



Духовой шкаф

МОДЕЛЬ : BF68CDB/BWT

Версия : 00,01

Сервисное руководство*

Духовой шкаф

Оглавление



1. Безопасность
2. Техническая характеристика изделия
3. Разборка и сборка
4. Поиск неисправностей
5. Взрывные схемы и список запасных частей
6. Диаграммы РСВ
7. Монтажные схемы
8. Схематические диаграммы

* Перевод неофициальный, название элементов и деталей в официальном переводе, если таковой будет, могут отличаться от этого руководства (прим. переводчика)

Содержание

1. Безопасность.	1
1-1 Меры безопасности.	1
2. Технические характеристики.	2
2-1 Параметры.	2
2-2 Характеристики.	3
2-3 Аксессуары.	3
3. Разборка и сборка	4
3-1 Замена дверцы и ее элементов.	4
3-2 Замена стекла дверцы.	5
3-3 Замена лампы подсветки духовки.	6
3-4 Замена блоков управления и индикации	7
3-5 Замена двигателя вентилятора охлаждения.	9
3-6 Замена основания вентилятора охлаждения	9
3-7 Замена мотора конвекции.	10
3-8 Замена ТЭНа конвекции	11
3-9 Замена термостата	12
3-10 Замена клеммной колодки.	12
3-11 Замена термодатчика	13
3-12 Замена ТЭН гриля.	13
3-13 Замена нижнего ТЭНа	14
3-14 Замена модуля управления	14
4. Поиск неисправностей.	15
4-1 Проверка отдельных компонентов	15
4-2 Коды ошибок.	17
5. Взрывные виды и листы компонентов (00,01 Версии)	30
5-1 Взрывные виды	30
5-2 Лист версий (00,01 Version List).	32
5-3 Лист основных компонентов (00,01 Version)	33
5-4 Лист компонентов дверцы (00,01 Version)	37
5-5 Лист компонентов панели управления (00,01 Version)	39
5-6 Лист стандартных компонентов (00,01 Version).	41
6. Монтажные схемы.	43
6-1 Монтажная схема модуля управления.	43
7. Схемы соединений.	44
7-1 Схема внутренних соединений	44
8. Принципиальные схемы.	45
8-1 Принципиальная электрическая схема	45

1. Безопасность

Руководствуйтесь этими специальными мерами безопасности.

1-1 Меры безопасности (⚠)

1. Весь ремонт должен проводиться в соответствии с процедурами, описанными в этом руководстве. Этот продукт соответствует стандарту Federal Performance Standard 21 CFR Subchapter J(DHHS)

2. Проверьте заземление всего оборудования.

3. Не включайте духовой шкаф в сеть при помощи двухпроводного кабеля или вилки. Убедитесь, что все оборудование оснащено защитными устройствами. Восстановите любые недостающие защитные элементы.

4. Собирая шасси и его элементы, убедитесь, что восстановили все защитные проводники и устройства, включая неметаллические ручки управления и стенки шкафа.

5. Удостоверьтесь, что нет никаких незакрытых элементов корпуса через которые могли бы люди (особенно дети) вставить посторонние предметы и попасть под опасное напряжение.

6. Сервисный технический персонал должен снять свои часы при ремонте духового шкафа.

7. Предупреждение о замене компонентов:

Используйте запасные части только те, что указаны в спецификациях, рисунках и списках запасных частей этого руководства. Никогда не изменяйте и не добавляйте элементы к механическому или электрическому устройству духовки. Любые конструктивные изменения или дополнения снимают гарантию изготовителя.

Всегда отключайте силовой шнур переменного тока аппарата от сети прежде, чем удалять или повторно устанавливать любой компонент или часть.

8. Никогда не отключайте общую «+» шину. Не подавайте напряжение к элементу (или сборке, где этот элемент установлен) если не все теплоотводы правильно установлены.

9. Некоторые полупроводниковые устройства могут быть легко повреждены статическим электричеством. Такие компоненты названы Электростатически Чувствительными Устройствами (ESDs). Примеры включают интегральные схемы и полевые транзисторы. Непосредственно перед работой с любым компонентом полупроводника или сборки где он установлен, снимите электростатический заряд с тела касанием к заведомо заземленному элементу.

10. Перед измерениями сначала присоединяйте измерительный щуп к шасси аппарата, потом к измеряемому элементу; отсоединение в обратном порядке.

11. Компоненты, которые могут вызвать опасное поражение электрическим током изображают схематически ⚠ ⚠

12. Используйте компоненты замены, у которых те же самые характеристики по огнестойкости и диэлектрическим параметрам. Применение компонентов не соответствующих параметров может вызвать пожар или поражение электрическим током.

ВАЖНО: Присоединяйте духовку к сети при помощи автомата 25 А.

Соединяя духовку с 16 А автоматом, удостоверьтесь, что автоматический выключатель работает нормально.

13. Никогда не касайтесь неизолированных частей под напряжением Вашей рукой или инструментом с неизолированными ручками во время работы.

2. Технические характеристики

2-1 Параметры

	Базовая модель	Улучшенная
Наименование	BF68CDB/BWT	BF68CDB/BWT
Тип установки	Встраиваемая	Встраиваемая
Дизайн	Классический	Классический
Основное предназначение	Приготовление пищи	Приготовление пищи
Характеристики духовки		
Тип внутренней поверхности шкафа	Эмаль	Эмаль
Цвет	Черный, белый	Черный, белый
Тип двери (Д - двойная, Т - тройная, Ч – счетверенная)	Т	Т
Открывание двери	Опускание	Опускание
Лампа подсветки	1 накаливания	1 накаливания
Положение внутренней подсветки	Сзади	Сзади
Панель контроля	Вверху	Вверху
Дисплей	LED	LED
Метод очистки Духовки	Каталитический	Каталитический
Нагревательного элемента	Самоочистка	Самоочистка
Электрические параметры		
Температурный диапазон духовки	40~300 °С	40~300 °С
Мощность ТЭН гриля (потребляемая/отдаваемая)	1600W/1100W	1600W/1100W
Мощность нижнего ТЭН	1100W	1100W
ТЭН конвекции (верхний/нижний)	1700W	1700W
Класс энергопотребления	A	A
Функции духовки		
Количество программ	7	7
Режим 1. Конвекция	Да	Да
2. Нагрев сверху + конвекция	Да	Да
3. Обычный режим	Да	Да
4. Интенсивный гриль	Да	Да
5. Слабый гриль	Да	Да
6. Нагрев снизу + конвекция	Да	Да
7. Автоменю	Да	Да
Параметры управления		
Часы	Да	Да
Блокировка от детей	Да	Да
Звук (вкл/откл)	-	-
Таймер обратного отсчета	Да	Да
Таймер времени приготовления	Да	Да
Индикация окончания времени приготовления	Да	Да
Индикация температуры	Да	Да
Вкл/Откл света	Да	Да

2-1 Параметры

Поддерживаемое оборудование		
Мульти шампур	Нет	Нет
Барбекю шампур	Нет	Нет
Квадратный противень	2	2
Решетка	1	1
Кулинарная книга	Да	Да

2-2 Характеристики

Характеристики		Базовая модель	Улучшенная
Наименование		BF68CDB/BWT	BF68CDB/BWT
Питание		230V 50Hz, AC	230V 50Hz, AC
Полезный объем		65л	65л
Выдаваемая мощность		MAX 3,400W	MAX 3,400W
Вес	Нетто	~40кг	~40кг
	Брутто	~44кг	~44кг
Размеры (ШхВхД)	Габаритные	595 x 595 x 566mm	595 x 595 x 566mm
	Духовка	440 x 365 x 405mm	440 x 365 x 405mm
Экспортная зона		Россия	Россия

2-3 Аксессуары

	Название	Кодовый номер	Кол-во
	Решетка (RACK-WIRE)	DG59-00001A	1
	Противень А (Tray-baking A)	DG63-00012A	1
	Противень В (Tray-baking B)	DG63-00011A	1

3. Разборка и сборка

3-1 Разборка и замена дверцы

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Дверца		<p>1. Переверните фиксаторы обоих шарниров.</p>
		<p>2. Обеими руками возьмитесь за средние стороны дверцы духовки.</p> <p>3. Наклоните дверь приблизительно на 70 градусов и потяните на себя, вынимая шарниры из отверстий.</p>


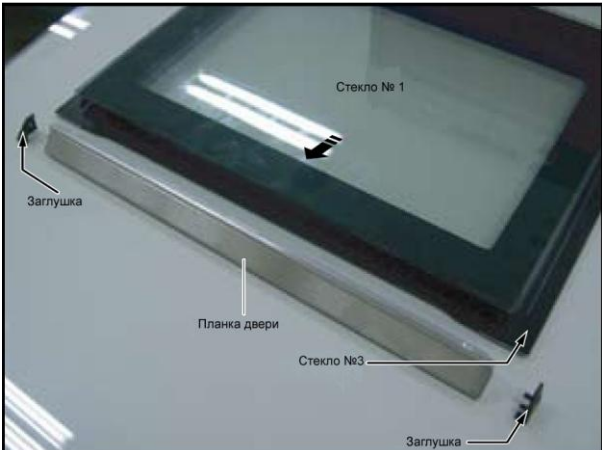
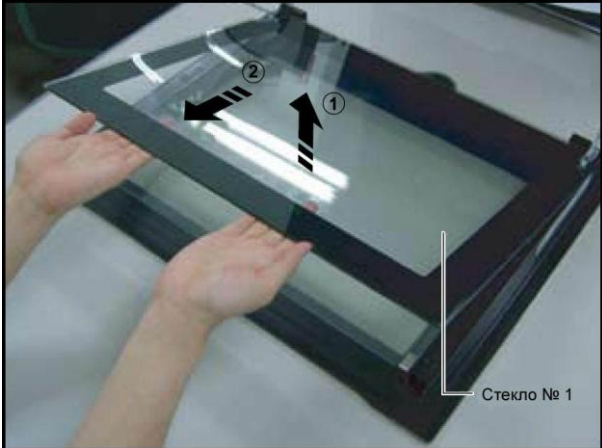
3-2 Замена стекла дверцы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

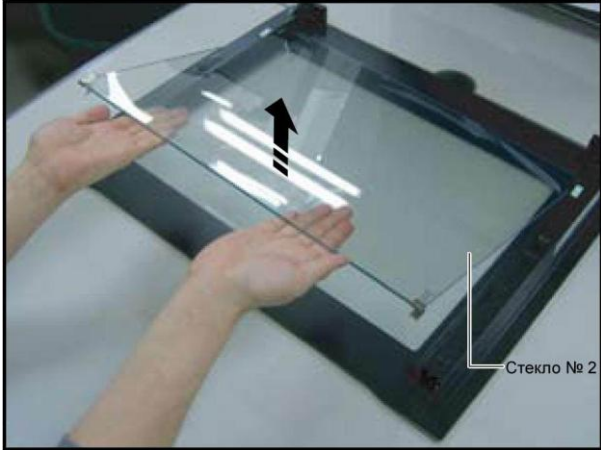
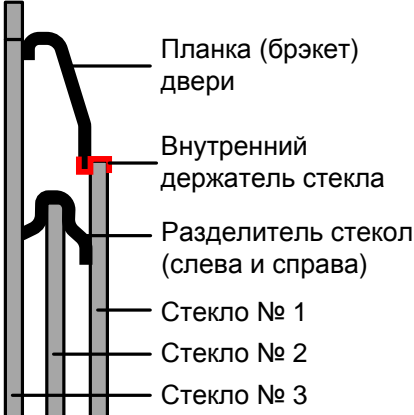
Всякий раз, когда дверь отделяется от духовки, крепежи (клипсы) должны всегда переворачиваться. Когда дверь монтируется, то некоторые из частей (стекло дверцы или другие части) могут быть причиной травмы, при сборке надо пользоваться перчатками.

ВНИМАНИЕ

Стекло может сломаться, если вы примените чрезмерные усилия, особенно на краях переднего стекла.

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Стекла дверцы		1. Выкрутите два винта с левой и правой стороны двери.
		2. Снимите заглушки с двух сторон планки дверцы и снимите планку (брэкет) двери.
		3. Снимите внутреннее стекло (стекло № 1) двери.

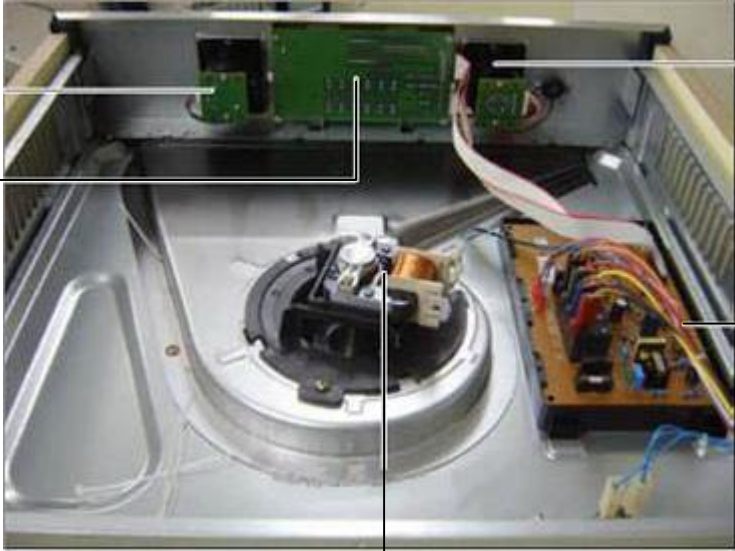
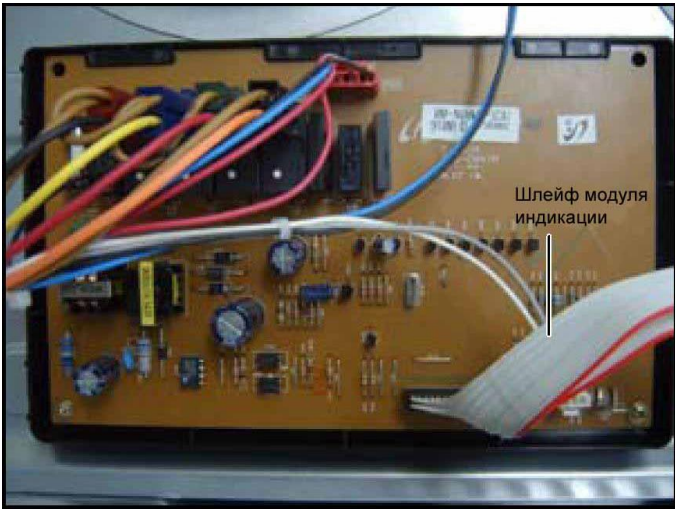
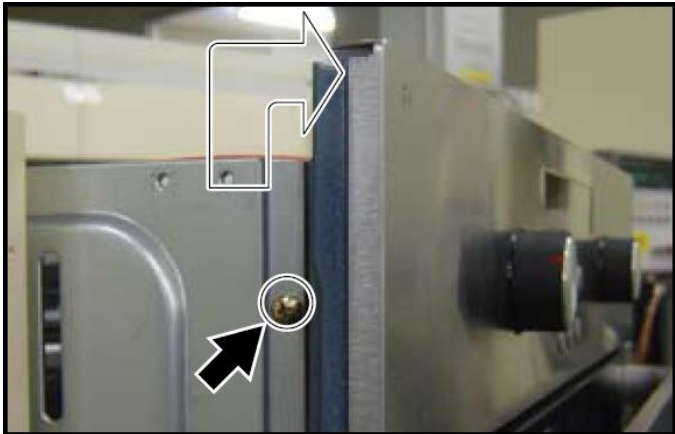
3-2 Замена стекла дверцы

