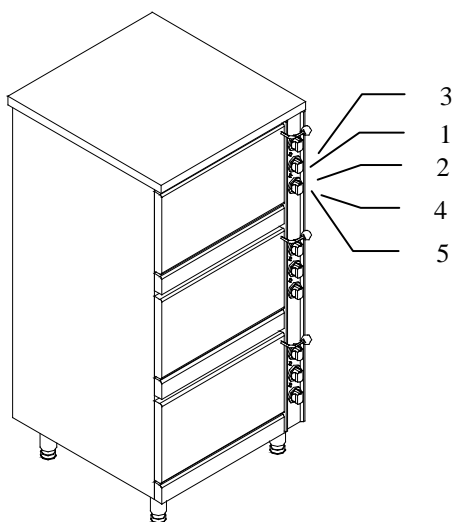
Трехъярусная печь предназначена только для больших кухонных цехов, использование печи для других целей запрещается.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры: ширина	800 mm
глубина	850 mm
высота	1675 mm
Размеры духовки: ширина	540 mm
глубина	670 mm
высота	300 mm
Мощность нагревателей духовки:	1x2,5 кВт + 1x3,4 кВт = 5,9 кВт
Номинальная мощность:	17,7 кВт
Электроподводка:	400В 3N 50Гц
Сила тока:	25,6 А
Масса:	215 кг

Уровень звука создаваемый прибором - не более 70 дБ (А).

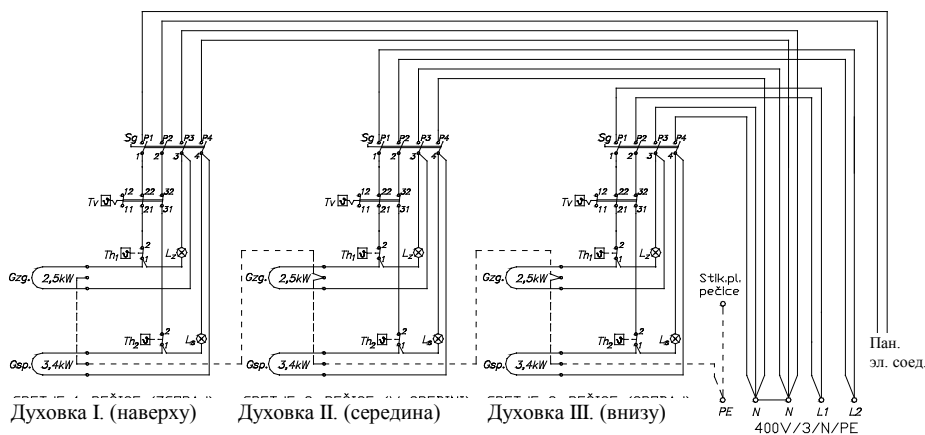
3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



ЛЕГЕНДА:

1. Кнопка гл. выключателя
2. Кнопка термостата верхних нагревателей в духовке
3. Контрольная лампочка верхн. нагревателей в духовке
4. Кнопка термостата нижних нагревателей в духовке
5. Контрольная лампочка нижних нагревателей в духовке

Рис. 1: Электрическая печь трехъярусная



ЛЕГЕНДА:

Th₁ - Th₆ - термостат
 Tv - предохранитель термический
 Sg₁ - Sg₃ - главный выключатель

G₁ - G₆ - нагреватель
 1-6 - контрольная лампочка

Рис. 2: Схема электросоединений

4. МОНТАЖ

4.1 Установка прибора

Перед установкой прибора на предусмотренное место необходимо удалить защитную пленку. Прибор устанавливается на предусмотренное место в хорошо проветриваемом помещении – по возможности под воздухоочищающим зонтом.

Внимание!

Установка прибора в непосредственной близости стен, перегородок, кухонной мебели, декоративной облицовки и т.д. выполняется с условием, что они изготовлены из негорючего материала. При отсутствии данного условия перечисленные элементы необходимо обшить негорючим термоизо-ляционным материалом.

Необходимо обеспечить также выполнение всех требований по противопожарной защите.

Регулировочные ножки обеспечивают установку прибора в горизонтальном положении.

4.2 Подключение прибора

Электрическая трехъярусная печь подключается к сети электроснабжения посредством изоляционного энергопровода 245 IEC 57 (соразмерное обозначение: H07 RN-F) 5G 4 мм².

Электроподводка: 400В 3N 50Гц.

Отдельная печь оборудована главным выключателем. Подключение трехъярусной электропечи к сети электроснабжения должно быть выполнено согласно действующих законов и нормативов.

Внимание!

Подключение прибора к электросети должно выполняться только уполномоченными и квалифицированными лицами - согласно действующих законов, правил, нормативов и предписаний с учетом маркировок на табличке с обозначениями, а также с соблюдением правил по технике безопасности, которые распространяются на ток утечки (1 мА/кВт).

