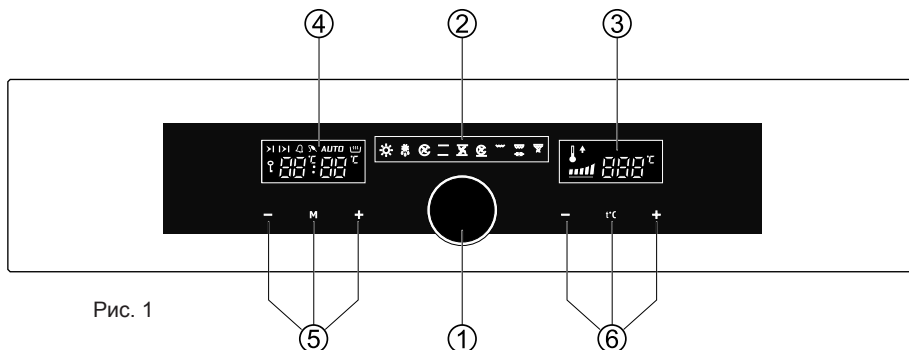


Сенсорное управление с энкодером

Краткое описание

Панель управления



1. Ручка энкодера.
2. Индикаторы режимов приготовления.
3. Дисплей температуры.
4. Дисплей таймера.
5. Сенсорные кнопки управления таймером.
6. Сенсорные кнопки управления температурой.

Функции и режимы работы духовки



Рис. 2

	Подсветка		Усиленный нагрев с конвекцией
	Функция разморозки		Гриль
	Ускоренный нагрев с конвекцией		Усиленный гриль с вертелом
	Объемный нагрев		Усиленный гриль с конвекцией
	Объемный нагрев с конвекцией		

Кроме перечисленных режимов работы имеются следующие функции:

- Часы
- Будильник (таймер)
- Блокировка управления
- Полуавтоматический режим
- Автоматический режим (отложенный старт)
- Индикация температуры в духовке
- Индикация остаточного тепла
- Тональность звукового сигнала
- Режим времени дня, 24 ч или 12 ч

Символы, которые могут появиться на экране и их значения

	<p>Приготовление Горит постоянно – идет приготовление. Мигает – выбор режима приготовления</p>		<p>Автоматический режим Горит постоянно – включен автоматический режим. Мигает – программа автоматического приготовления завершена.</p>
	<p>Будильник Горит постоянно – запрограммирован таймер. Мигает – установка или окончание времени, на которое был запрограммирован таймер</p>		<p>Блокировка управления Горит – включена блокировка управления. Не горит – блокировка не включена, духовкой можно пользоваться в обычном режиме</p>
	<p>Окончание приготовления в автоматическом режиме. Мигает – предлагается установить время окончания приготовления</p>		<p>Длительность приготовления в автоматическом режиме. Мигает – предлагается установить длительность приготовления</p>
	<p>Отсчет времени приготовления Горит при ручном режиме работы</p>		
<p>Индикаторы температуры</p>			
	<p>Индикатор температуры В процессе приготовления каждая полоска соответствует 1/5 от установленного значения. После отключения нагрева каждая полоска означает 52 °С</p>		
	<p>Индикатор нагрева Горит – нагревательные элементы включены. Не горит – нагревательные элементы выключены</p>		
	<p>Индикатор достижения установленной температуры Горит – установленная температура не достигнута, продолжается нагрев духовки. Не горит – достигнута установленная температура</p>		
	<p>Символ мигает при регулировке температуры</p>		


Включение духовки

При подключении духовки к электросети нужно произвести настройку часов. Не установив время, пользоваться духовкой нельзя.

Настройка часов

Коснитесь одновременно кнопки таймера «-» и «+». Начнёт мигать разделительная точка между часами и минутами. Касаясь «-» или «+» установите текущее время.

Настройка будильника

Коснитесь кнопки «M». Начнёт мигать символ . Касаясь «-» или «+», задайте время срабатывания. При срабатывании будильника сигнал будет звучать в течение нескольких минут. Для его выключения нажмите на энкодер или коснитесь любой сенсорной кнопки.

Подсветка

Подсветка духовки включается при выборе любого режима работы. В целях экономии электроэнергии подсветка гаснет через 2 минуты после начала нагрева. Снова включить подсветку можно повернув ручку энкодера.

Примечание: в режимах “Подсветка” и “Разморозка” подсветка горит постоянно.

