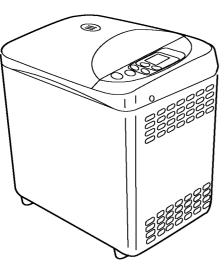
# СЕРВИСНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

# Автоматическая хлебопечка SD-207

RSA



## Технические характеристики

Питание Потребляемая мощность Таймер Защитное устройство

Габариты (В х Ш х Г)

230 V переменного тока (50 Гц) максимально 550 W цифровой таймер (до 13 часов) предохранитель электромотора с самовозвратом (открыт: 120ЧС; сброс: 76ЧС) прим. 35,5 см х 34 см х 23,2 см

Вес Принадлежности (в комплекте) прим. 7,1 кг мерный стакан (1 шт./240 мл) мерная ложка

## \land ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данная информация по сервисному обслуживанию адресована опытным специалистам по ремонту и не предназначена для неспециалистов. В ней н е содержится предупреждений, помогающих неспециалистам избежать потенциальной опасности при попытке провести ремонт изделия. Все издел ия, потребляющие электроэнергию, могут обслуживаться и ремонтироваться только специалистами. Попытки неспециалиста самостоятельно пров ести обслуживание или ремонт изделия, основываясь на информации, приведенной в данной инструкции, могут привести к серьезной травме или д аже к смертельному случаю.

## СОДЕРЖАНИЕ

#### 



© 2001 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All rights reserved. Unauthorized copying and distribution is a violation of law.

# 1 Руководство по диагностике неисправностей

## 1.1. Таблица неисправностей и соответсвующих мер

#### Примечание:

Причины неудачной выпечки можно подразделить на две большие группы: ошибки владельца и несправности хлебопечки, причем основную часть занимают ошибки владельца. Таким образом, очень важно получить детальную информацию от владельца об условиях эксплуатации печи. При проверке основного корпуса можно воспользоваться упрощенным порядком «Испытательных режимов быстрой проверки функций».

#### 1.1.1. Симптом: Выпечка недостаточна. Слишком бледный цвет выпечки.

	Причина	Меры
Ошибка владельца	<ol> <li>Не положили сахар или его было недостаточно.</li> <li>Неправильный выбор цвета выпечки.</li> </ol>	<ol> <li>Положить требуемое количество сахара.</li> <li>Выбрать правильный цвет выпечки.</li> </ol>
Неисправность хлебопечки	<ol> <li>Обрыв шнура питания (нет индикации на ЖК- дисплее)</li> <li>Сработал плавкий предохранитель (нет индикации на ЖК-дисплее)</li> <li>Неисправность плавкого предохранителя (нет индикации на ЖК-дисплее)</li> <li>Разрыва датчика температуры (ЖК-дисплей показывает H01)</li> <li>Неисправность нагревателя (нормальные значения 104 Ом: 240Vи 96 Ом: 230 V)</li> <li>Неисправность печатной платы</li> </ol>	<ol> <li>2. Заменить плавкий предохранитель.</li> <li>3. Заменить плавкий предохранитель.</li> <li>4. Заменить датчик температуры.</li> <li>5. Замнить нагреватель.</li> <li>6. Заменить печатную плату.</li> </ol>

#### 1.1.2. Симптом: Слишком темный цвет выпечки

	Причина	Меры
Ошибка владельца	1. Положили слишком много сахара	1. Положить требуемое количество сахара.
	2. Неправильный выбор цвета выпечки	2. Выбрать правильный цвет выпечки.
Неисправность	1. Неисправность датчика температуры (нормальное	1. Заменить датчик температуры.
хлебопечки	значение 27 кОм: 25ЧС)	2. Заменить печатную плату.
	2. Неисправность печатной платы	

#### 1.1.3. Симптом: Хлеб не поднимается. Недостаточно пышный.

	Причина	Меры
Ошибка владельца	<ol> <li>Неправильный замер муки</li> <li>Неправильный замер воды</li> <li>Несвежие дрожжи</li> <li>Недостаточный замес из-за высокой температуры в комнате (30ЧС и выше)</li> <li>Неправильный выбор типа муки</li> <li>Использование залежалой муки</li> <li>Неправильное количество муки и воды</li> <li>Не положили сахар или его было недостаточно</li> <li>Переложили или недоложили соль</li> <li>Слишком много соли или соль недостаточно хорошего кач</li> <li>Не подсоединены месильные ножи</li> </ol>	<ol> <li>Купить новые и хранить в холодильнике нераспечатанными.</li> <li>Использовать при температуре в помещении от 15 до 25ЧС.</li> <li>Использовать муку высшего сорта.</li> <li>Использовать новую муку; хранить ее в</li> </ol>
Неисправность хлебопечки	<ol> <li>Неисправность датчика температуры (нормальное значение 27 кОм: 25ЧС)</li> <li>Дефекты печатной платы (когда она оказывается неисправной в результате "Теста быстрой проверки функций")</li> <li>Месильный нож не поворачивается</li> </ol>	<ol> <li>Заменить датчик температуры.</li> <li>Заменить печатную плату.</li> <li>См. УКАЗАТЕЛЬИ СПРАВЛЕНИЯ</li> </ol>

## 1.1.4. Симптом: Слишком пышный хлеб

	Причина	Меры
Ошибка владельца	1. Слишком много дрожжей	<ol> <li>Сократить количество дрожжей.</li> </ol>
	2. Слишком много муки	2. Проверить количество по кулинарной книге.
	<ol> <li>Использование слишком высокой метки (1000 мг и больше)</li> </ol>	3. Сократить количество дрожжей.