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Стекла дверцы	 	<p>4. Поднимите стекло № 2 вверх и снимите разделители стекол с верха стекла.</p>

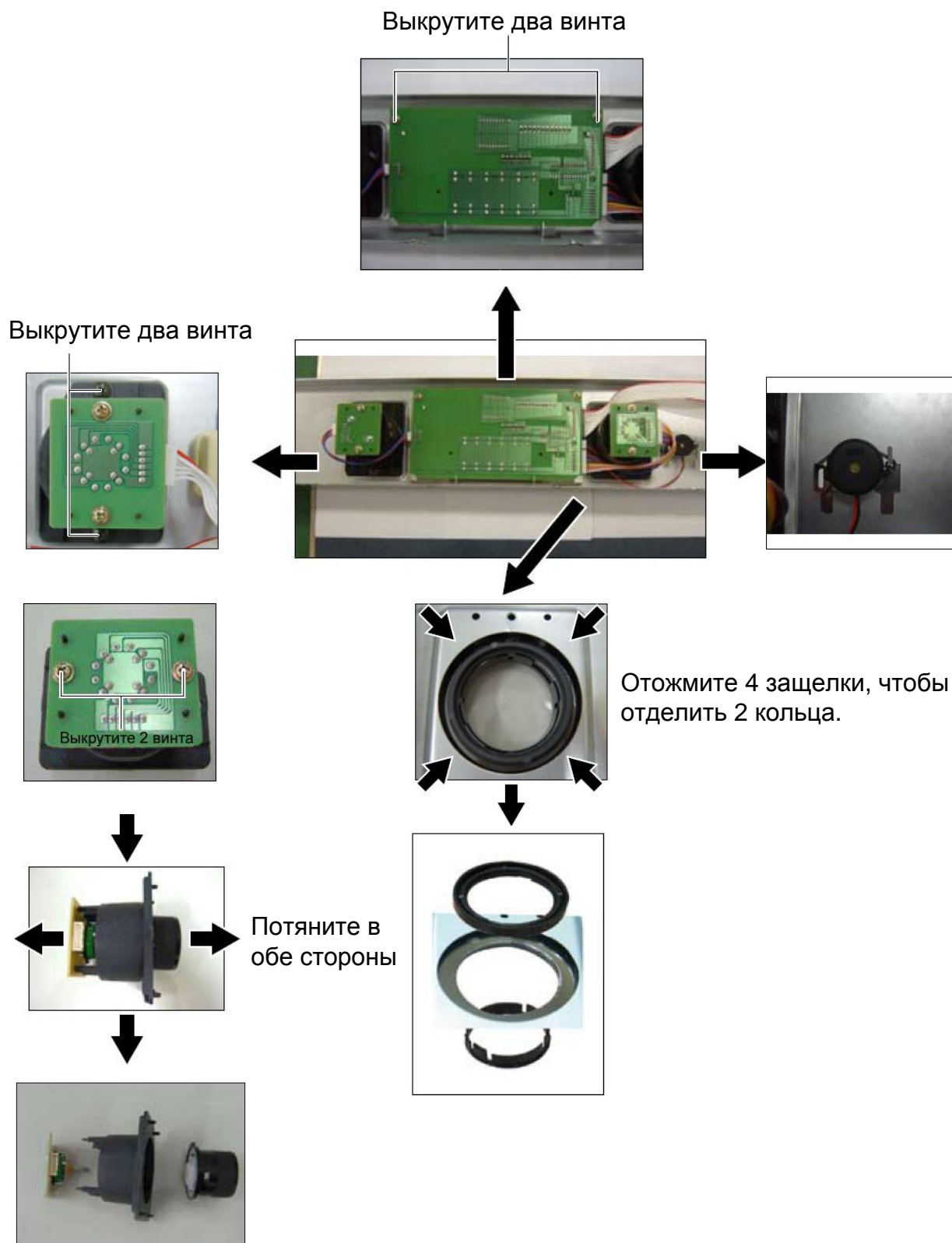
3-3 Замена лампы накаливания подсветки духовки

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Лампа подсветки	 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снимите колпачок, поворачивая его против часовой стрелки. 2. Снимите металлическое кольцо, и прокладку под стеклянным колпачком. 3. В случае необходимости замените лампу 25 Вт, 230 V, 300 °С. Лампа должна выдерживать высокую температуру духовки. 4. Оденьте металлическое кольцо, и прокладку. 5. Вкрутите стеклянный колпачок.

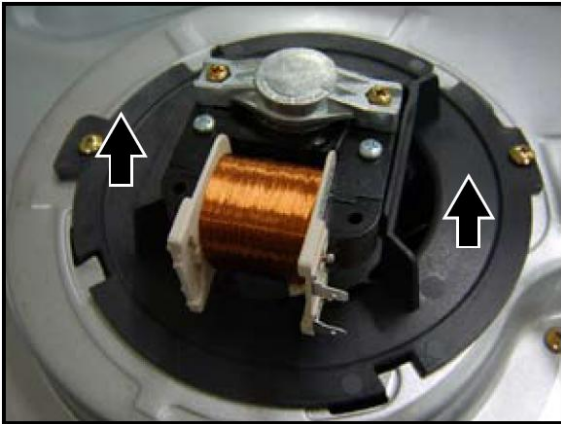
3-4 Замена блоков управления и индикации

Элемент	Поясняющее фото	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Блок органов управления</p> <p>Модуль индикации</p> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>Блок органов управления</p> <p>Модуль управления</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">Двигатель вентилятора охлаждения</p>	
Блоки управления и индикации	Поясняющее фото	Порядок действий
		<p>1. Снимите 5 разъемов с модуля управления</p>
		<p>2. Выкрутите два винта с обеих сторон панели управления. Приподнимите панель управления и потяните вперед, чтобы снять ее.</p>

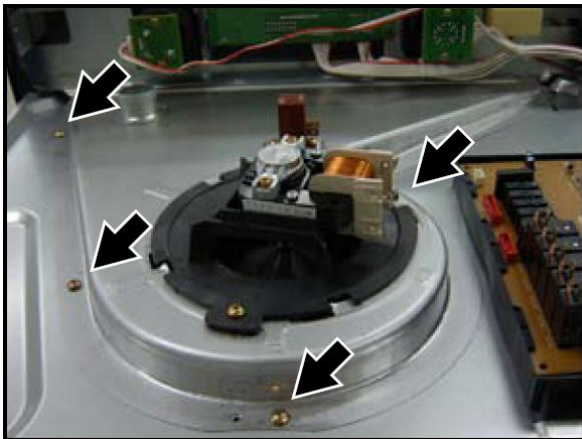
3-4 Замена блоков управления и индикации (продолжение)





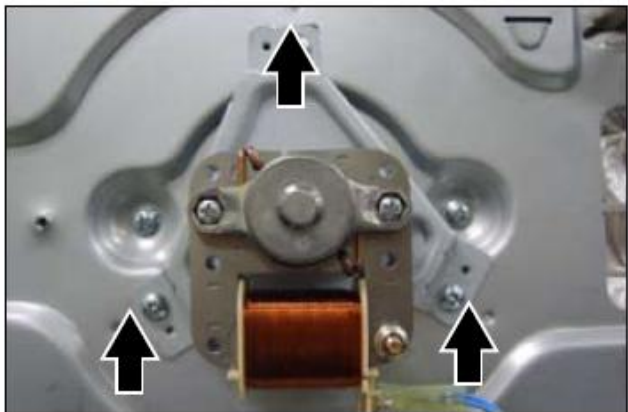
3-5 Замена двигателя вентилятора охлаждения

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Вентилятор охлаждения		1. Выкрутите два винта и снимите, поворачивая по часовой стрелке.

3-6 Замена основания вентилятора охлаждения

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Вентилятор охлаждения		1. Выкрутите четыре винта и снимите основание вентилятора охлаждения.

3-7 Замена мотора конвекции

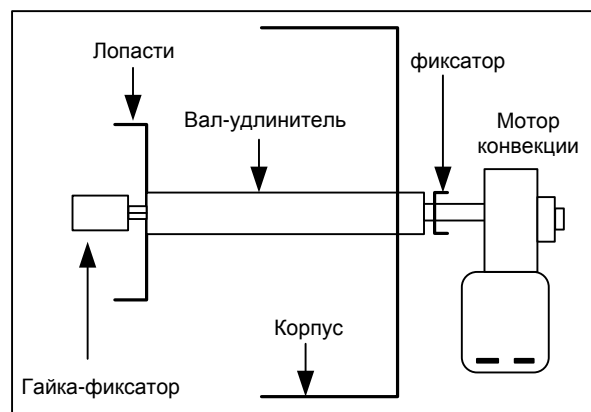
Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Мотор конвекции		1. Выкрутите четыре винта внутри камеры, чтобы снять защитный кожух.
		2. Снимите вентиляторы, открутив гайки-фиксаторы.
		3. Открутив три винта, снимите мотор конвекции.





Гайка-фиксатор
вентиляторов



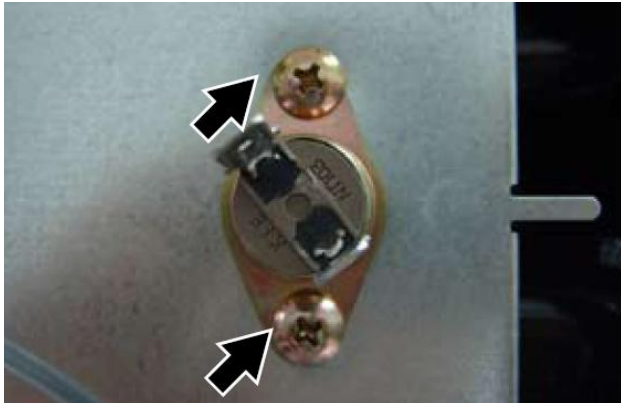
Вентиляторы конвекции



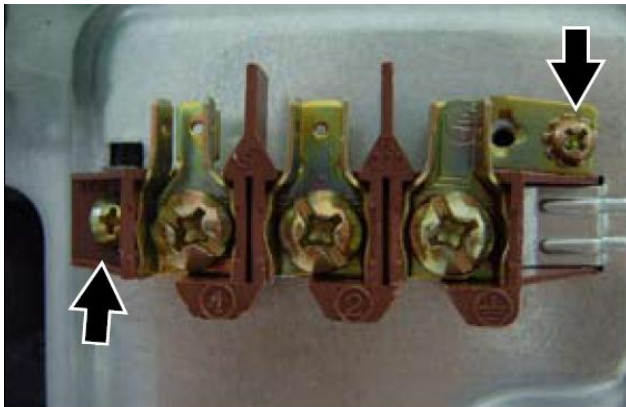
3-8 Замена ТЭНа конвекции

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
ТЭН конвекции		1. Выкрутите два винта, удерживающие ТЭН конвекции сзади.
		2. Приподнимите скобку ТЭНа, и извлеките ТЭН.

3-9 Замена термостата

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Термостат		1. Выкрутите два винта.


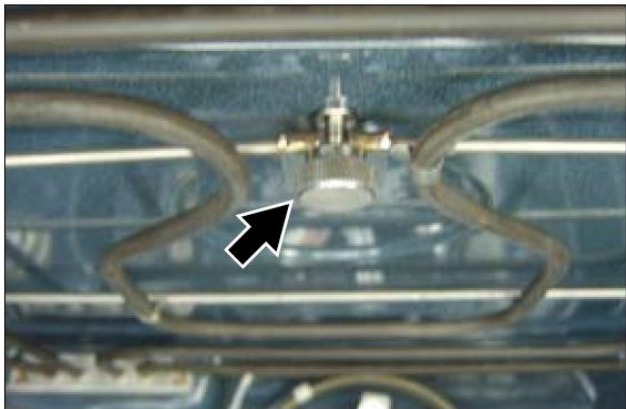
3-10 Замена клеммной колодки

Клеммная колодка		1. Выкрутите два винта.
------------------	---	-------------------------

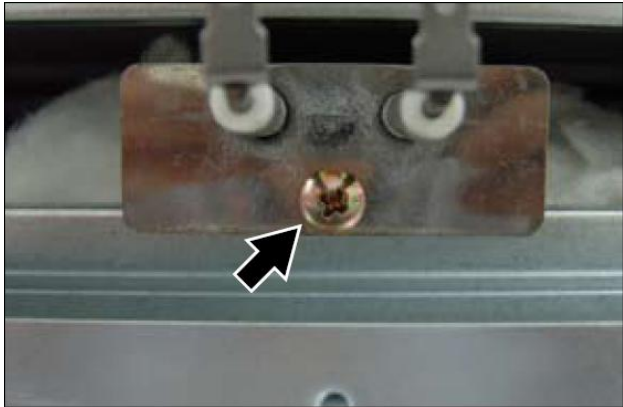
3-11 Замена термодатчика

Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Термодатчик		1. Выкрутите один винт.

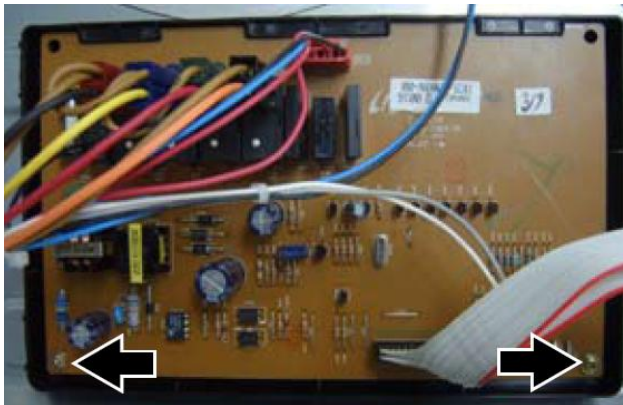
3-12 Замена ТЭН гриля

ТЭН гриля		1. Выкрутите две гайки крепления ТЭН с обеих сторон.
		2. Внутри камеры духовки выкрутите круглую гайку крепления ТЭНа против часовой стрелки, потяните нагреватель гриля вперед, чтобы извлечь его.

3-13 Замена нижнего ТЭНа.