Выбор режима работы духовки

Для выбора режима приготовления, вращайте ручку энкодера. Индикатор выбранного

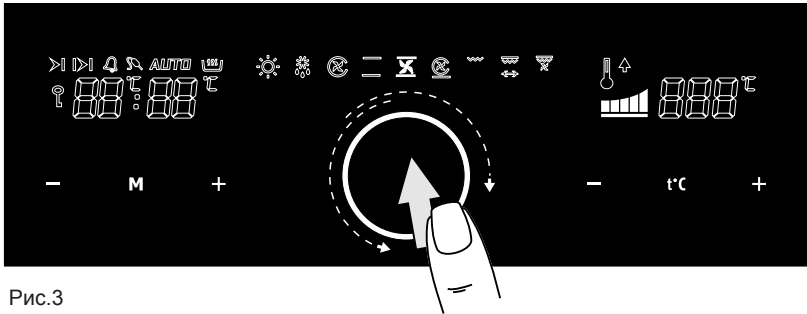



Рис.3

режима при этом мигает. Нажмите на ручку энкодера более 1 с для включения. При этом

индикатор загорится непрерывно. Начнется нагрев. На таймере загорится символ  и начнется отсчет времени приготовления.

ВНИМАНИЕ! Не допускается вращать ручку энкодера в нажатом состоянии. Это может привести к выходу духовки из строя.


Для смены режима приготовления нажмите на ручку энкодера более 1 с, индикатор режима замигает, вращая ручку, смените режим, и подтвердите нажатием более 1 с, чтобы индикатор вновь выбранного режима светился непрерывно.


Для отключения приготовления нажмите на ручку энкодера более 1 с и вращайте ручку до погасания всех индикаторов. Нагрев прекратится. Подсветка духовки выключится через несколько секунд.

Примечание: При выборе режима приготовления, на дисплее температуры появляется предустановленная для данного режима температура. В режимах «Подсветка» и «Разморозка» дисплей температуры не загорается, при активации данных режимов загорается только

символ .

Установка температуры приготовления

После выбора режима приготовления (кроме режимов «Подсветка» и «Разморозка»), на дисплее отображается предустановленная температура. Если нужно установить другое значение, коснитесь кнопки «°C», символ  начнет мигать. Установите нужную температуру

касаясь «-» или «+», под дисплеем температуры. Символ  перестанет мигать через несколько секунд после окончания настройки.

Корректировать температуру можно на протяжении всего времени приготовления.


При изменении режима приготовления, температура также изменится на предустановленную для нового режима.

Изменение предустановленной температуры


Изначально для всех режимов приготовления установлена температура 200 °C. Предустановленную температуру можно изменить. Для этого выберите нужный режим приготовления, измените температуру, как описано выше, а затем коснитесь и удерживайте кнопку «°C» более 3 с, пока не прозвучит подтверждающий сигнал.

Для сброса предустановленных температур в заводскую установку, коснитесь и удерживайте одновременно кнопки «-» и «+» под дисплеем температуры более 3 с, пока не прозвучит подтверждающий сигнал.

Индикация температуры во время приготовления

Пять штрих-полосок  на дисплее температуры указывают на фактическую температуру в духовке. Каждая полоска соответствует 1/5 от установленного значения. В начале нагрева, когда происходит набор заданной температуры, на дисплее будет гореть

символ . После достижения температуры символ  погаснет.

Во время приготовления нагревательные элементы духовки будут включаться и выключаться для поддержания установленной температуры. Иконка «» отображает текущее состояние нагревательных элементов.

Ручной режим

В ручном режиме необходимо самостоятельно выключить духовку, когда Вы убедитесь, что продукты приготовлены.

После выбора режима приготовления, начинается нагрев, на дисплее отображается заданная температура. Приготовление будет продолжаться до тех пор, пока духовка не будет выключена. Для выключения нажмите на ручку энкодера более 1 с, индикатор режима приготовления замигает. Затем вращайте ручку до погасания всех индикаторов.


Если Вы забыли выключить духовку, она, в целях безопасности, снабжена функцией автоматического отключения, в зависимости от установленной температуры:

Температура в духовке	Время, через которое духовка отключится автоматически
40-120 °C	10 часов
121-200 °C	6 часов
201-250 °C	3 часа
251-260 °C	2 часа

При превышении максимального времени работы, нагрев отключится, а на дисплее будет отображаться ошибка (см. Индикации ошибки).




Полуавтоматический режим

В полуавтоматическом режиме задается интервал времени, через который, духовка выключится.

Установите нужный режим работы духовки и температуру приготовления. Коснитесь кнопки «M», чтобы на дисплее таймера начал мигать символ . Кнопками «-» или «+» установите продолжительность приготовления. На дисплее появится надпись «АУТО». Нажмите на ручку энкодера для начала приготовления. Духовка выключится автоматически через заданный промежуток времени.