## 1.1.5. Симптом: Хлеб внутри с пустотами

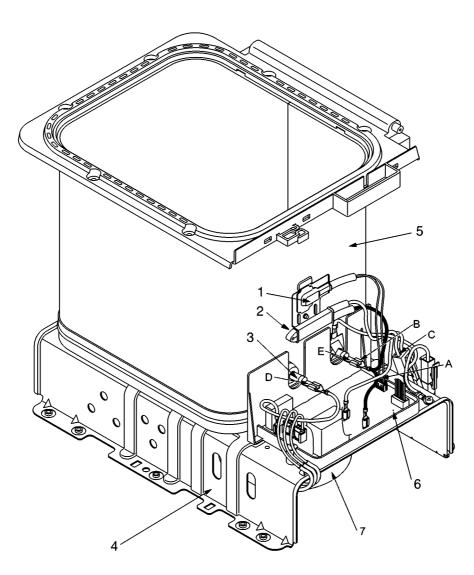
	Причина	Меры
Ошибка владельца	1. Слишком ного воды	1. Уменьшить объем воды.
	2. Слишком мало муки	2. Проверить количество по кулинарной книге.
	<ol> <li>Слишком затянут соединитель на задней части хлебного контейнера</li> </ol>	3. Не затягивать соединитель слишком туго.
Неисправность хлебопечки	<ol> <li>Недостаточный выход газа из-за неправильного вращения лопасти и тестомешалки. Неисправность вызвана поломкой блока крепежного вала хлебного контейнера.</li> </ol>	

## 1.1.6. Симптом: Сырой низ буханки и впавшие бока

	Причина	Меры
Ошибка владельца	1. Хлеб был оставлен в хлебном контейнере	1. Вынуть хлеб из хлебопечки сразу после
		выпечки.

# 1.1.7. Симптом: Не поворачивается месильный нож. Ненормальный звук при вымешивании.

	Причина	Меры
Проблемы с	1. Имеющиеся дефекты в форме для выпечки	1. Замените блок крепежного вала
хлебопечкой	2. Недостаточное вымешивание из-за проскальзывания	2. Замените ремень
	ремня	3. Замените мотор
	<ol> <li>Дефекты мотора (Нормальное сопротивление: см. пункт проверки)</li> </ol>	



N⁰	Название узла
1	Датчик температуры (между А; около 27 кОм: 25°С)
2	Плавкий предохранитель температуры (между В-С; 0 Ом)
3	Нагреватель (между D-E; около 94 Ом: 230 V)
4	Угол
5	Блок корпуса нагревателя
6	Блок печатной платы В
7	Электромотор между белым и красным проводами около 172 Ом между белым и голубым проводами около 165 Ом

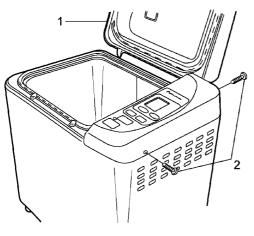
# 2 Процедура разборки

#### Примечание:

Сборку производить в обратном разборке порядке.

## 2.1. Отсоединение печатной платы (А)

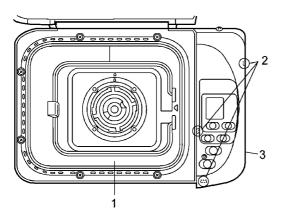
1. Отсоединить2 винта, крепящих панель управления. (Рис. 1)





N≌	Название узла
1	Верхняя крышка
2	Винты

2. Сдвинуть панель управления назад **A** и осторожно снять ее **B**. (Рис. 2 & Рис. 3)





N⁰	Название узла
1	Корпус нагревателя
2	Держатели
3	Панель управления

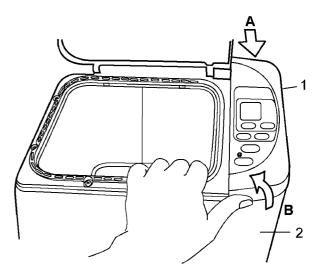


Рис. 3

N⁰	Название узла	
1	Панель управления	
2	Корпус хлебопечки	

3. Осторожно отсоединить крышку печатной платы, отсоединив крепежный винт. (Рис. 4)

# Отсоединение соединителя типа позитивного затвора

Соединитель типа позитивного затвора отсоединяется, если надавить на специальное ушко в центре соединительной клеммы и вынуть провод.

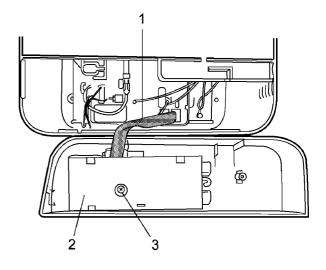
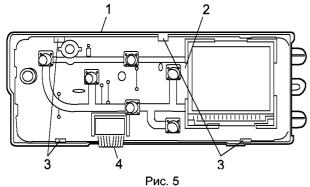


Рис. 4

N⁰	Название узла
1	Плоский кабель
2	Крышка печатной платы
3	Винт

- 4. Снять крышку печатной платы, подняв ее с правой стороны.
- 5. Для отсоединения платы от крышки загнуть 4 держателя и освободить плату. (Рис. 5)



## 2.2. Отсоединение печатной платы (В)

#### Примечание:

. Перед тем как переворачивать хлебопечку, необходимо снять месильный нож и поддон.