Элемент	Поясняющее фото	Порядок действий
Нижний ТЭН		1. Выкрутите один винт и потяните на себя, чтобы извлечь

3-14 Замена модуля управления

Модуль управления		1. Выкрутите два винта.
-------------------	---	-------------------------

4. Поиск неисправностей

4-1 Проверка отдельных элементов

Элемент	Поясняющее фото	Норма	Неисправность
Предохранитель		0,1-1 Ом	Более 100 мОм
Термопредохранитель		0,1-1 Ом	Более 100 мОм
Электродвигатель конвекции		100-350 Ом	Более 100 мОм
Нижний ТЭН		10-150 Ом	Более 100 мОм
Электродвигатель вентилятора		100-350 Ом	Более 100 мОм

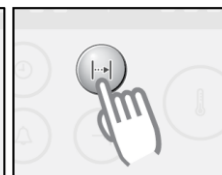
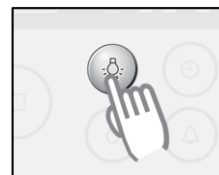
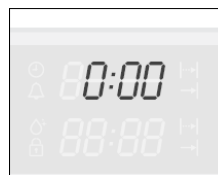
4. Поиск неисправностей

4-1 Проверка отдельных элементов (продолжение)

Элемент	Поясняющее фото	Норма	Неисправность
ТЭН гриля		10-150 Ом	Более 100 мОм
ТЭН конвекции		10-150 Ом	Более 100 мОм

4-2 Коды ошибок

При неисправности духовка индицирует код ошибки, есть два вида кодов ошибок. Возможные коды ошибки, возникшие во время эксплуатации, могут быть проверены перед обслуживанием.



Нажмите [**Пауза (Stand by Mode)** + Текущее время 0:00] и [**Лампа (Lamp)** + Время Готовки] одновременно и удерживайте их в течение 5 секунд. Коды ошибки, возникшие во время эксплуатации, будут показаны.

Нажмите кнопку [**Часы (Clock)**], чтобы посмотреть последние 5 кодов ошибок. Если духовка отключалась от сети, сохраненные коды ошибок стираются. Нажмите кнопку [**Лампа (Lamp)** + Время Готовки], чтобы возвратиться к «нормальному режиму» работы дисплея.

4-2-1 Ошибки датчика температуры





Код ошибки	Описание ошибки	Причины	Стр.
	Верхний термодатчик оборван	Ошибка обрыва датчика Это происходит из-за дефектного датчика, неисправных проводов и разъемов, неисправности модуля управления и когда значение A/D измеренное MICOM меньше 10.	20
	Нижний термодатчик оборван		
	Обрыв датчика двигателя вентилятора охлаждения		
	Верхний термодатчик короткозамкнут	Короткое замыкание датчика Это происходит из-за дефектного датчика, неисправных проводов и разъемов, неисправности модуля управления и когда значение A/D измеренное MICOM более 252. Кроме того, это может произойти если температура окружающей среды меньше -5°C.	21
	Нижний термодатчик короткозамкнут		
	КЗ датчика двигателя вентилятора охлаждения		

4-2-2 Ошибки безопасности

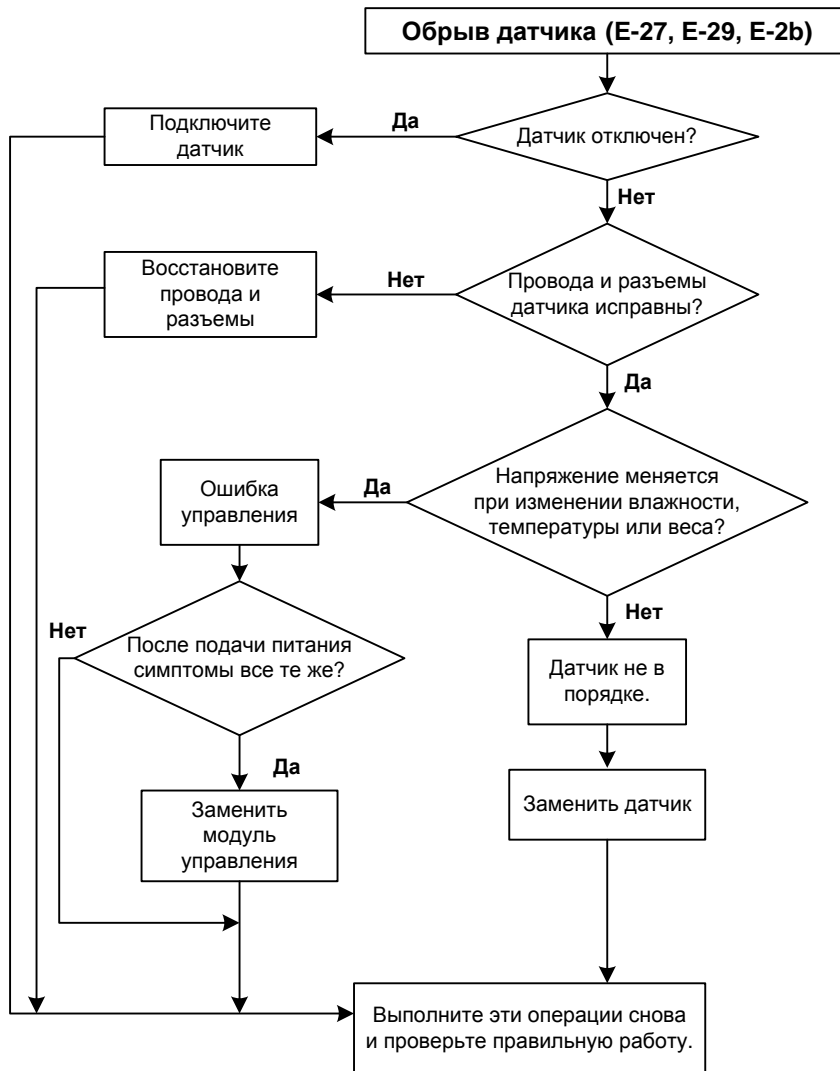
Код ошибки	Описание ошибки	Причины	Стр.
	Превышение времени работы	Эта ошибка возникает, когда духовка работает более ВРЕМЕНИ ОТСЕЧКИ в одном и том же режиме и одной и той же температуре без любых действий со стороны пользователя. Необходимость ошибки состоит в том, чтобы предотвратить риск пожара в случае если пользователь забывает выключать духовку после использования, или духовка автоматически самопроизвольно включится. Духовка после ошибки может использоваться по прежнему.	23
	Температура		
	Время		
	~ 100°C	16 часов	
	105°C ~ 240°C	8 часов	
	245°C ~	4 часа	
	Залипание кнопок	Эта ошибка происходит если кнопка остается нажатой больше 10 секунд. Такое может произойти, когда вода или пыль попадает на контакты кнопок управления. В этом случае снимите модуль индикации, почистите контакты кнопок или замените кнопки.	22

4-2 Коды ошибок

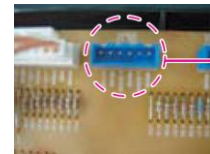
4-2-2 Ошибки безопасности (продолжение)

Код ошибки	Описание ошибки	Причины	Стр.
	Превышено время предварительного нагрева	Эта ошибка возникает если время предварительного нагрева превысило 30 минут. Это может произойти из-за обрыва нагревателя, дефекта контактов реле и неисправности проводов и разъемов.	25
	Избыточная температура в духовке.	- Эта ошибка возникает когда температура в духовке выше 320°C более чем 5 минут. - Эта ошибка возникает, когда внутри духовки возникает огонь при готовке или температура не может контролироваться из-за отказа датчика.	26
	Избыточная температура в духовке.	- Эта ошибка возникает сразу же когда температура в духовке станет выше 350°C. - Эта ошибка возникает, когда внутри духовки возникает огонь при готовке или температура не может контролироваться из-за отказа датчика.	26
	Обнаружена блокировка двигателя охлаждения	- Эта ошибка происходит когда температурный датчик модуля управления измеряет некорректную температуру. - Это происходит спустя 30~60 минут после включения и отсутствия работы двигателя охлаждения. - Может произойти, когда двигатель охлаждения прекращает вращаться после отключения режима во время действий с духовкой.	24

4-2-3 E-27, E-29, E-2b



Проверьте разъем датчика на модуле управления



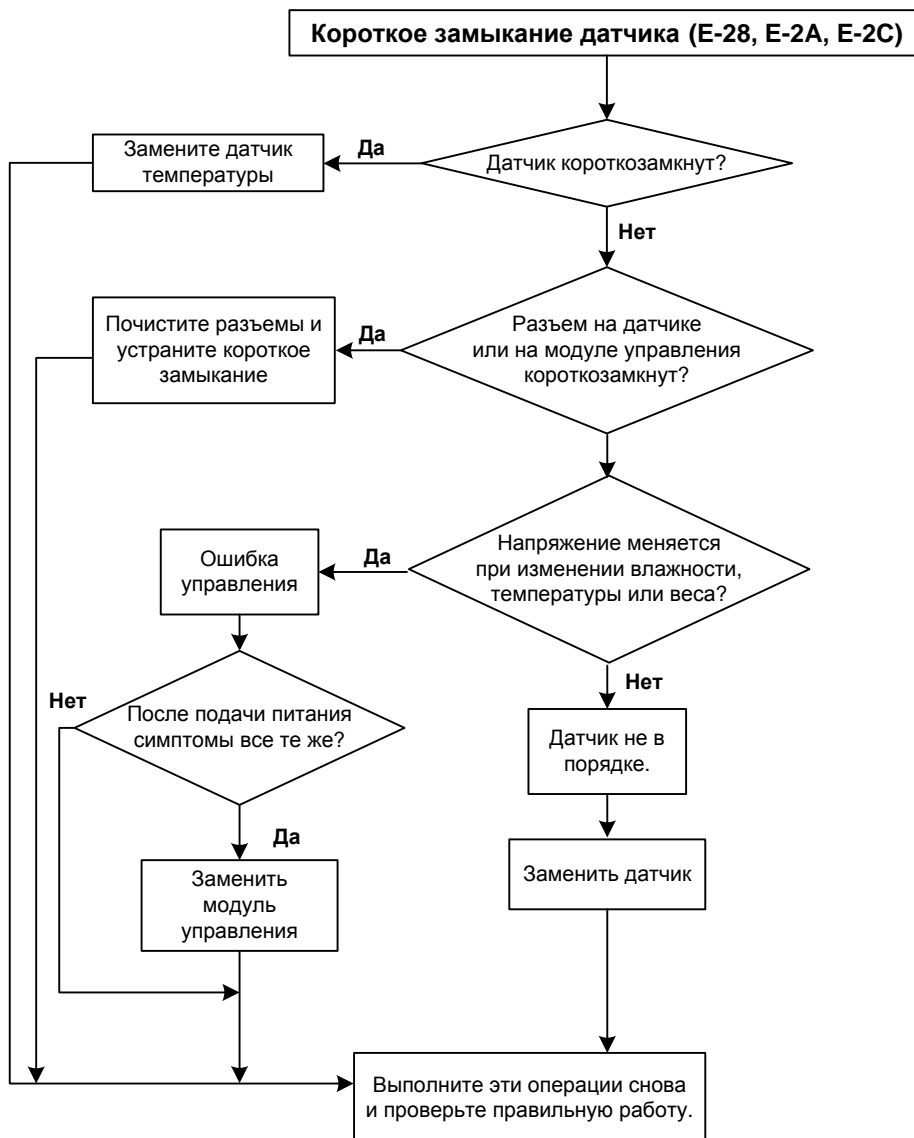
Разъем

Проверьте провода, идущие к датчику и прозвоните соединения.

Проверьте, используя цифровой мультиметр, изменение напряжения на датчике при изменении влажности, температуры и веса.

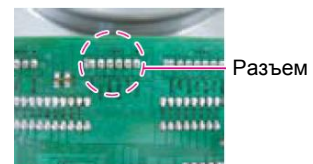


4-2-4 E-28, E-2A, E-2C

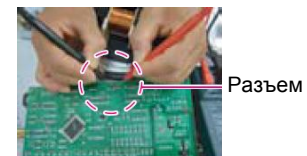


Проверьте разъемы на датчике и на модуле управления на предмет коротких замыканий

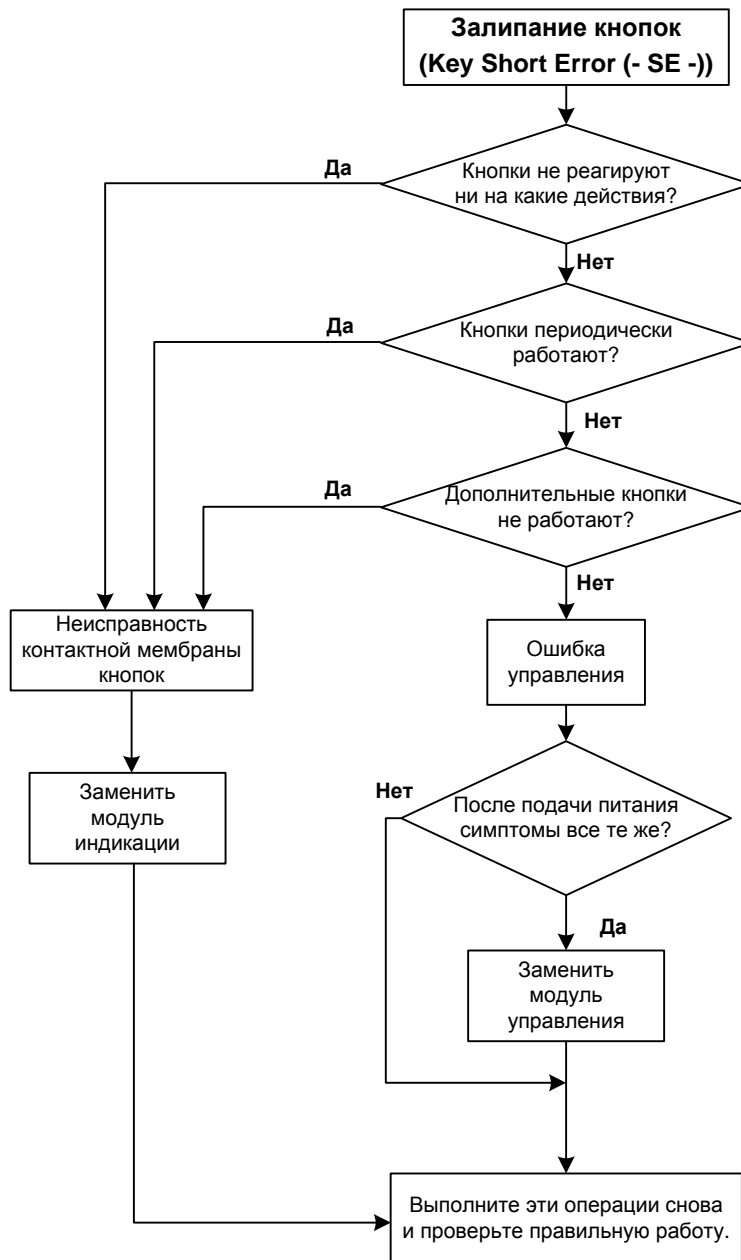
Проверьте датчик и связанные с ним части, такие как разъем или провода на предмет коротких замыканий.