Автоматический режим (отложенный старт)

В автоматическом режиме задается продолжительность приготовления и время окончания приготовления.

Установите нужный режим работы духовки и температуру приготовления. Коснитесь кнопки «M», чтобы на дисплее таймера начал мигать символ . Кнопками «-» или «+» установите продолжительность приготовления. Снова коснитесь кнопки «M», чтобы на дисплее таймера начал мигать символ . Кнопками «-» или «+» установите время окончания приготовления. На дисплее появится надпись «АУТО». Нажмите на ручку энкодера, чтобы запустить программу отложенного старта. Символ  погаснет и загорится вновь после начала приготовления.

Индикация остаточного тепла

После того, как приготовление закончилось, если температура внутри духовки превышает 60 °С, на дисплее температуры отображается символ «hot». Температура в духовке отображается с помощью штрих-полос на дисплее температуры. Каждая из пяти полос




означает 52 °С.

Блокировка

Управление духовкой можно блокировать, чтобы дети самостоятельно не включили ее. Коснитесь и удерживайте кнопку «+», под дисплеем таймера более 2 с, пока не появится



символ . При этом все сенсорные зоны и энкодер блокируются. Для отключения блокировки коснитесь и удерживайте зону «+», под дисплеем таймера более 2 с, пока символ



не погаснет.

Программируемые опции

Тональность звукового сигнала

Когда не выбрана какая-либо функция приготовления, коснитесь и удерживайте кнопку «-» таймера более 2 с, на дисплее отобразится символ установленной тональности: «ton1», «ton2» или «ton3». Тональность звукового сигнала можно изменить, касаясь кнопки «-».

Режим времени дня, 24 ч или 12 ч

Когда не выбрана какая-либо функция приготовления, коснитесь и удерживайте одновременно кнопки таймера «-» и «+», чтобы выбрать 12-часовой или 24-часовой формат времени.

Для информации

Выход из режима настройки происходит автоматически, через несколько секунд после окончания регулировок.

При настройке времени или температуры, если удерживать кнопки «-» или «+», запускается ускоренная настройка.

После окончания работы автоматической программы, сигнал будет звучать в течение нескольких минут, для его выключения коснитесь кнопки «M».

Когда активна автоматическая программа, горит символ **AUTO**.

Когда идет приготовление, горит символ .

Когда активна функция «Будильни», горит символ .

Для досрочной отмены будильника коснитесь кнопки «M», начнет мигать символ , установите значение «0:00».

Для досрочной отмены автоматической программы коснитесь одновременно кнопок таймера «-» и «+». Автоматическая программа будет отменена. Духовка перейдет в режим ручного управления. Для выключения духовки нажмите на ручку энкодера более 1 с, индикатор режима приготовления замигает. Затем вращайте ручку до погасания всех индикаторов режимов приготовления.

В случае перебоя в энергоснабжении, все предварительно запрограммированные настройки (кроме предустановленных температур) будут сброшены. Необходимо заново произвести настройку времени.

Индикация ошибки

При возникновении ситуаций, препятствующих нормальной работе духовки, устройство переходит в режим ошибок. Любое приготовление будет прекращено, и на дисплее температуры отобразится код ошибки. Даже если ошибка исчезнет, этот код будет отображаться на дисплее до нажатия кнопки °C.

Код ошибки	Обозначение ошибки и возможные причины
Eerr1	Ошибка коммуникации между платами UM и PM Коннектор кабеля передачи данных DKB2-XX-POC400 может быть отсоединен с любой стороны. Кабель передачи данных DKB2-XX-POC400 или POC 400 PM может иметь дефекты.
Eerr2	Открытый контур температурного датчика модуля духовки Коннектор датчика PT-1000-M2-XXX может быть отсоединен на PM. Датчик PT-1000-M2-XXX или POC 400 PM может иметь дефекты.
Eerr3	Открытый контур температурного датчика модуля духовки Датчик PT-1000-M2-XXX или POC 400 PM может иметь дефекты.
Eerr4	Превышен предел температуры передней панели Температура UM превышает предел (100 °C), проверить вентилятор охлаждения. POC400-UM-200 может иметь дефекты.
Eerr5	Превышен предел температуры PM Температура PM превышает предел (105 °C). POC 400-PM может иметь дефекты.
Eerr6	Ошибка датчика нагрева UM POC400-UM-200 может иметь дефекты.
Eerr7	Ошибка датчика нагрева PM POC400-PM может иметь дефекты.
Eerr8	Отсутствует регулировка температуры Проверить нагревательные элементы и соединения. POC400-PM может иметь дефекты.