1. Перевернуть хлебопечку днищем вверх и отсоединить 4 винта, крепящих ножки (Рис. 6)

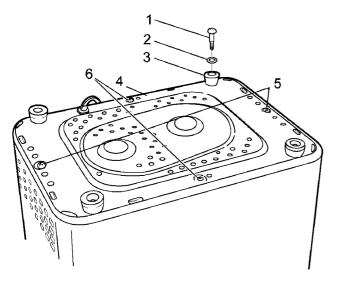


Рис. 6

Nº	Название узла
1	Винт
2	Прокладка
3	Резиновая ножка
4	Пластина днища
5	Винт
6	Винт (типа LR, с шестигранной головкой)

N≌	Название узла
1	Крышка печатной платы
2	Печатная плата (А)
3	Держатели
4	Плоский кабель

- 2. Отсоединить 4 винта, крепящих днище и снять его.
- 3. Отсоединить 6 винтов, по бокам крепящих корпус нагревателя и вынуть его (Рис. 7 & Рис. 8)

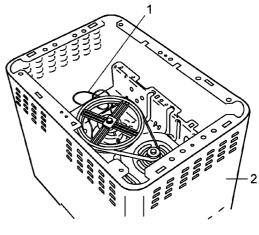
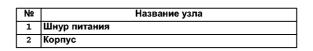
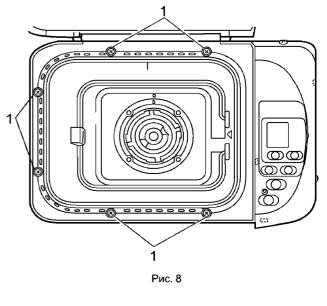
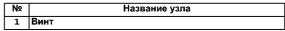


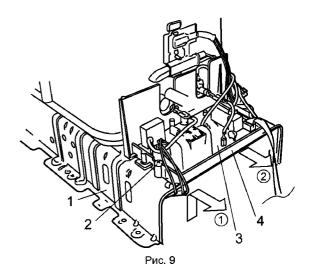
Fig.7







- 4. Вынуть и разъединить соединитель на печатной плате Отсоединение соединителя типа позитивного затвора Соединитель типа позитивного затвора отсоединяется, если надавить на специальное ушко в центре соединительной клеммы и вынуть провод.
- 5. Удалить винт.
- 6. Снять блок держателя печатной платы (Рис. 9)

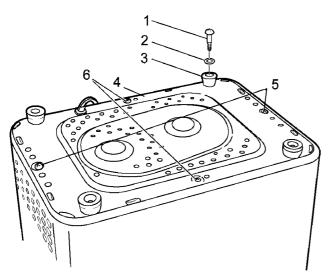


N≌	Название узла
1	Угол
2	Винт
3	Печатная плата (В)
4	Держатель печатной платы

## 2.3. Разборка пластины днища и корпуса

и

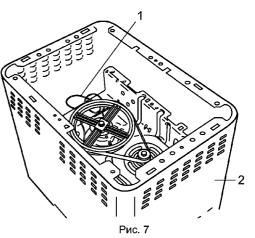
1. Перевернуть хлебопечку днищем вверх отсоединить 4 винта, крепящих ножки (Рис. 6)

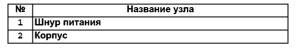


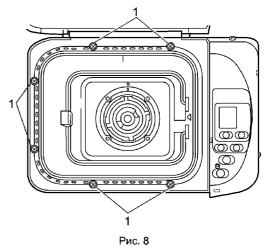


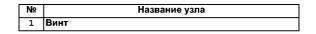
Nº	Название узла
1	Винт
2	Прокладка
3	Резиновая ножка
4	Пластина днища
5	Винт
6	Винт (типа LR, с шестигранной головкой)

- 2. Отсоединить 4 винта, крепящих пластину днища и снять ее.
- 3. Отсоединить 6 винтов, по бокам крепящих корпус нагревателя и вынуть его (Fig.7 & Рис. 8)



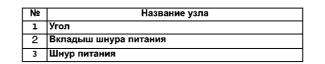






## 2.4. Шнур питания

- 1. Отсоединить соединители шнура питания.
- 2. Надавить на вкладыш шнура А и вынуть В. (Рис. 10)



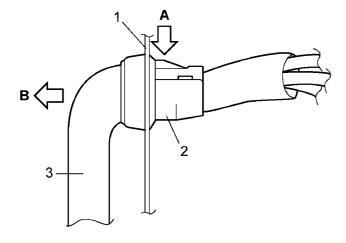
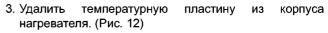


Рис. 10

## 2.5. Блок датчика (и плавкого предохранителя) температуры

- 1. Удалить винт крепления датчика. (Рис. 11)
- 2. Вынуть и отсоединить соединители СИ1, СИ2, СИ4 и соединитель терминала нагревателя (черные провода) от соединителя шнура питания.