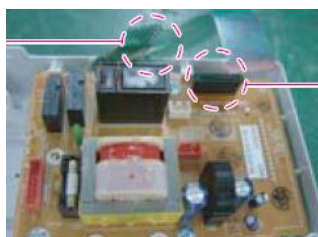
Проверьте, используя цифровой мультиметр, изменение напряжения на датчике при изменении влажности, температуры и веса.



4-2-5 - SE -

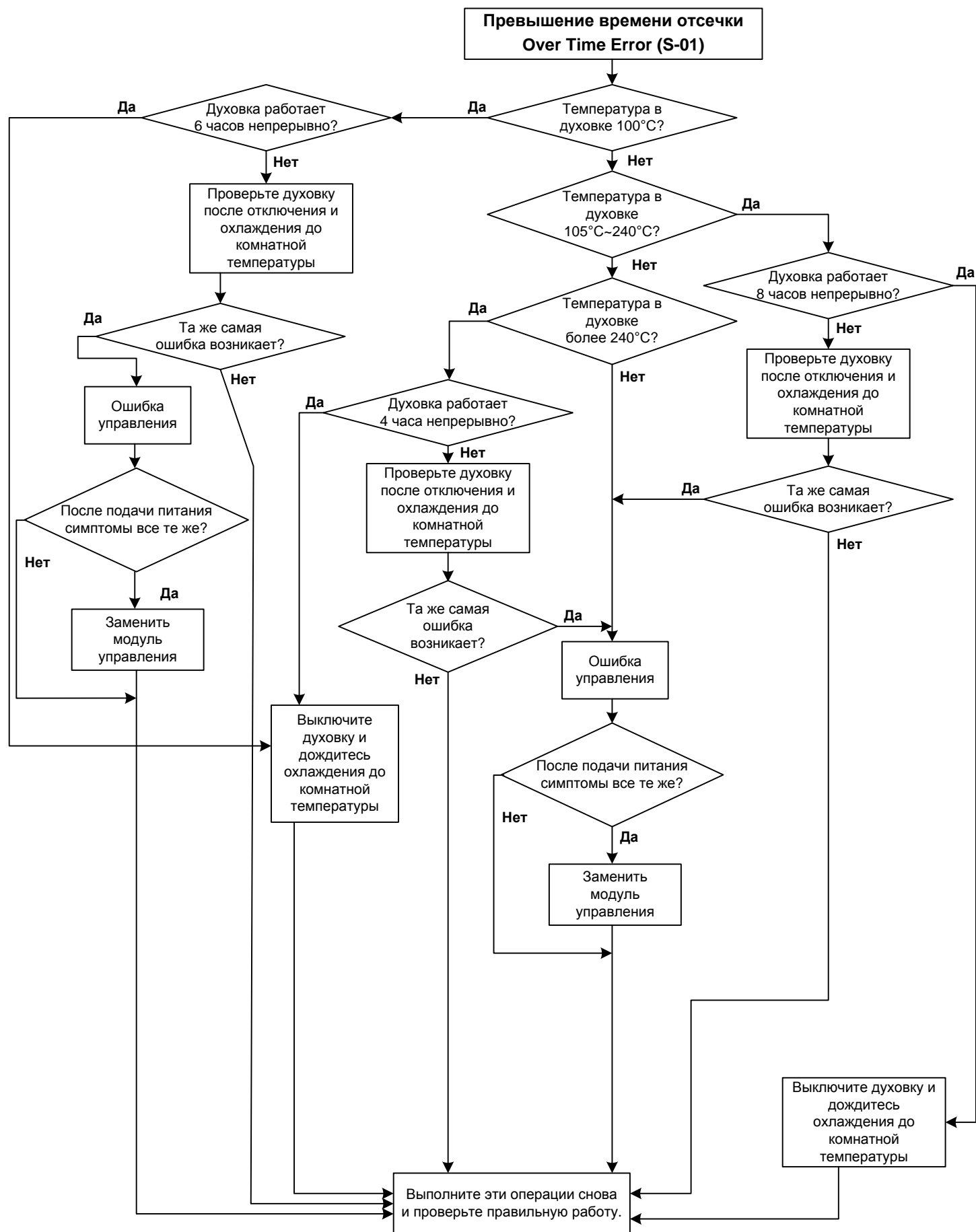


контактная
мембрана
кнопок

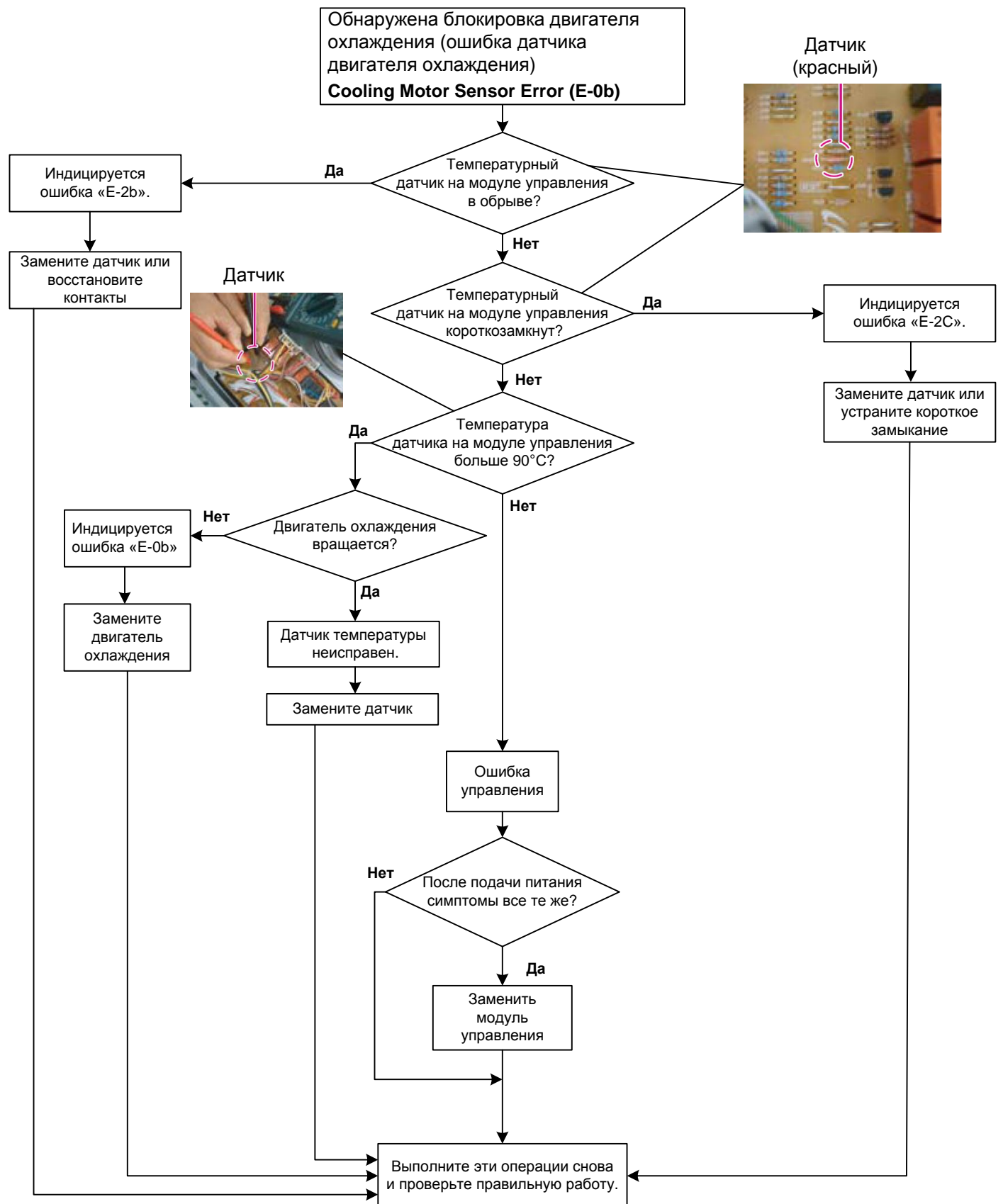


Разъем

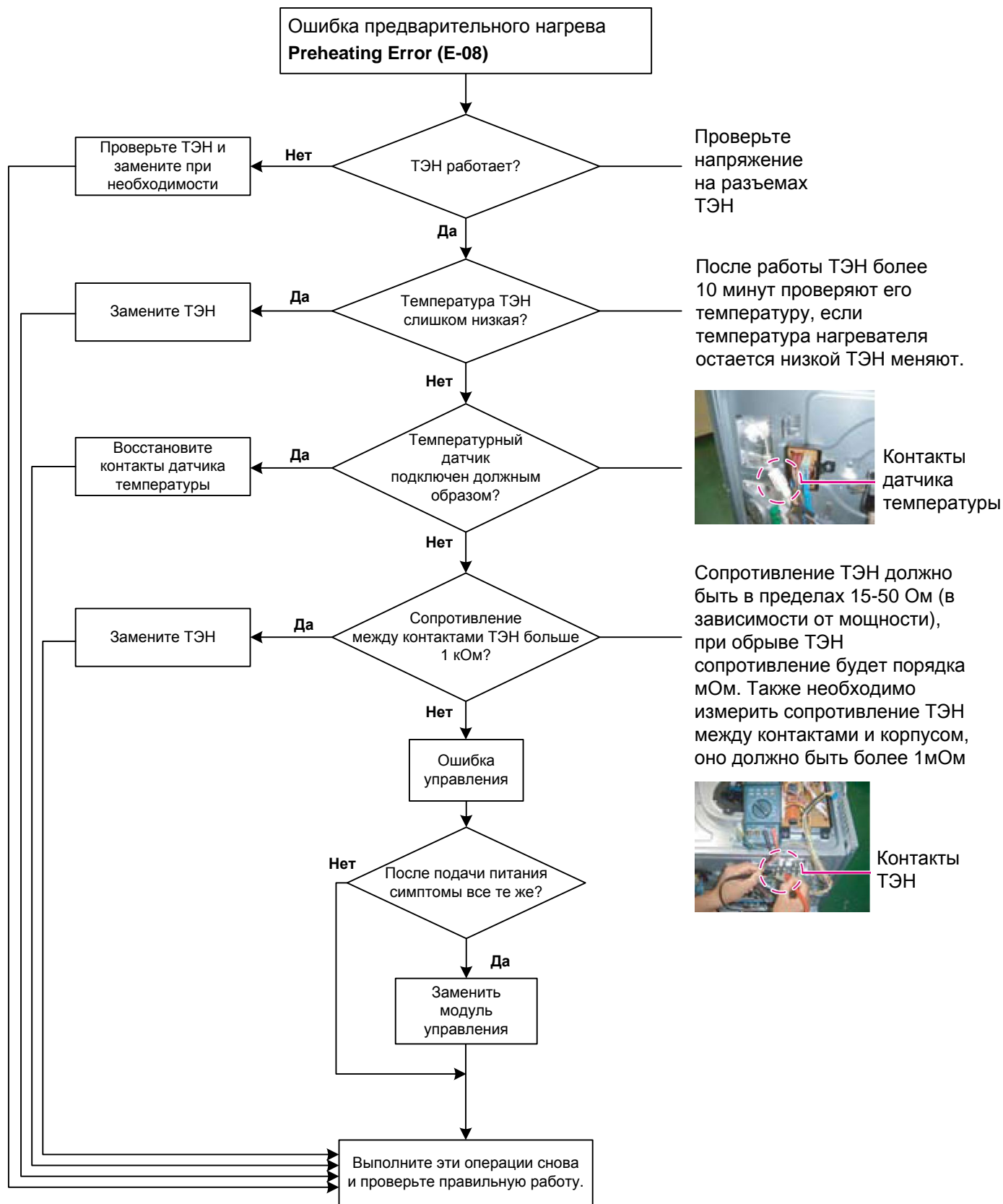
4-2-6 S-01



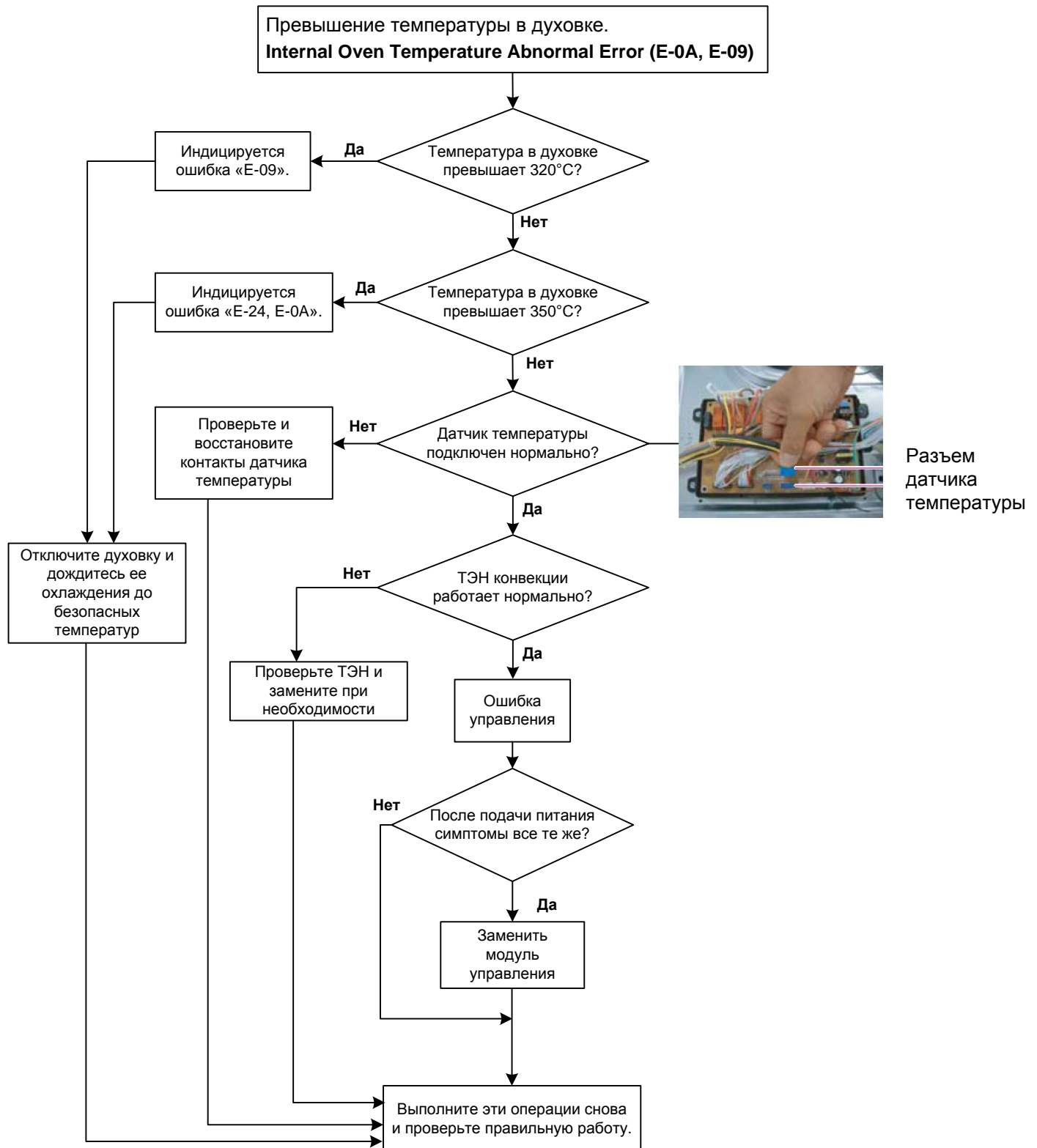
4-2-7 E-0b

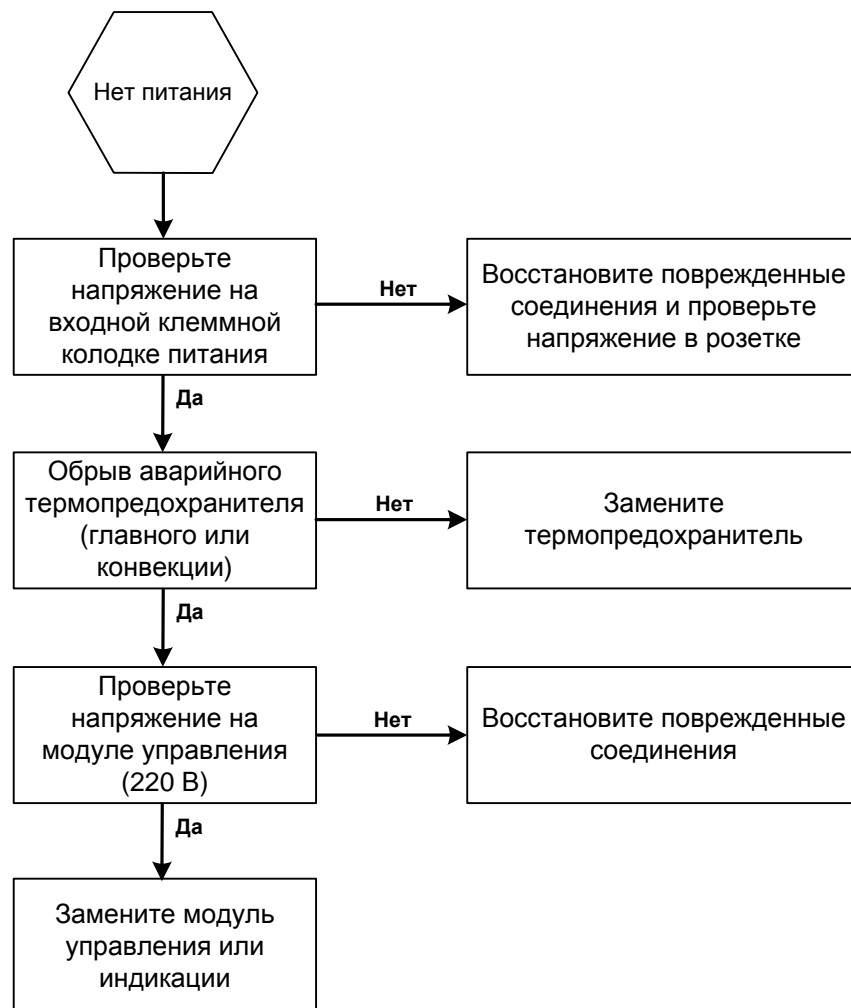


4-2-8 E-08

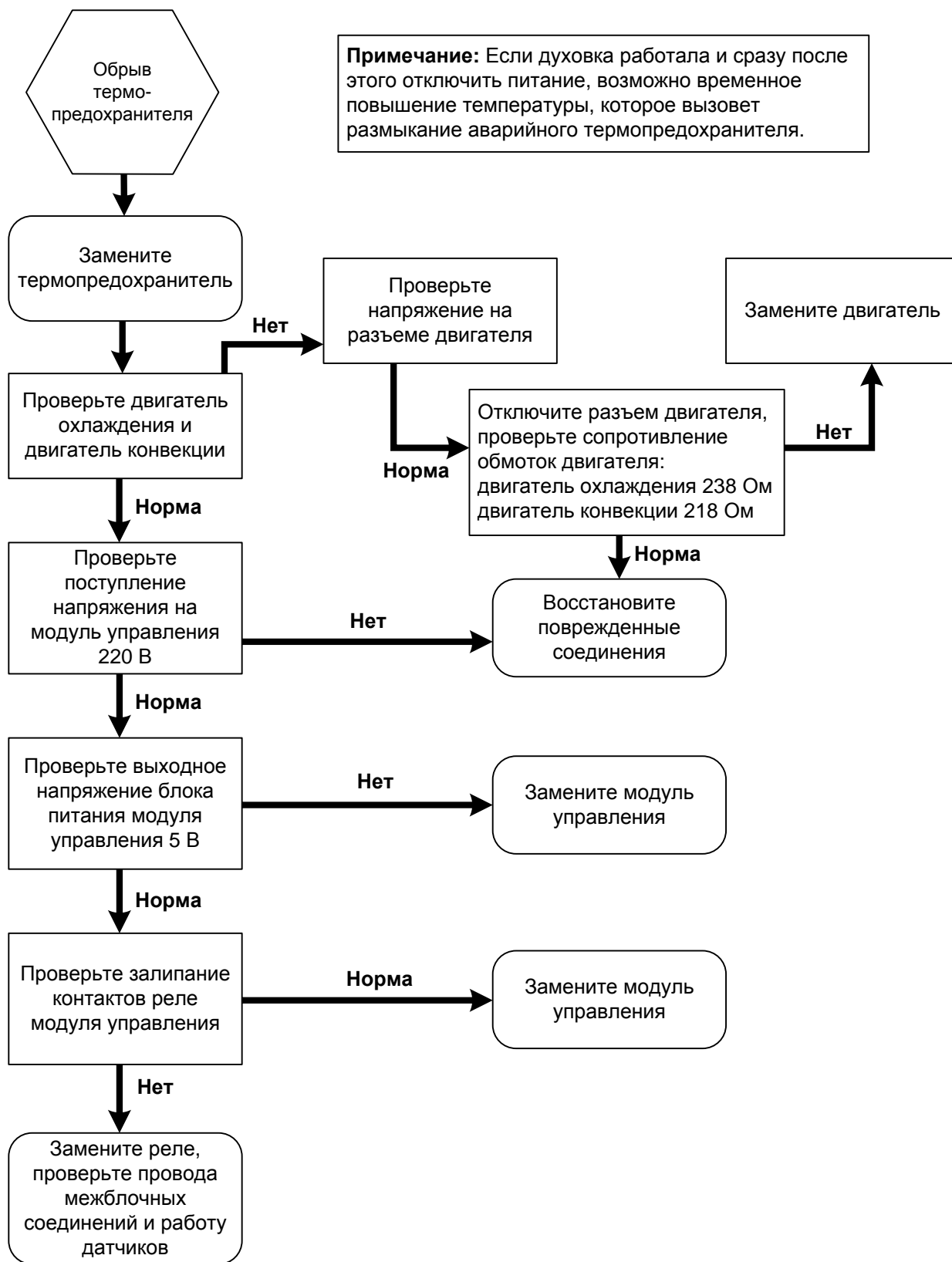


4-2-9 E-0A, E-09

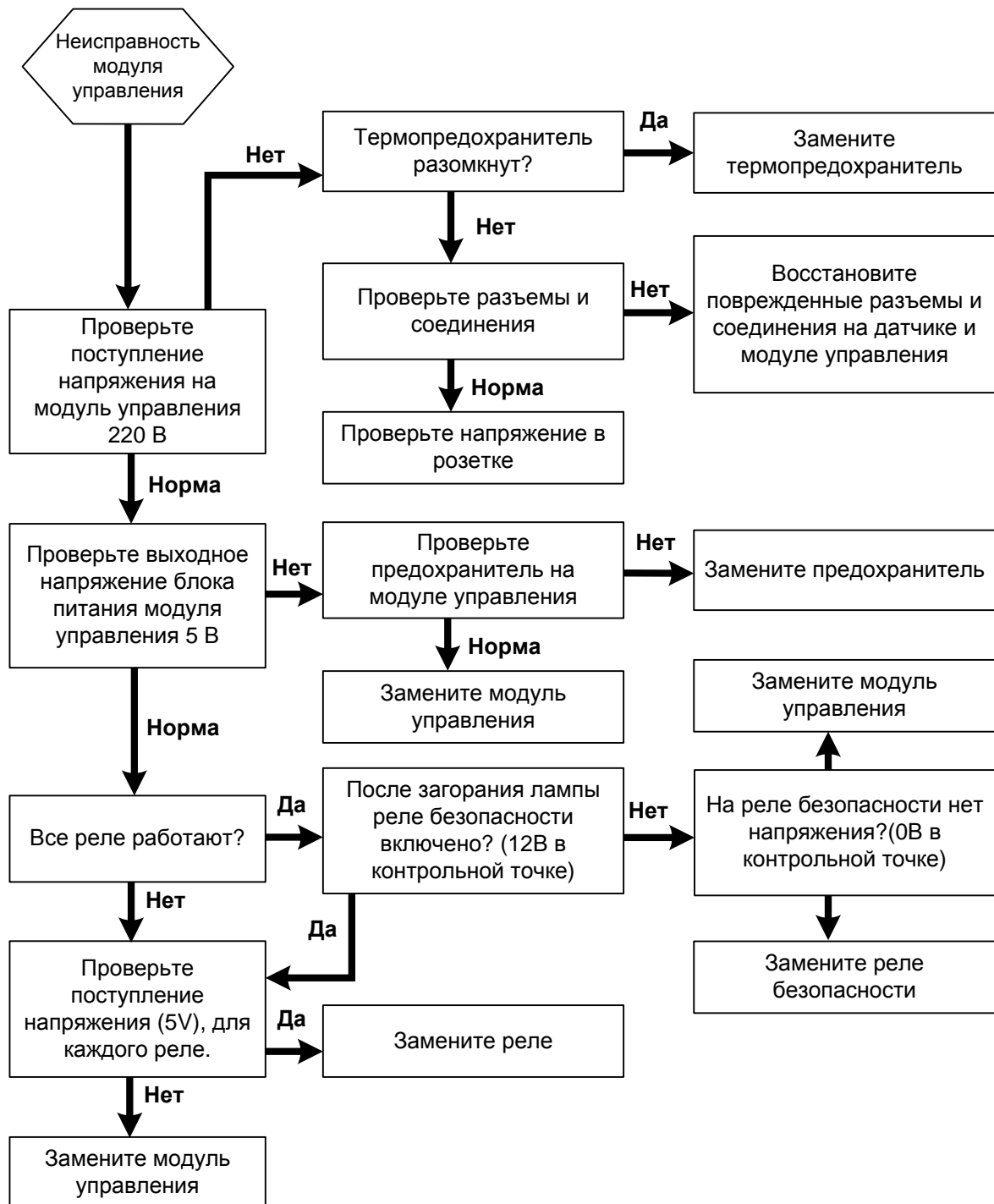


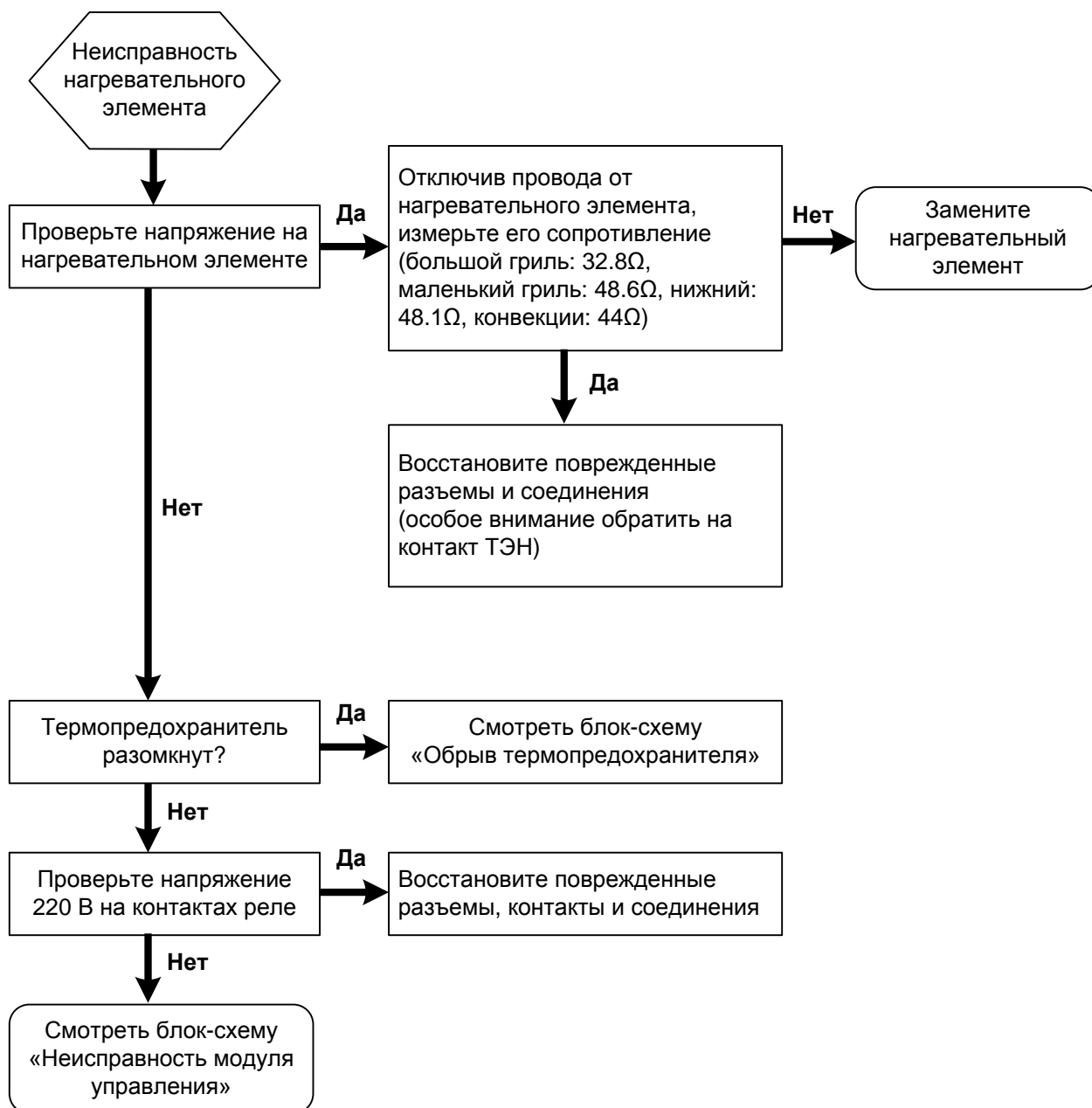
4-2-10 Нет питания

4-2-11 Обрыв термopедохранителя



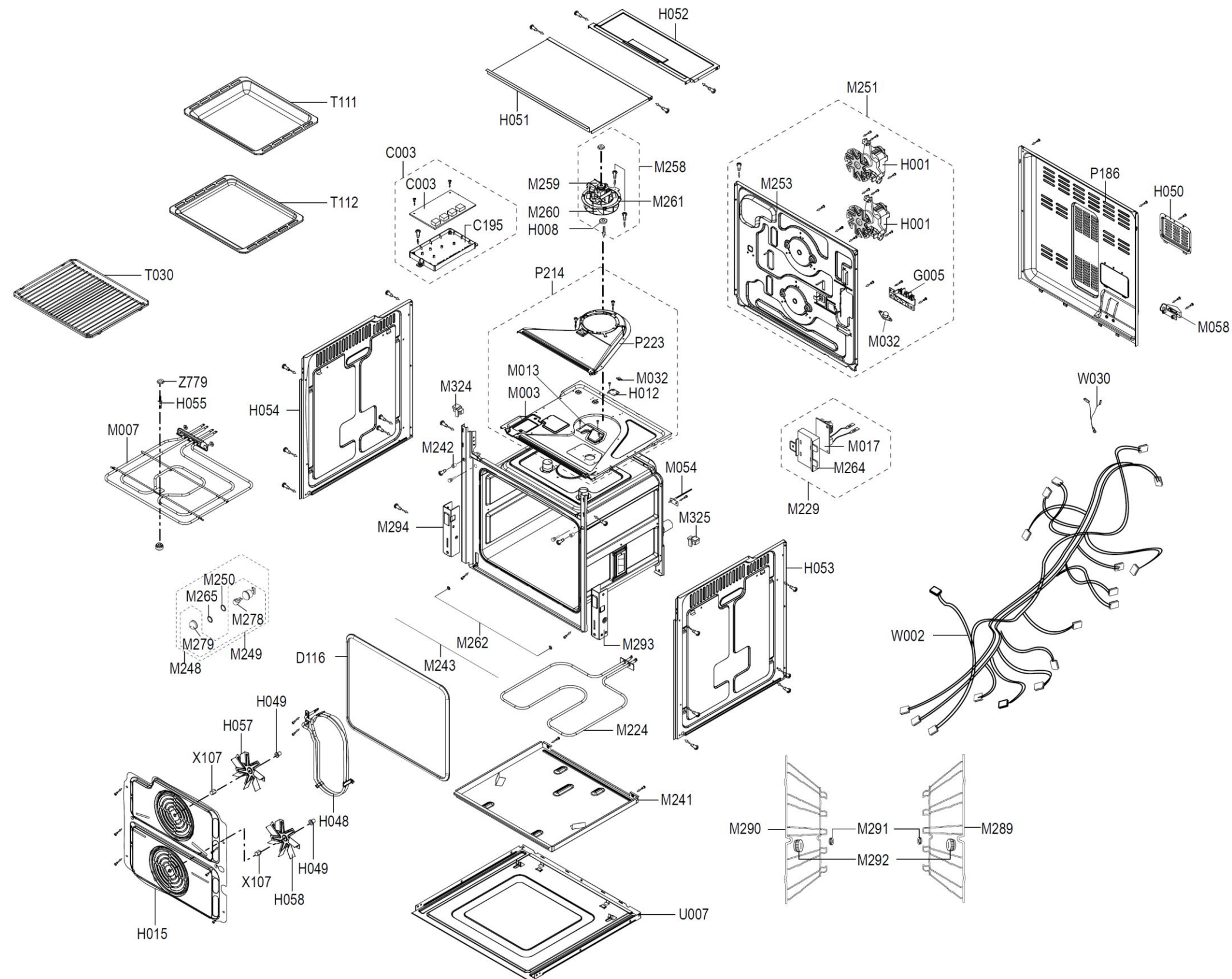
4-2-12 Неисправность модуля управления



4-2-13 Неисправность нагревательного элемента

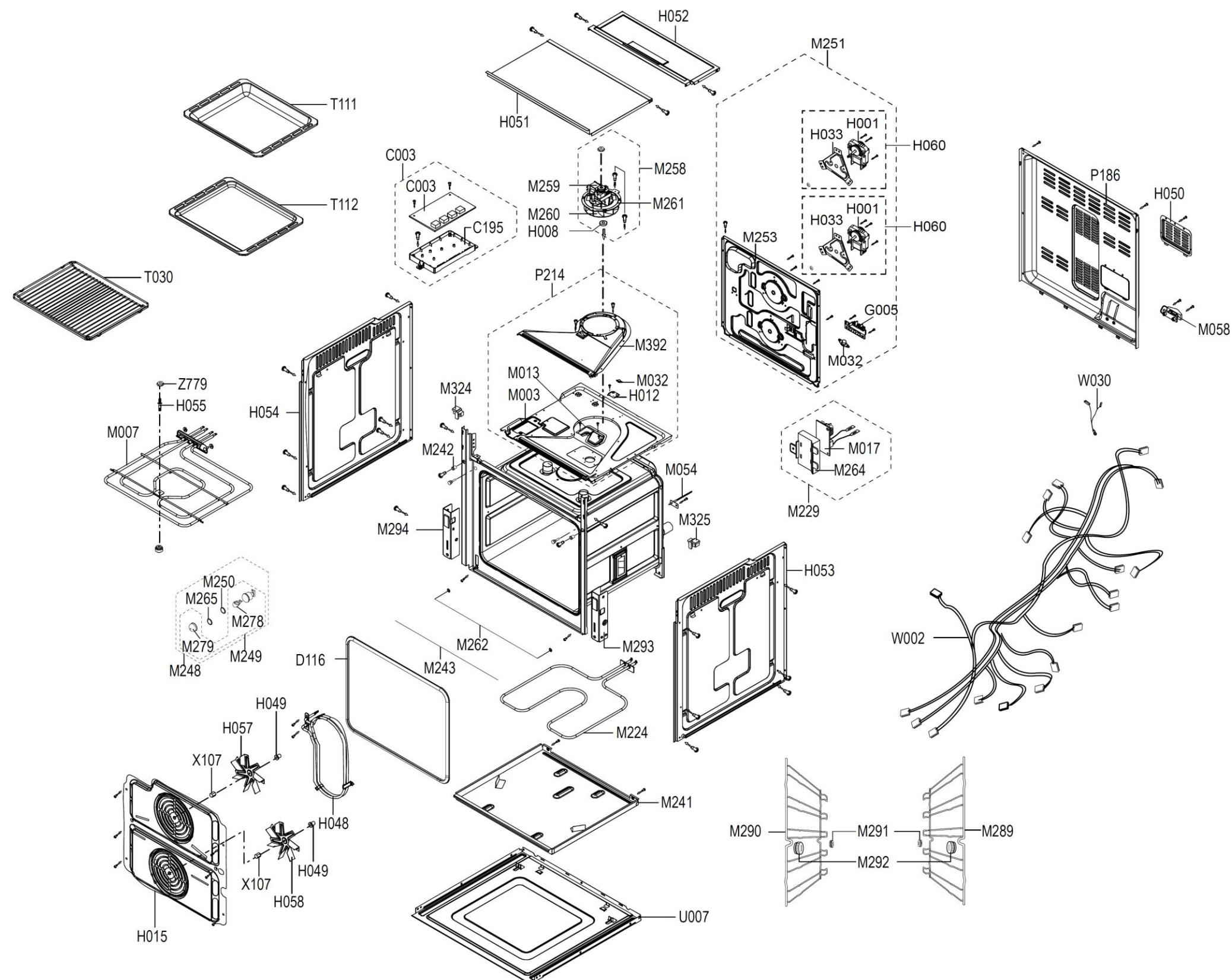
5. Взрывные виды и перечень компонентов (00 Версия)

5-1 Взрывные виды



5. Взрывные виды и перечень компонентов (01 Версия)

5-1 Взрывные виды



5-2 Лист версий (00,01 Лист версий)

(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

No.	Code No.	Version	Description	Specification	Q'ty	SA/ SNA	Remark
M264	DG61-00090B	1	HOLDER-NOISE FILTER	24" all model,PA66+	1	SA	-
C195	DG61-00060B	1	HOLDER-PCB MAIN	24" all model,PA66+GF15	1	SA	-
G005	DG65-00002A	1	TERMINAL BLOCK	BT63BSST,PA66,-,6 sqmm,	1	SA	-
H001	DG31-00009A	1	MOTOR CONVECTION	SMC-620EA,BT63BSST,0.18	1	SA	-
H001	DG31-00009B	1	MOTOR CONVECTION	SMC-620EA-1,BT63BSST,0.	1	SA	-
H033	DG61-00248A	1	BRACKET-CONVECTION-MO-TOR	BT62CDST,GI,T0.	1	SA	-
H033	DG61-00248A	1	BRACKET-CONVECTION-MO-TOR	BT62CDST,GI,T0.	1	SA	-
M013	DG61-00192A	1	BRACKET-AIR-GUIDE	BT62FQBPST,ALCOAT,T0.6	1	SA	-