Во время подключения прибора к системе заземления необходимо учитывать технические нормативы, распространяющиеся на электрооборудование в здании.

Монтаж и подключение должны быть произведены так, что бы после завершения работ по монтажу и подключению, доступ к токоподводящим частям без употребления инструмента, был невозможен!

Для плавких предохранителей в постоянном электрооборудовании необходимо предусмотреть силу тока в 35А!

В постоянное электрооборудование должен быть установлен главный выключатель, который разделяет все поля от сети посредством 3-х мм расстояния между открытыми контактами, а также имеет возможность блокировки в выключенном положении. Присоединительное место для выравнивания потенциалов соединяется проводом, сечение которого составляет 10 мм².

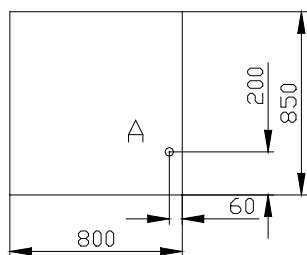


Рис. 3: Положение электроприсоединения на приборе

4.3 Контроль за работой

Первая эксплуатация прибора выполняется согласно порядку, изложенному в инструкции по эксплуатации (п. 5).

Во время первой эксплуатации необходимо проверить следующее:

- Работу электрических трубчатых нагревателей,
- Работу термостатов,
- Работу главных выключателей.

Уполномоченный квалифицированный работник должен провести инструктаж с пользователями печи о эксплуатации прибора.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

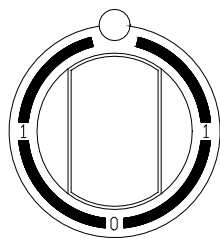
Электрическая трехъярусная печь состоит из трех одинаковых печей.

Перед началом эксплуатации необходимо удалить с поверхности прибора защитную пленку, что выполняется с применением моющего средства для стали Cr/Ni. Очищенную поверхность следует протереть сухой тряпкой.

Если все кнопки главных выключателей (рис. 1; поз. 1) находятся в положении 0, то трехъярусная электропечь выключена.

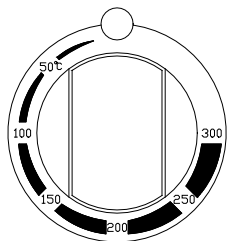
Включение печи выполняется при помощи главного выключателя (рис.1;поз.1). Посредством вращения переключателя термостата (рис. 1; поз. 2 и 4) настраивается заданная температура выпечки (50 -300°C). О работе термостатов сигналируют контрольные лампочки (рис. 1; поз.и поз. 5). После достижения заданной температуры в печи термостаты выключают нагреватели. В данный момент выключаются также лампочки. По истечении определенного времени снижается температура в печи и термостаты вновь включают нагреватели. В данный момент включаются также лампочки.

После окончания выпечки, путем установки кнопок всех главных выключателей (рис. 1; поз. 1) в положение 0, трехъярусная электропечь выключается.



- 0 - главный выключатель выключен
- 1 - главный выключатель включен

Рис. 4: Кнопка главного выключателя духовки



0 - термостат выключен
 50°C - Начальная (миним.) температура разогрева
 300°C - предельная (максим.) температура выпечки

Рис. 5: Кнопка термостата духовки

Внимание!

Противень или посуда извлекается из духовки с применением защитных рукавиц, в противном случае горячий воздух или водяной пар могут повредить кожу.

Кроме термостата, в электроцепи духовки имеется вмонтированный также термический предохранитель, который в случае перегрева духовки (360°) выключает нагреватели из работы. Если термический предохранитель выключит электроцепь и по истечении определенного промежутка времени температура в духовке упадет ниже 300°C а нагреватели больше не включаются, то необходимо вызвать уполномоченного работника сервисной службы!

6. ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Ежедневная очистка трехъярусной электропечи выполняется следующим образом:

- Выключить электропечь и оставить до ее полного охлаждения;
- Духовки очищаются при помощи мокрой тряпки, смоченной в теплой воде или в растворе моющего средства.

Внимание!

- **Очистка трехъярусной печи посредством водяной струи или высоконапорного чистящего устройства - запрещается!**
- **Внутреннюю часть духовки ни в коем случае нельзя поливать водой;**
- **Во время очистки электропечи не допускается применение проволочных губок, проволочных щеток или других абразивных приспособлений.**
- Направляющие духовки можно снять и очистить их в посудомоечной машине. Направляющая снимается так, что при снятии проталкивается снизу вверх (в высоту около 2 мм), а затем наклоняя извлекается в направлении дна духовки. Процесс снятия такой же для левой и правой направляющих.
- Во время очистки духовки необходимо следить за тем, чтобы не повредить термических датчиков, которые встроены в правую боковую стенку духовки. Не допускается также снятие датчиков с несущих элементов датчиков.