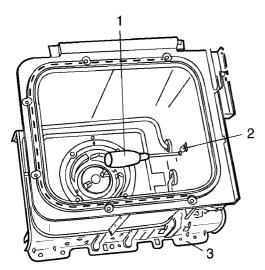


РИС. 11
---------

N⁰	Название узла
1	короткая плюсовая отвертка
2	Датчик
3	Угол

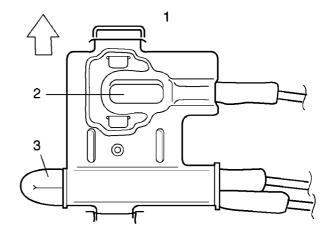


Рис. 12

N≌	Название узла
1	Корпус нагревателя (внутренняя часть)
2	Датчик
3	Плавкий предохранитель температуры

## 2.6. Верхняя крышка

1. Удалить 2 винта, держащие внутреннюю крышку.

## 2.7. Внутренняя крышка

- 1. Удалить 2 винта, держащие внутреннюю крышку.

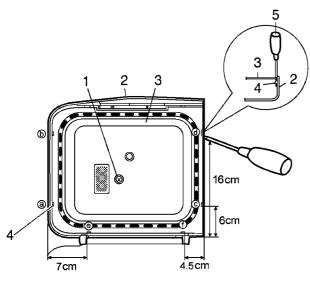


Рис. 13

Название узла
Винт
Верхняя крышка
Внутренняя крышка
Держатели (а) - (f)
Минусовая отвертка

## 2.8. Паровой клапан

1. Снять паровой клапан. (Рис. 14)

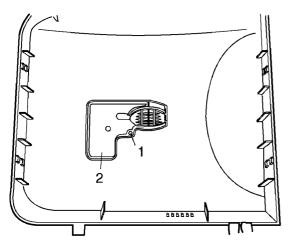
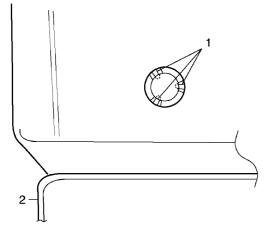


Рис. 14

N⁰	Название узла
1	Отверстие винта
2	Паровой клапан

## 2.9. Нагреватель

- 1. Отсоединить два терминальных выхода нагревателя.
- 2. Нажать на катушку В нагревателя снаружи корпуса нагревателя. (Рис. 15)



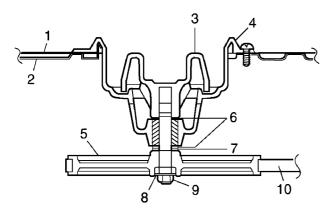
N≌	Название узла
1	Корпуса нагревателя (три держателя)
2	Угол

 Удалить винт, держащий катушку А нагревателя, и снять нагреватель.
 Инструкция по сборке: снова установить три держателя.

Рис. 15

## 2.10. Ремень, шкив и нижний соединитель (Рис. 16)

- 1. Снять ремень.
- 2. Удалить гайку и шкив В.
- 3. Снять У-кольцо и вынуть нижний соединитель с корпуса нагревателя.

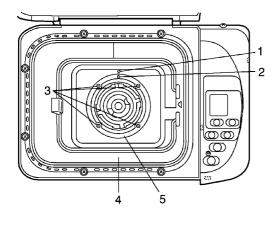




N⁰	Название узла
1	Корпус нагревателя
2	Угол
3	Нижний соединитель
4	Основание корпуса нагревателя
5	Шкив В (для ремня с 5 ребрами)
6	Прокладка мотора А
7	У-кольцо
8	Затворная прокладка
9	Гайка
10	Ремень (с 5 ребрами/широкого типа)

## 2.11. Основание корпуса нагревателя, корпус нагревателя

1. Снять четыре винта, держащих основание корпуса нагревателя, и снять основание корпуса нагревателя и корпус нагревателя. (Рис. 17)



N≌	Названия частей/установочная метка
1	выставить Метку [〇]
2	выставить Метку[]]
3	Винты
4	Корпус нагревателя
5	Основание корпуса нагревателя

Рис. 17

## 2.12. Хлебный контейнер, блок крепежного вала

Перевернуть хлебный контейнер днищем вверх, снять три

винта, держащих узел крепежного вала и удалить вал. (Рис.

18)

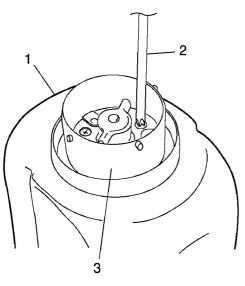


Рис. 18

N⁰	Название узла			
1	Слебный контейнер			
2	Плюсовая отвертка			
3	Блок крепежного вала			

2. Снять резиновую прокладку.