M032	DG47-00010B	1	THERMOSTAT	NT-103NC,NT-103NC,250V 7.5A/1	1	SA	BKT-UPPER
M032	DG47-00010B	1	THERMOSTAT	NT-103NC,NT-103NC,250V 7.5A/1	1	SA	COVER-ADIABATIC REAR
M250	DG63-00098A	1	SHEET-RING BULB	BT62FQBPST,STS 304,T0.5,	1	SA	-
M258	DG96-00059A	1	ASSY MOTOR-COOLING	-,230V/50Hz,-,E-OVE	1	SA	COVER-FAN COOLING
M259	DG31-00008A	1	MOTOR FAN-COOLING	SMV-610EA,BT63BSST,0.1	1	SA	-
M260	DG61-00056A	1	SUPPORT-MOTOR COOLING	PA66+GF15%,BT63BSS	1	SA	-
M261	DG67-00017A	1	FAN-COOLING	BT62FQBPST,NYLON#66 GF15,-,-	1	SA	-
M392	DG63-00086B	1	COVER-FAN-COOLING	BT62FQBPST,ALSTAR,T0.6	1	SA	-
P214	DG96-00037C	1	ASSY BRACKET UPPER	BF62CBSTR,-,-,NEW Bkt	1	SA	-

5-3 Лист основных компонентов (00 Версия)

(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

No.	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/ SNA	Remark
C003	DG97-00021R	ASSY PCB-MAIN	-,BF68CDB/BWT,-,230V50Hz,-	1	SA	BRACKET-UPPER
C003	OCS-CMAIN-05	ASSY PCB PARTS	BF68CDB/BWT,230V50HZ	1	SA	HOLDER-PCB MAIN
C195	DG61-00060A	HOLDER-PCB MAIN	PA66+GF15%,BT63BSST,-,-,	1	SA	-
D116	DG97-00019A	ASSY GASKET DOOR	BT63BSST / BWT,-,-,SILI	1	SA	-
G005	DG65-00002A	TERMINAL BLOCK	BT63BSST,PA66,-,-,6 sqmm,	1	SA	-
H001	DG31-00002A	MOTOR CONVECTION	SMC-620EA,OVEN,-,50Hz,-	1	SA	COVER-ADIABATIC REAR
H001	DG31-00002B	MOTOR CONVECTION	SMC-620EA-1,OVEN,-,50Hz	1	SA	COVER-ADIABATIC REAR
H008	DE60-40026B	WASHER-PLAIN	ID5.5,OD12,T1.0,SBC1,ZNC3,-	1	SNA	-
H012	DE61-50490A	BRACKET-TCO	-,SECC1,T0.6,34,58,-,-	1	SNA	BRACKET-UPPER
H015	DG63-00005A	COVER-CASING	BT63BSST,SPP,T0.8,W430,L410	1	SA	-
H048	DG47-00011A	HEATER-CONVECTION SINGLE	SHC-BF62E,BF62C	1	SA	-
H049	DG60-00001A	SPACER-FAN CONVECTION	BT63BSST,STKM11A,L	2	SA	-
H050	DG61-00031A	BRACKET-AS COVER	BT63BSST,GI,T0.6,W180,L	1	SA	COVER-BACK