Периодически, раз в два года, необходимо провести испытание и осмотр прибора.

7. ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТА

В случае появления возможной неисправности или необычной работы трехъярусной электропечи – следует выключить термостат и главный выключатель, а также вызвать уполномоченного сервисного работника.

8. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Деталь	Код	Шифр
Верхн.трубный нагреватель 2,5 кВт	TS - 0160	72150
Нижн.трубный нагреватель 3,4 кВт	TS - 1082	72151
Переключатель 4-позиц.	TS - 1011	73454
Термостат 50-290°C	TS - 1044	72487
Предохранитель термический	TS - 1074	72583
Лампочка контрольная	TS - 1093	76575
Стекло контр.лампочки - желтое	TS - 1096/2	76577
Кнопка - синяя	TS - 1156/4	83353

Сохраняем за собой право на внесение изменений, связанных с техническими усовершенствованиями!

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ

№_контракта				Дата			
Тип изделия		KSP-3		Монтер			
Серийный №		22922		Контролер			
№ серии							
Вид энергии		Электроток		Газ		Пар	
Напряжение (В)		3N - 230/400/440 В; 230/ 240 В фазного или меж фазного напряжения					
Давление (мбар)		Жидк.нефт. газ 30, 50		Прир. газ 20, 25		Газ из гор. сети 8	
ЭЛЕМЕНТ		КОД		ШИФР		ФУНКЦ. ИСПЫТАНИЯ - газ	
Верхн.трубный нагреватель 2,5 кВт		TS - 0160		72150		1 Непропускаемость	
Нижн.трубный нагреватель 3,4 кВт		TS - 1082		72151		2 Горение	
Переключатель 4-позиц.		TS - 1011		73454		3 Небольшой пламень	
Термостат 50-290°C		TS - 1044		72487		4 Контр. Устр.	
Предохранитель термический		TS - 1074		72583		5 Возвращ. пламени	
Лампочка контрольная		TS - 1093		76575			
Стекло контр.лампочки - желтое		TS - 1096/2		76577		ФУНКЦ. ИСПЫТ. – электр.	
Кнопка - синяя		TS - 1156/4		83353		1 Высок. Вольт. испытания	
						2 Испытания защиты	
						3 Испытания изоляции	
						4 Ток утечки мА	
						ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ	
						1 Размеры	
						2 Зачистка заусенцев	
						3 Внешний вид	
						4 Дверцы	
						5 Прочность соединен.	
Измеренный ток		Амп.		Амп.		Амп.	
Устройство		кВт		L1		L2	
Духовка I.		5,9					
Духовка II.		5,9					
Духовка III.		5,9					
Инструмент							
Резерв. Форсун.							
Инструкция							
						ПРИМЕЧАНИЯ:	

КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОТОКОЛ ОСМОТРА И ИСПЫТАНИЙ

№_контракта				Дата			
Тип изделия		KSP-3		Монтер			
Серийный №		22922		Контролер			
№ серии							
Вид энергии		Электроток		Газ		Пар	
Напряжение (В)		3N - 230/400/440 В; 230/ 240 В фазного или меж фазного напряжения					
Давление (мбар)		Жидк.нефт. газ 30, 50		Прир. газ 20, 25		Газ из гор. сети 8	
ЭЛЕМЕНТ		КОД		ШИФР		ФУНКЦ. ИСПЫТАНИЯ - газ	
Верхн.трубный нагреватель 2,5 кВт		TS - 0160		72150		1 Непропускаемость	
Нижн.трубный нагреватель 3,4 кВт		TS - 1082		72151		2 Горение	
Переключатель 4-позиц.		TS - 1011		73454		3 Небольшой пламень	
Термостат 50-290°C		TS - 1044		72487		4 Контр. Устр.	
Предохранитель термический		TS - 1074		72583		5 Возвращ. пламени	
Лампочка контрольная		TS - 1093		76575			
Стекло контр.лампочки - желтое		TS - 1096/2		76577		ФУНКЦ. ИСПЫТ. – электр.	
Кнопка - синяя		TS - 1156/4		83353		1 Высок. Вольт. испытания	
						2 Испытания защиты	
						3 Испытания изоляции	
						4 Ток утечки мА	
						ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ	
						1 Размеры	
						2 Зачистка заусенцев	
						3 Внешний вид	
						4 Дверцы	
						5 Прочность соединен.	
Измеренный ток		Амп.		Амп.		Амп.	
Устройство		кВт		L1		L2	
Духовка I.		5,9					
Духовка II.		5,9					
Духовка III.		5,9					
Инструмент							
Резерв. Форсун.							
Инструкция							
						ПРИМЕЧАНИЯ:	