#### 2.12.1. Указания по сборке

1. Поместить резиновую прокладку над отверстием вала на хлебном контейнере, как показано на рисунке. (Рис. 19)

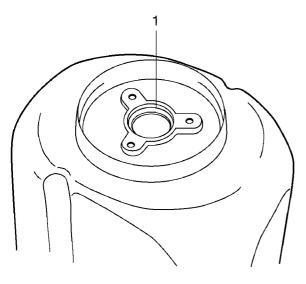
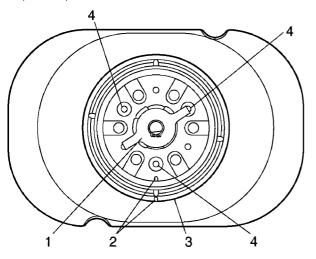


Рис. 19

Nº	Название узла
1	Резиновая прокладка (уплотнение)

2. Установить и совместить крепежный вал с тремя отверстиями для винтов на хлебном контейнере. (Рис. 20)





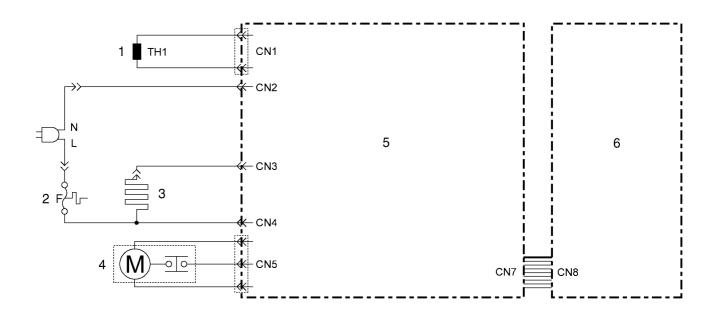
Nº	Названия частей/установочная метка			
1	Соединитель (верхний)			
2	Установочная метка			
3	Блок крепежного вала			
4	Отверстие винта			

#### 3. Закрепить винты.

#### Внимание:

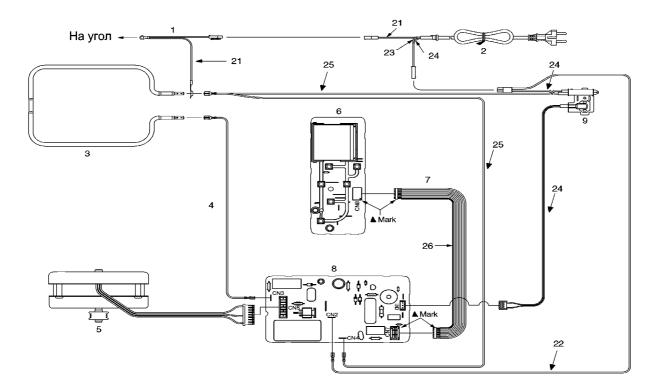
При сборке не забыть установить резиновую прокладку. Убедиться также, что она не скручена. При замене блока крепежного вала заменить на новые и резиновую прокладку, и винты.

# 3 Принципиальная схема



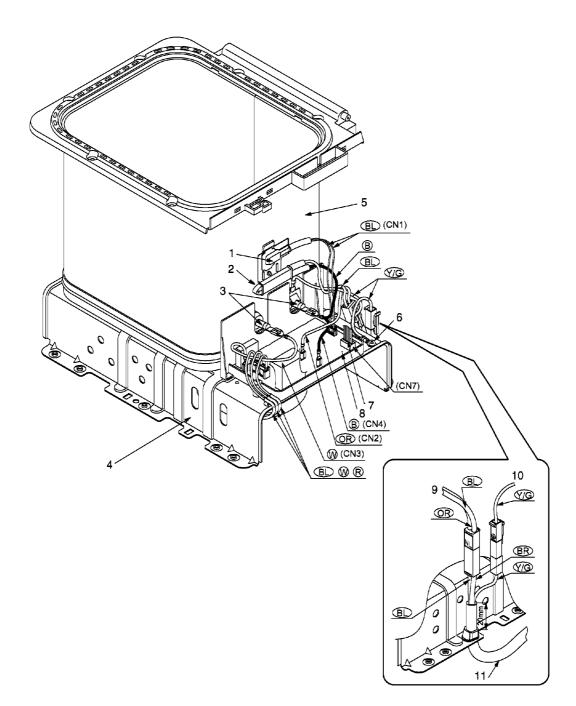
N≌	Название узла			
1	Датчик			
2	Плавкий предохранитель 184°С			
4	Электромотор			
5	Печатная плата-В			
6	Печатная плата-А			

# 4 Схема соединений



N⁰	Название узла			
1	Провод заземления			
2	Шнур питания			
3	Нагреватель			
4	Проволочный вывод В (белый)			
5	Электромотор для замешивания			
6	Печатная плата-А			
7	Плоский кабель			
8	Печатная плата-В			
9	Датчик (W/плавкий предохранитель)			

N⁰	Цвет
21	Желтый/зеленый
22	Оранжевый
	•
	Голубой
25	Черный
26	Желтая линия



Символ	Цвет
[OR]	На угол
[B]	Провод заземления
[BL]	Желтый/зеленый
[W]	Зеленый/желтый
[Y/G]	Коричневый
[BR]	Голубой
[R]	Шнур питания

N≌	Название узла				
1	<b>Датчик температуры</b>				
2	Плавкий предохранитель температуры				
3	Нагреватель				
4	Угол				
5	Блок корпуса нагревателя				
6	Винт				
7	Плоский кабель (на СИ8)				
8	P.C.B. (B)				
9	Плавкий предохранитель				
10	Провод заземления А				
11	Шнур питания				

# 5 Меры предосторожности и проверка после сборки

### 5.1. Меры предосторожности

- Надежно закрепить крепежные винты и присоединить соединители типа позитивного затвора и другие соединители. Еще раз убедиться в надежности соединений. В особенности, проверить терминальный плавкий предохранитель и термистор во избежание ошибочного срабатывания.
- 2. Не отсоединять соединители держа за провода это может привести к обрыву.