H051	DG61-00052A	CASE-UPPER A	BT63BSST,GI,T0.5,W570.8,L36	1	SA	-
H052	DG61-00053A	CASE-UPPER B	BT63BSST,GI,T0.5,W567.6,L22	1	SA	-
H053	DG61-00054A	CASE-RIGHT	BT63BSST,SGCD1,T0.5,W600,L533	1	SA	-
H054	DG61-00055A	CASE-LEFT	BT63BSST,SGCD1,T0.5,W600,L533,	1	SA	-
H055	DG61-00073A	STUD-GRILL	BT63BSST,STS,-,-,L29,-,-	1	SA	CAVITY-UPPER
H057	DG67-00001B	FAN-CONVECTION UPPER	BT62FQBPST,ALCOAT,P	1	SA	LOWER-CONVECTION
H058	DG67-00011B	FAN-CONVECTION LOWER	BT62FQBPST,ALCOAT,P	1	SA	UPPER-CONVECTION
M003	DG61-00030B	BRACKET-UPPER	BF62CBST,GI,T0.6,W580,L530	1	SA	-
M007	DG47-00008A	HEATER-GRILL	SHG-BT63E,BT63BSST,SUS309,-	1	SA	-
M013	DG61-00192A	BRACKET-AIR-GUIDE	BT62FQBPST,ALCOAT,T0.6	1	SA	-
M017	DG96-00021A	ASSY NOISE FILTER	-,SN-BF63,250V15A,E-OV	1	SA	-
M032	DG47-00010B	THERMOSTAT	NT-103NC,NT-103NC,250V 7.5A/1	1	SA	BKT-UPPER
M032	DG47-00010B	THERMOSTAT	NT-103NC,NT-103NC,250V 7.5A/1	1	SA	COVER-ADIABATIC REAR
M054	DG32-00001A	SENSOR-THERMISTOR	PM3M-K342-S1,E-OVEN,-,	1	SA	ASSY-CAVITY BACK
M058	6502-001100	CABLE CLAMP	PA268 RO,ID8,-,PA6,BLACK	1	SNA	COVER-BACK
M224	DG47-00007A	HEATER-BOTTOM	SHB-BT63E,E-OVEN,SUS309,12	1	SA	-
M229	DG96-00018A	ASSY HOLDER NOISE FILTER	BT63BSST,-	1	SNA	COVER-ADIABATIC REAR
M241	DG63-00007A	COVER-BOTTOM HEATER	BT63BSST,GI,T0.5,W43	1	SA	ASSY-CAVITY
M242	DG63-00034A	COVER-SCREW	BT63BSST,ABS(HR0760SR),-,-,-	2	SA	CAVITY-FRONT
M243	DG70-00002A	STEEL WIRE	BT63BSST,STEEL,T1.0,L2000,-,-	2	SA	-
M248	DG97-00011A	ASSY LAMP BULB	BT63BSST / BWT,-,230V25W,	1	SNA	CAVITY-BACK
M249	DG97-00012A	ASSY LAMP BULB-SUB	BT63BSST / BWT,-,230V	1	SA	-
M250	DG63-00038B	SHEET-RING BULB	BT63BSSTR,MICA SHEET,T0.	1	SA	COVER-BULB LAMP
M251	DG97-00018B	ASSY COVER ADIABATIC-REAR	BF62CBST / BWT	1	SNA	-