## 5.2. Проверка после сборки

После сборки проверить отсутствие утечки воды, сопротивление изоляции и работу изделия при включенном питании. Сопротивление изоляции:Не менее 2 МОм при измерении мегомметром 500 V постоянного тока (измерять между двумя штырьками и основанием нагревателя и корпусом нагревателя).

Выполнить «Быструю проверку функций» в соответствии с установленной процедурой (см. 6.1.1)

# 6 Испытательные режимы быстрой проверки функций

## 6.1. Быстрая проверка печатной платы (ЖК-дисплейный тест)

#### Примечание:

Перед началом поиска неисправностей необходимо провести быструю проверку печатной платы, чтобы определить ее исправность.

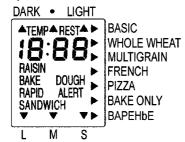
Процедура проверки указана ниже. Если все функции

#### 6.1.1. Режим начальной проверки

1. Соединить шнур питания с сетью и нажать на три клавиши: «MENU» (Меню), «SELECT» (Выбор) и «TIMER» (Таймер).

Если печатная плата исправна, режим начальной проверки будет высвечен на дисплее следующим образом.

2. После этого можно переходить к проверке нижеследующих характеристик. Для отмены нажать на клавишу «START/STOP».



работают нормально, то блок печатных плат исправен. Примечание:

За исключением работы электромтора, контроля температуры за поднятием теста и выпечки.

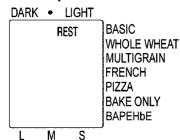
## 6.2. Тест на подтверждение рабочих характеристик

#### Примечание:

Перед началом поиска неисправностей необходимо провести проверку на подтверждение рабочих

#### 6.2.1. Проверка работы электромотора

- 1. Устновить режим начальной проверки (6.1.1), затем нажать на клавишу «MENU» (Меню).
- На ЖК-дисплее будет следующая индикация; светодиод (красный) будет гореть, как показано на рисунке «Дисплей проверки работы электромотора».
- 3. Мотор начинает работать в порядке, указанном в таблице проверки работы электромотора.
- 4. Для возвращения в режим начальной проверки (6.1.1) нажать на клавишу «START/STOP».



«Дисплей проверки работы электромотора» Таблица проверки работы электромотора

1.Вращение вперед (по часовой стрелке) 1,0 сек.	Повторяется			
2.Выключение на 1,0 сек	2 раза			
3.Продолжительное вращение вперед (по часовой стрелке)				
4.Через 10 мин. остановить; при этом загорает	ся индикация			
режима начальной проверки.				

характеристик: сверяясь со схемой «Точки проверки», определить местонахождение неисправности и устранить ее.

#### 6.2.2. Проверка режима подъема теста

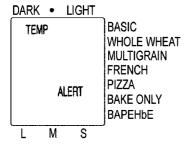
- 1. В режиме начальной проверки нажать на клавишу «TIMER» (Таймер).
- На ЖК-дисплее будет следующая индикация, показанная на рисунке «Дисплей проверки режима подъема теста»; при этом горит светодиод (красный).
- Затем температура будет отрегулирована при коэффициенте передачи по току 3,2/32 (10%) на реле для того, чтобы температура в хлебном контейнере была примерно 35,0ЧС.

Зафиксировать увеличение температуры на термометре хлебного контейнера.

Оставить хлебопечку в данном положении примерно на час, после чего проверить температуру в хлебном контейнере при помощи ртутного термометра.

#### 6.2.3. Проверка режима выпечки

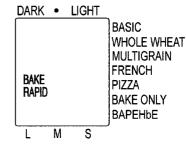
- 1. В режиме начальной проверки (6.1.1) нажать на клавишу «SELECT» (Выбор).
- 2. На ЖК-дисплее будет следующая индикация, показанная на рисунке «Дисплей проверки режима выпечки»; при этом загорается светодиод (красный) (на одну секунду).
- Нагреватель будет нагреваться при коэффициенте передачи по току 3,2/32 (10%) на реле. При достижении температуры 165ЧС дисплей вернется в режим начальной проверки примерно через 7 минут.
- 4. Для возвращения в режим начальной проверки (6.1.1) нажать на клавишу «START/STOP».



«Дисплей проверки режима выпечки»

Хлебопечка исправна, если показания температуры находятся между 31ЧС и 39ЧС.

4. Для возвращения в режим начальной проверки (6.1.1) нажать на клавишу «START/STOP».



«Дисплей проверки режима подъема теста»

# 7 Программы выпечки

#### Примечание:

- Продолжительность каждого процесса приблизительная, она различается в зависимости от температуры окружающего воздуха
- Ниже указано время при выключенном таймере. (Возможность выбрать таймер указана кружком ("@@") в колонке "Таймер".
- Для всех режимов выпечки сохраняется подогрев до 60

## 7.1. Режимы ВЫПЕЧКИ (буханки)

минут после окончания выпечки, до тех пор, пока не нажата кнопка STOP. Функция подогрева не может быть использована для режимов ТЕСТО и ТОЛЬКО ВЫПЕЧКА.

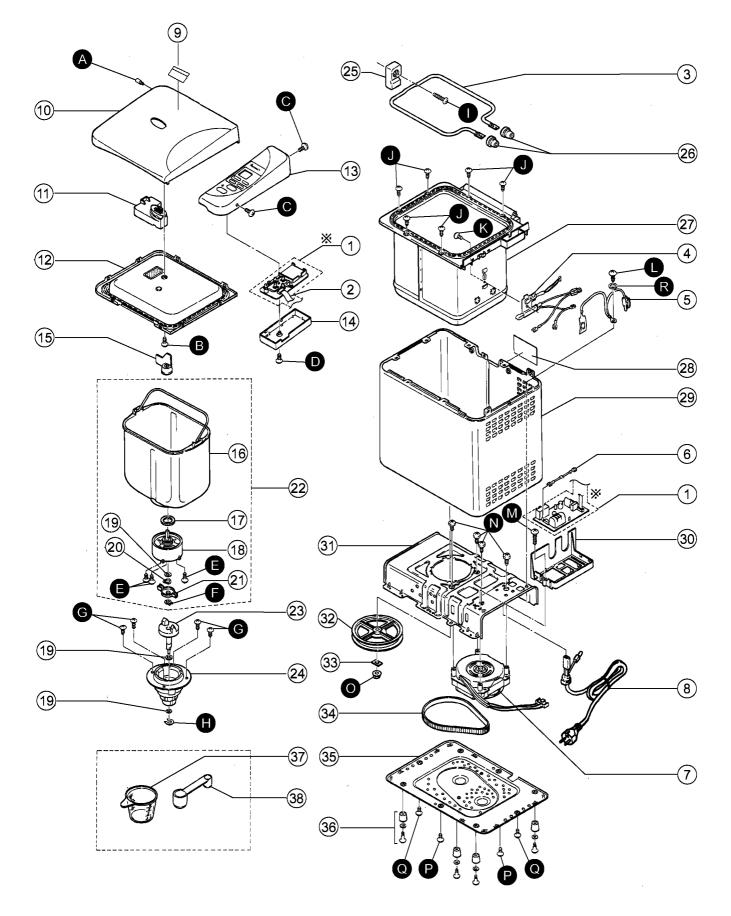
• В режимах Выпечка с изюмом и Тесто с изюмом в процессе замешивания делается остановка на три минуты для того, чтобы добавить сухофрукты и орехи.

Реж	им	Основная выпечка Основная выпечка сэндвичей	Основная скоростная выпечка	Основная выпечка с изюмом	Выпечка из цельной пшеничной муки Выпечка сэндвичей из цельной пшеничной муки Выпечка из многозерново й муки	Скоростная выпечка из цельной пшеничной муки	Выпечка с изюмом из цельной пшеничной муки	Французская выпечка	Только выпечка
Процесс яя	Переу станов	30-60 минутя	_	30-60 минутя	60-90 минутя	15 минутя	60 ~ 90 минутя.	40 min. ~ 1 hr. 55 min.	_
	ка Выме шиван ие	15-25 минутя	15 -20 минутя	15-25минутя	10-20минутя	10-20минутя	10-20минутя	10-20 минутя	
	Подъе м	1час 55 мин 2час 55 мин.	Около 1час	1час 55 мин 2час 55 мин.	2час 25 мин 2час 55 мин.	Около 1час 40 мин.	2час25 мин 2час 55 мин.	2час 55 мин 4час10 мин.	_
	Bake	50 минутя	35минутя	50 минутя	50 минутя	45 минутя	50минутя	55минутя	15-70минутя
Bce	Эго	4 час	1час55 мин.	4час	5час	Зчас	5час	6час	15-70минутя
Тайм	иер	0			0			0	

## 7.2. Режимы ТЕСТА

Режим		Обычное тесто Обычное тесто с изюмомя	Тесто из цельной пшеничной муки Тесто из цельной пшеничной муки с изюмом Многозерново е тесто яя	Тесто для французского хлеба	Тесто для пиццы
Процесс	Переу станов	30-50 минутя	55-75 минутя	40-95 минутя	—
яя	ка				
	Выме шиван ие	15-25 минутя	10-20 минутя	10-20минутя	10-15минутя
	Подъе м	1 час 15 мин 1 час 35 мин.	1 час45 мин 2 час5 мин.	1час 45 мин 2 час 40 мин.	10-15 мин.
	Выме шиван ие	_	_	_	Около 10 мин.
	Подъе м	_	_	_	Около 10 мин.
Bce		2 час 20 мин.	3 час 15 мин.	3 час35 мин.	45 мин.
Таймер					