5-3 Лист основных компонентов (продолжение)(00 Версия)

(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

No.	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/ SNA	Remark
M253	DG96-00015A	ASSY COVER ADIABATIC-REAR	BT63BSST,-	1	SNA	-
M258	DG96-00005A	ASSY MOTOR-COOLING	BT63BSST / BWT,-,-,-	1	SA	COVER-FAN COOL- ING
M259	DG31-00001A	MOTOR FAN-COOLING	SMV-610EA,OVEN-BI,-,50	1	SA	-
M260	DG61-00056A	SUPPORT-MOTOR COOLING	PA66+GF15%,BT63BSS	1	SA	-
M261	DG67-00017A	FAN-COOLING	BT62FQBPST,NYLON#66 GF15,-,-	1	SA	-
M262	6031-001545	WASHER-SPRING	STS430,-,ID5,OD11.8,T0.3,D	4	SNA	CAVITY-FRONT
M264	DG61-00090A	HOLDER-NOISE FILTER	BT63ASST,PA66,-,-,-	1	SA	-
M265	DG63-00029A	COVER-RING BULB	BT63BSST,STS 304,T0.5,W5	1	SA	COVER-BULB LAMP
M278	DG47-00005A	LAMP-BULB	-,BT63BSST / BWT,-,-,-,-,25W	1	SNA	-
M279	DG63-00026A	COVER-LAMP BULB	BT63BSST / BWT,GLASS,-,-	1	SNA	-
M289	DG59-00007A	RACK-WIRE RIGHT	BF62TCBST/XEG,-,MSWR,CR+	1	SA	-
M290	DG59-00008A	RACK-WIRE LEFT	BF62TCBST/XEG,-,MSWR,CR+3	1	SA	-
M291	DG61-00116A	HOLDER-RACK REAR	BT62TDBST/XEG,STS,-,-,-	2	SA	-
M292	DG61-00117A	HOLDER-RACK FRONT	BT62TDBST/XEG,STS,-,-,-	2	SA	-
M293	DG61-00039A	SUPPORT-HINGE RIGHT	BT63BSST,GI,T1.5,W35	1	SA	-
M294	DG61-00040A	SUPPORT-HINGE LEFT	BT63BSST,GI,T1.5,W350	1	SA	-
M324	DG63-00102A	COVER-FRONT-LEFT	BT63BSSTR/BWT,PC(LEXAN	1	SA	CAVITY-FRONT
M325	DG63-00103A	COVER-FRONT-RIGHT	BT63BSSTR/BWT,PC(LEXAN	1	SA	CAVITY-FRONT
P186	DG63-00009B	COVER-BACK	BT62FQBPST,GI,T0.5,W630,L625,	1	SA	-
P214	DG96-00008E	ASSY BRACKET UPPER	BF62CBSTR,-,-,-,NEW Bkt	1	SA	-
P223	DG63-00006B	COVER-FAN COOLING	BT63BSST,ALSTAR,T0.6,W	1	SA	BKT-UPPER
T030	DG59-00001A	RACK-WIRE	BT63BSST,-,MSWR,-,-,-,-,W461	1	SA	-
T111	DG63-00011A	TRAY-BAKING B	BT63BSST,SPP,T0.6,W660,L47	1	SA	-
T112	DG63-00012A	TRAY-BAKING A	BT63BSST,SPP,T0.6,W660,L47	1	SA	-
U007	DG61-00051A	BASE-BOTTOM	BT63BSST,SGCD1,T0.5,W555,L61	1	SA	-
W002	DG39-00005A	WIRE HARNESS-A	BF62CBST,230V/50Hz,VDE,-,	1	SA	-
W030	DG39-00003A	WIRE HARNESS-D(LAMP)	BT63BSST,230V/50Hz,	1	SA	LAMP / HEATER
X107	6021-001208	NUT-HEXAGON CAP	-,M4,NI PLT,SWRCH10A,-	1	SNA	UPPER-CONV. MO- TOR
X107	6021-001211	NUT-HEXAGON CAP	-,M4,NI PLT,SWRCH10A,LEF	1	SNA	LOWER-CONV. MO- TOR
Z779	6021-001207	NUT-CIRCULAR	-,M5,NI PLT,SWRCH10A,MESHIN	1	SNA	STUD-GRILL

5-3 Лист основных компонентов (01 Версия)

(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

No.	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/ SNA	Remark
C003	DG97-00021R	ASSY PCB-MAIN	-,BF68CDB/BWT,-,230V50Hz,-	1	SA	BRACKET-UPPER
C003	OCS-CMAIN-05	ASSY PCB PARTS	BF68CDB/BWT,230V50HZ	1	SA	HOLDER-PCB MAIN
C195	DG61-00060B	HOLDER-PCB MAIN	24" all model,PA66+GF15	1	SA	-
D116	DG97-00019A	ASSY GASKET DOOR	BT63BSST / BWT,-,-,SILI	1	SA	-
G005	DG65-00002A	TERMINAL BLOCK	BT63BSST,PA66,-,-,6 sqmm,	1	SA	-
H001	DG31-00009A	MOTOR CONVECTION	SMC-620EA,BT63BSST,0.18	1	SA	-
H001	DG31-00009B	MOTOR CONVECTION	SMC-620EA-1,BT63BSST,0.	1	SA	-
H008	DE60-40026B	WASHER-PLAIN	ID5.5,OD12,T1.0,SBC1,ZNC3,-	1	SNA	-
H012	DE61-50490A	BRACKET-TCO	-,SECC1,T0.6,34,58,-,-	1	SNA	-
H015	DG63-00005A	COVER-CASING	BT63BSST,SPP,T0.8,W430,L410	1	SA	-
H033	DG61-00248A	BRACKET-CONVECTION-MO-TOR	BT62CDST,GI,T0.	1	SA	-
H033	DG61-00248A	BRACKET-CONVECTION-MO-TOR	BT62CDST,GI,T0.	1	SA	-
H048	DG47-00011A	HEATER-CONVECTION SINGLE	SHC-BF62E,BF62C	1	SA	-
H049	DG60-00001A	SPACER-FAN CONVECTION	BT63BSST,STKM11A,L	2	SA	-
H050	DG61-00031A	BRACKET-AS COVER	BT63BSST,GI,T0.6,W180,L	1	SA	COVER-BACK
H051	DG61-00052A	CASE-UPPER A	BT63BSST,GI,T0.5,W570.8,L36	1	SA	-
H052	DG61-00053A	CASE-UPPER B	BT63BSST,GI,T0.5,W567.6,L22	1	SA	-
H053	DG61-00054A	CASE-RIGHT	BT63BSST,SGCD1,T0.5,W600,L533	1	SA	-
H054	DG61-00055A	CASE-LEFT	BT63BSST,SGCD1,T0.5,W600,L533,	1	SA	-
H055	DG61-00073A	STUD-GRILL	BT63BSST,STS,-,-,L29,-,-	1	SA	CAVITY-UPPER
H057	DG67-00001B	FAN-CONVECTION UPPER	BT62FQBPST,ALCOAT,P	1	SA	LOWER-CONVECTION
H058	DG67-00011B	FAN-CONVECTION LOWER	BT62FQBPST,ALCOAT,P	1	SA	UPPER-CONVECTION
H060	DG96-00060A	ASSY MOTOR CONVECTION	-,230V/50Hz,-,OS	1	SNA	-
H060	DG96-00060B	ASSY MOTOR CONVECTION	-,230V/50Hz,-,OS	1	SNA	-
M003	DG61-00191B	BRACKET-UPPER	BF62CBST(SINGLE),SGCD1(GA)	1	SNA	-
M007	DG47-00008A	HEATER-GRILL	SHG-BT63E,BT63BSST,SUS309,-	1	SA	-
M013	DG61-00192A	BRACKET-AIR-GUIDE	BT62FQBPST,ALCOAT,T0.6	1	SA	-
M017	DG96-00021A	ASSY NOISE FILTER	-,SN-BF63,250V15A,E-OV	1	SA	-
M032	DG47-00010B	THERMOSTAT	NT-103NC,NT-103NC,250V 7.5A/1	1	SA	BKT-UPPER
M032	DG47-00010B	THERMOSTAT	NT-103NC,NT-103NC,250V 7.5A/1	1	SA	COVER-ADIABATIC REAR
M054	DG32-00001A	SENSOR-THERMISTOR	PM3M-K342-S1,E-OVEN,-,	1	SA	ASSY-CAVITY BACK
M058	6502-001100	CABLE CLAMP	PA268 RO,ID8,-,PA6,BLACK	1	SNA	COVER-BACK
M224	DG47-00007A	HEATER-BOTTOM	SHB-BT63E,E-OVEN,SUS309,12	1	SA	-
M229	DG96-00018A	ASSY HOLDER NOISE FILTER	BT63BSST,-	1	SNA	COVER-ADIABATIC REAR
M241	DG63-00007A	COVER-BOTTOM HEATER	BT63BSST,GI,T0.5,W43	1	SA	ASSY-CAVITY
M242	DG63-00034A	COVER-SCREW	BT63BSST,ABS(HR0760SR),-,-,-	2	SA	CAVITY-FRONT
M243	DG70-00002A	STEEL WIRE	BT63BSST,STEEL,T1.0,L2000,-,-	2	SA	-
M248	DG97-00011A	ASSY LAMP BULB	BT63BSST / BWT,-,230V25W,	1	SNA	CAVITY-BACK
M249	DG97-00012A	ASSY LAMP BULB-SUB	BT63BSST / BWT,-,230V	1	SA	-

5-3 Лист основных компонентов (продолжение)(01 Версия)

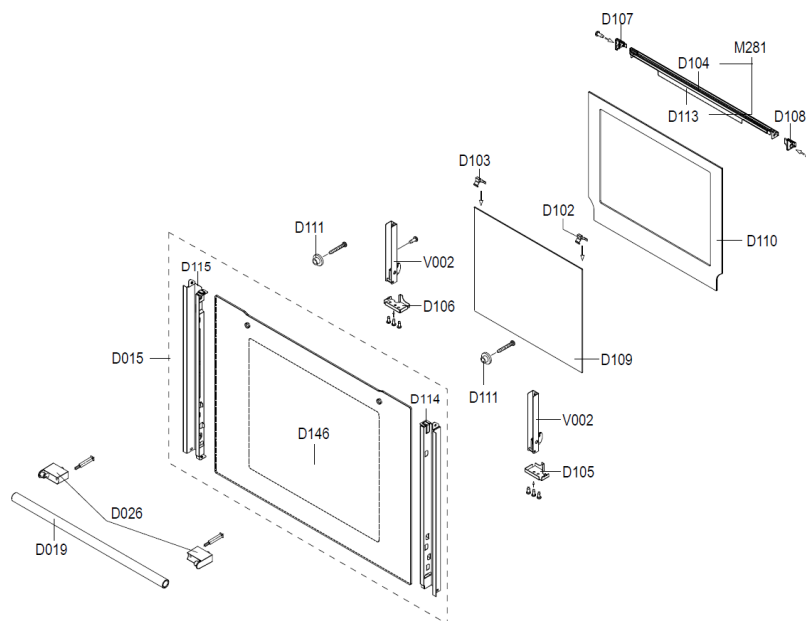
(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

No.	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/ SNA	Remark
M250	DG63-00098A	SHEET-RING BULB	BT62FQBPST,STS 304,T0.5,	1	SA	-
M251	DG97-00144J	ASSY COVER ADIABATIC-REAR	BF62CBST,-,-,C	1	SNA	-
M253	DG96-00015A	ASSY COVER ADIABATIC-REAR	BT63BSST,-	1	SNA	-
M258	DG96-00059A	ASSY MOTOR-COOLING	-,-,230V/50Hz,-,E-OVE	1	SA	COVER-FAN COOL- ING
M259	DG31-00008A	MOTOR FAN-COOLING	SMV-610EA,BT63BSST,0.1	1	SA	-
M260	DG61-00056A	SUPPORT-MOTOR COOLING	PA66+GF15%,BT63BSS	1	SA	-
M261	DG67-00017A	FAN-COOLING	BT62FQBPST,NYLON#66 GF15,-,-	1	SA	-
M262	6031-001545	WASHER-SPRING	STS430,-,ID5,OD11.8,T0.3,D	4	SNA	CAVITY-FRONT
M264	DG61-00090B	HOLDER-NOISE FILTER	24" all model,PA66+	1	SA	-
M265	DG63-00029A	COVER-RING BULB	BT63BSST,STS 304,T0.5,W5	1	SA	COVER-BULB LAMP
M278	DG47-00005A	LAMP-BULB	-,BT63BSST / BWT,-,-,-,-,25W	1	SNA	-
M279	DG63-00026A	COVER-LAMP BULB	BT63BSST / BWT,GLASS,-,-	1	SNA	-
M289	DG59-00007A	RACK-WIRE RIGHT	BF62TCBST/XEG,-,MSWR,CR+	1	SA	-
M290	DG59-00008A	RACK-WIRE LEFT	BF62TCBST/XEG,-,MSWR,CR+3	1	SA	-
M291	DG61-00116A	HOLDER-RACK REAR	BT62TDBST/XEG,STS,-,-,-	2	SA	-
M292	DG61-00117A	HOLDER-RACK FRONT	BT62TDBST/XEG,STS,-,-,-	2	SA	-
M293	DG61-00039A	SUPPORT-HINGE RIGHT	BT63BSST,GI,T1.5,W35	1	SA	-
M294	DG61-00040A	SUPPORT-HINGE LEFT	BT63BSST,GI,T1.5,W350	1	SA	-
M324	DG63-00102A	COVER-FRONT-LEFT	BT63BSSTR/BWT,PC(LEXAN	1	SA	CAVITY-FRONT
M325	DG63-00103A	COVER-FRONT-RIGHT	BT63BSSTR/BWT,PC(LEXAN	1	SA	CAVITY-FRONT
M392	DG63-00086B	COVER-FAN-COOLING	BT62FQBPST,ALSTAR,T0.6	1	SA	-
P186	DG63-00009B	COVER-BACK	BT62FQBPST,GI,T0.5,W630,L625,	1	SA	-
P214	DG96-00037C	ASSY BRACKET UPPER	BF62CBSTR,-,-,-,NEW Bkt	1	SA	-
T030	DG59-00001A	RACK-WIRE	BT63BSST,-,MSWR,-,-,-,-,W461	1	SA	-
T111	DG63-00011A	TRAY-BAKING B	BT63BSST,SPP,T0.6,W660,L47	1	SA	-
T112	DG63-00012A	TRAY-BAKING A	BT63BSST,SPP,T0.6,W660,L47	1	SA	-
U007	DG61-00051A	BASE-BOTTOM	BT63BSST,SGCD1,T0.5,W555,L61	1	SA	-
W002	DG39-00005A	WIRE HARNESS-A	BF62CBST,230V/50Hz,VDE,-,	1	SA	-
W030	DG39-00003A	WIRE HARNESS-D(LAMP)	BT63BSST,230V/50Hz,	1	SA	LAMP / HEATER
X107	6021-001208	NUT-HEXAGON CAP	-,M4,NI PLT,SWRCH10A,-	1	SNA	UPPER-CONV. MO- TOR
X107	6021-001211	NUT-HEXAGON CAP	-,M4,NI PLT,SWRCH10A,LEF	1	SNA	LOWER-CONV. MO- TOR
Z779	6021-001207	NUT-CIRCULAR	-,M5,NI PLT,SWRCH10A,MESHIN	1	SNA	STUD-GRILL