# 8 Расположение деталей



Расположение деталей

# 9 Список заменяемых деталей (SD-207) (RSA)

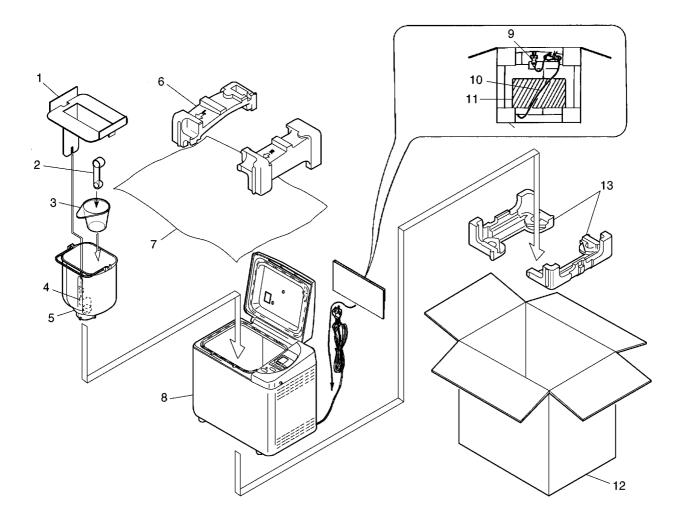
Ref. No.	Part No.	Part Name & Description	Remarks		
1	ADR10K129-0S	P.C.Board Ass'y			
2	ADP10A115		Δ		
3	ADA22N117	Heater	△230V(Red-purple)		
4	ADA11R107	Temp. sensor(Thermistor)	<sup>∆</sup> W/Temp. fuse		
5	ADA30R107	Ground wire A			
6	ADP97A107	Lead wire B			
7	ADA10N140	Kneading motor	(White, for heater)		
8	ADA24G132	Power cord Ass'y	A 230V W/Pulley A of 5 ribs		
9	ADY02K107-W	Caution label			
10	AD102K107-W	Top lid			
11	ADD05A117	Steam vent			
12	ADD02A117	Inner lid			
13	ADA07K139-W	Control panel			
14	ADT03A115	P.C.B. cover			
15	ADA04A105	Kneading blade B			
16	ADA12A11510S ASD191U103-K	Bread pan Packing			
18	ADA29A115	Mounting shaft unit			
19	AMX28H-L50	Motor Washer A			
20	AMX13B-451	Wave washer			
21	ASD863-102-W	Connector upper			
22	ADA12A115	Bread pan Ass'y	No.16~21 Set		
23	ADE97A107	Connector lower			
24 25	ADE98A137 ADE09A107	Heater case base Heater bobbin A			
26	ASD452-108-K	Heater bobbin B			
27	ADA16A115-0S	Heater case			
28	ADY01K139	Rating plate			
29	ADB01A115-W	Body			
30	ADB10A107	P.C.B.holder			
31	ADE01R117-0S	Angle			
32	ADF05R140 ASD867-100-W	Pulley B	for 5 ribs belt		
34	ADF01R140	Lock washer Belt	5 ribs belt		
35	ADB02A115	Bottom plate			
36	ADA28A107	Rubber foot			
37	ADD14A103	Measuring cup			
38	ASD911U112BK	Measuring spoon			
A B	ADJ15A107 XTT4+10BFC	Screw Screw			
C B	ADJ06A121	Screw			
D	XTB4+14B	Screw			
E	ASD934U103	Screw	w/lock glue. Use for repair		
F	XUB8V	C-clip			
G	ADJ17A115	Screw			
H	XUE6FT	U-clip			
I .7	XTT4+18HFN ADJ03A121	Screw Screw			
J K	ADJU3A121 XTT4+8FFN-S	Screw Screw			
L	XTN4+10F	Screw	Use together with Ref. No. R		
 M	XTT4+20F	Screw			
N	ASD938-101-D	Screw			
0	ADJ16A107	Nut			
P	ASD870V103-Z	Screw			
<u>Q</u>	ADJ01A115	Screw			
R	XWA4B	Spring washer			
	ASD001V103	Special screw driver	Use of Ref. No.P		
	ADZ50K139	Operating Instructions	W/Recipies		
	ADZ01K139	Individual carton			
	ADZ47A115	Carton filler			

#### Примечание

Винты (XYC4+CF10) с мойкой, прилагаемые от KAD,

могут быть использованы вместо комбинирования, Ref. No. L и R.

# 10 Упаковка



N≌	Название узла
1	Защитная панель
2	Мерная ложка
3	Мерный стакан
4	Лопасть тестомешалки В
5	Хлебный контейнер
6	Наполнитель (верхняя левая часть)
7	Защитная упаковка крышки
8	Хлебопечка
9	Держатель вилки
10	Шнур питания
11	Хлебопечка
12	Картонная коробка
13	Наполнитель (нижняя часть)

# 11 ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЕДЫДУЩИМИ МОДЕЛЯМИ

Детали	Изменения	
	SD-251/207	SD-250/206 или предыдущие модели
1. Ремень	5 ручьев	4 ручья
	Ширина: 8.0 мм	Ширина: 6.4 мм
2. Шкив В	Ширина дорожки под ремень: 9.6 мм	Ширина дорожки под ремень: 8.0 мм
3. Шкив А	5 ручьев	4 ручья
(Эта деталь напрессована на вал		
двигателя тестомешалки.)		

#### Примечания

1. Детали для модели SD-251/207, указанные в таблице, не взаимозаменяемы с соответствующими деталями для предыдущих моделей.

2. Однако детали, указанные в таблице, могут быть использованы для модели SD-250/206, если они заменяются в комплекте (ремень, шкив и двигатель).