5-4 Лист компонентов дверцы (00 Версия)

D049

ASSY DOOR



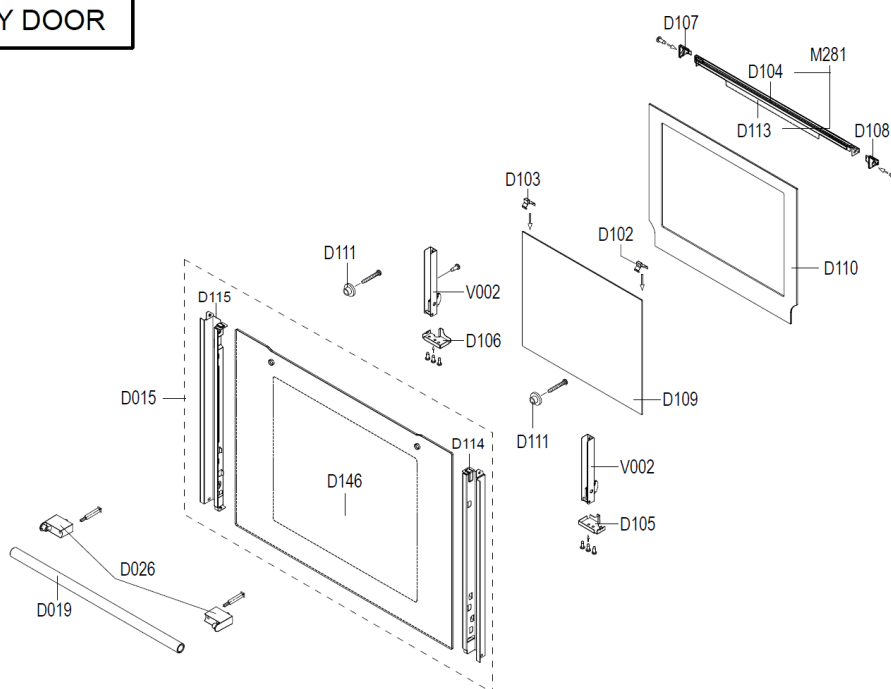
(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

No.	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/SNA	Remark
D015	DG94-00008H	ASSY DOOR SUB	BF68CDB/BWT,-,-,-	1	SA	-
D019	DG64-00015B	HANDLE DOOR	BF64CBBR,AL,-,-,-,BLK,ANOD	1	SA	-
D026	DG63-00025A	COVER-HANDLE	BF64CBBR/BWT,PC(LEXAN 141R)	2	SA	-
D049	DG94-00007T	ASSY DOOR	BF68CDB/BWT,-,BLK-SMOG,-	1	SA	-
D102	DG61-00049A	HOLDER GLASS-R	BT63BSST,STS301,T0.4,W83,	1	SA	GLASS-DOOR MIDDLE
D103	DG61-00050A	HOLDER GLASS-L	BT63BSST,STS301,T0.4,W83,	1	SA	GLASS-DOOR MIDDLE
D104	DG61-00070A	HOLDER GLASS-INNER	BT63BSST,STS,T0.4,W55	1	SNA	GLASS-DOOR INNER
D105	DG63-00003A	COVER-HINGE RIGHT	BT63BSST,GA,T1.0,W68,P	1	SA	-
D106	DG63-00004A	COVER-HINGE LEFT	BT63BSST,GA,T1.0,W68,P7	1	SA	-
D107	DG63-00014A	COVER DUCT-DOOR(L)	BT63BSST,PC(LEXAN 141	1	SA	-
D108	DG63-00015A	COVER DUCT-DOOR(R)	BT63BSST,PC(LEXAN 141	1	SA	-
D109	DG64-00045A	GLASS-DOOR MIDDLE	BF62CBSTR/BWT,GLASS,T4	1	SA	-
D110	DG64-00046B	GLASS-DOOR INNER	BF62CBST,GLASS,T4.0,W53	1	SA	-
D111	DG66-00005A	DAMPER-HANDLE	BT63ASAL,PA66,-,-,-,BLK,	2	SA	-
D113	DG67-00003A	DUCT-DOOR COVER	BT63BSST,STS 430 #4,T0.8	1	SNA	-
D114	DG61-00043A	FRAME-DOOR RIGHT	BT63BSST,GA,-,-,-,T0.8,	1	SNA	-
D115	DG61-00044A	FRAME-DOOR LEFT	BT63BSST,GA,-,-,-,T0.8,P	1	SNA	-
D146	DG64-00049C	GLASS-DOOR OUTER	BF68CDB/BWT,GLASS,T4.0,	1	SNA	-
M281	DG97-00040A	ASSY DUCT-COVER	BT63BSSTR,-,-,WELDING	1	SA	GLASS-DOOR INNER
V002	DG97-00023A	ASSY HINGE	BT63BSST / BWT,-,-,BRERA	2	SA	-

5-4 Лист компонентов дверцы (01 Версия)

D049

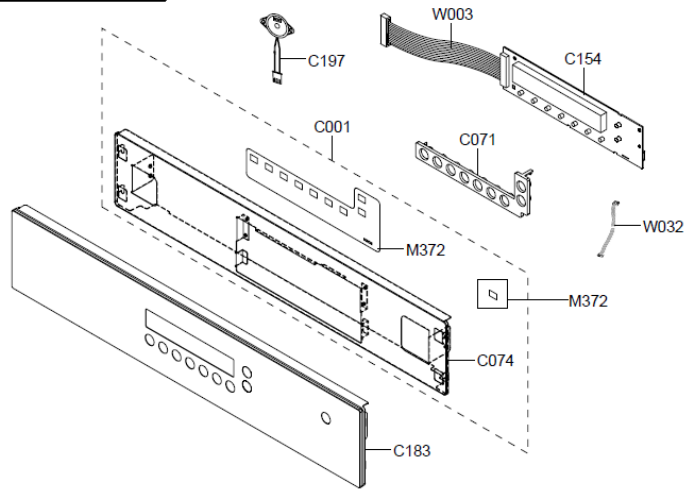
ASSY DOOR



(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

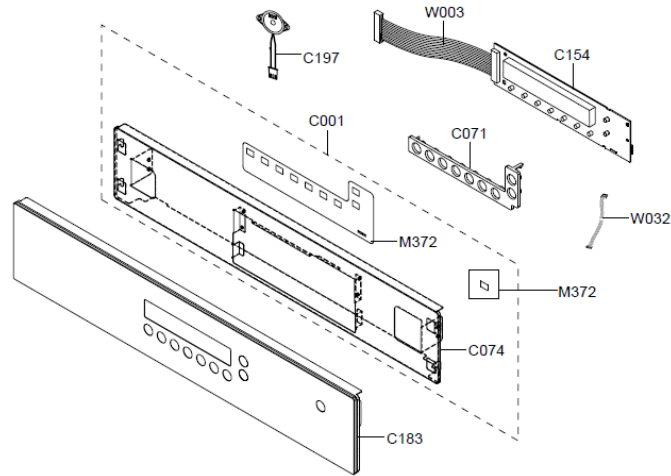
No.	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/SNA	Remark
D015	DG94-00008H	ASSY DOOR SUB	BF68CDB/BWT,-,-,-	1	SA	-
D019	DG64-00015B	HANDLE DOOR	BF64CBBR,AL,-,-,-,BLK,ANOD	1	SA	-
D026	DG63-00025A	COVER-HANDLE	BF64CBBR/BWT,PC(LEXAN 141R)	2	SA	-
D049	DG94-00007T	ASSY DOOR	BF68CDB/BWT,-,BLK-SMOG,-	1	SA	-
D102	DG61-00049A	HOLDER GLASS-R	BT63BSST,STS301,T0.4,W83,	1	SA	GLASS-DOOR MIDDLE
D103	DG61-00050A	HOLDER GLASS-L	BT63BSST,STS301,T0.4,W83,	1	SA	GLASS-DOOR MIDDLE
D104	DG61-00070A	HOLDER GLASS-INNER	BT63BSST,STS,T0.4,W55	1	SNA	GLASS-DOOR INNER
D105	DG63-00003A	COVER-HINGE RIGHT	BT63BSST,GA,T1.0,W68,P	1	SA	-
D106	DG63-00004A	COVER-HINGE LEFT	BT63BSST,GA,T1.0,W68,P7	1	SA	-
D107	DG63-00014A	COVER DUCT-DOOR(L)	BT63BSST,PC(LEXAN 141	1	SA	-
D108	DG63-00015A	COVER DUCT-DOOR(R)	BT63BSST,PC(LEXAN 141	1	SA	-
D109	DG64-00045A	GLASS-DOOR MIDDLE	BF62CBSTR/BWT,GLASS,T4	1	SA	-
D110	DG64-00046B	GLASS-DOOR INNER	BF62CBST,GLASS,T4.0,W53	1	SA	-
D111	DG66-00005A	DAMPER-HANDLE	BT63ASAL,PA66,-,-,-,BLK,	2	SA	-
D113	DG67-00003A	DUCT-DOOR COVER	BT63BSST,STS 430 #4,T0.8	1	SNA	-
D114	DG61-00043A	FRAME-DOOR RIGHT	BT63BSST,GA,-,-,-,T0.8,	1	SNA	-
D115	DG61-00044A	FRAME-DOOR LEFT	BT63BSST,GA,-,-,-,T0.8,P	1	SNA	-
D146	DG64-00049C	GLASS-DOOR OUTER	BF68CDB/BWT,GLASS,T4.0,	1	SNA	-
M281	DG97-00040A	ASSY DUCT-COVER	BT63BSSTR,-,-,-,WELDING	1	SA	GLASS-DOOR INNER
V002	DG97-00023A	ASSY HINGE	BT63BSST / BWT,-,-,BRERA	2	SA	-

5-5 Лист компонентов панели управления (00 Версия)

C082
ASSY CONTROL-BOX

(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

No.	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/SNA	Remark
C001	DG94-00061B	ASSY CONTROL PANEL	BF68CDB/BWT,BLACK,-,2	1	SA	-
C071	DG63-00044A	COVER-LED	-,PC,T1.5,-,-,-,WHITE,E/OVEN	1	SA	-
C074	DG61-00101A	BRACKET-PANEL	-,SECC,T0.8,-,-,-,E/OVEN S	1	SA	-
C082	DG94-00077A	ASSY CONTROL BOX	BF68CDB/BWT,230V50Hz,BL	1	SNA	-
C154	DE96-00647A	ASSY DISPLAY	HSB-E658AST,DAM-SALV-DISP-0	1	SA	-
C183	DG64-00108B	GLASS-PANEL	BF68CDB/BWT,GLASS,T4.0,-,-,-	1	SNA	-
C197	DE96-00585A	ASSY BUZZER	E-OVEN,KPR-2310,-,-,-,-	1	SNA	-
M372	DE96-00613A	ASSY TOUCH	BT63ASSTR/BWT,DAM-DP-TOUCH,-,	1	SA	ON/OFF
M372	DE96-00646A	ASSY TOUCH	HSB-E658AST,DAM-SALV-TOUCH,-,	1	SA	-
W003	DG39-00006A	WIRE HARNESS-B	BF62CBST,230V/50Hz,VDE,-,	1	SA	-
W032	DG39-00015A	HARNESS-D(SAL)	HSB-E658AST,-,-,-,-,-,-,-	1	SA	Assy C/Box

5-5 Лист компонентов панели управления (01 Версия)

C082
ASSY CONTROL-BOX

(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

No.	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/SNA	Remark
C001	DG94-00061B	ASSY CONTROL PANEL	BF68CDB/BWT,BLACK,-,2	1	SA	-
C071	DG63-00044A	COVER-LED	-,PC,T1.5,-,-,-,WHITE,E/OVEN	1	SA	-
C074	DG61-00101A	BRACKET-PANEL	-,SECC,T0.8,-,-,-,E/OVEN S	1	SA	-
C082	DG94-00077A	ASSY CONTROL BOX	BF68CDB/BWT,230V50Hz,BL	1	SNA	-
C154	DE96-00647A	ASSY DISPLAY	HSB-E658AST,DAM-SALV-DISP-0	1	SA	-
C183	DG64-00108B	GLASS-PANEL	BF68CDB/BWT,GLASS,T4.0,-,-,-	1	SNA	-
C197	DE96-00585A	ASSY BUZZER	E-OVEN,KPR-2310,-,-,-,-	1	SNA	-
M372	DE96-00613A	ASSY TOUCH	BT63ASSTR/BWT,DAM-DP-TOUCH,-,	1	SA	ON/OFF
M372	DE96-00646A	ASSY TOUCH	HSB-E658AST,DAM-SALV-TOUCH,-,	1	SA	-
W003	DG39-00006A	WIRE HARNESS-B	BF62CBST,230V/50Hz,VDE,-,	1	SA	-
W032	DG39-00015A	HARNESS-D(SAL)	HSB-E658AST,-,-,-,-,-,-	1	SA	Assy C/Box

5-6 Лист стандартных компонентов (00 Версия)

(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

LEV-EL	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/SNA	Remark
1-1	6001-001960	SCREW-MACHINE	FH,+, -,M5,L12,ZPC(BLK),SWR	4	SNA	CAVITY-FRONT
1-1	6002-000432	SCREW-TAPPING	TH,+, -,B,M4,L10,ZPC(WHT),S	4	SNA	COVER-ADIABATIC REAR
1-1	6002-001173	SCREW-TAPPING	FH,+,2S,M4,L12,ZPC(BLK),MS	4	SNA	COVER-CASING
1-1	6006-001170	SCREW-TAPPING	TH,+,WT,TC,M4,L10,ZPC(WHT)	1	SNA	W-H-D
1-1	6006-001174	SCREW-ASSY TAPP	WE,TH,+,M4,L12,ZPC(YEL)	38	SNA	ASSY BKT-UPPER,ASSY CONTROL-BOX,ASSY-NOISE FILTER,BKT-AS COVER,CASE-LEFT,CASE-RIGHT,CASE-UPPER A/B,C
1-1	6006-001176	SCREW-ASSY TAPT	WT,PH,+,M4,L8,ZPC(YEL)	1	SNA	SENSOR-THERMISTOR
1-1	6009-001488	SCREW-SPECIAL	PH,+, -,M3,L25,ZPC(WHT),SWR	2	SNA	CABLE-CLAMP
1-1	6021-001207	NUT-CIRCULAR	-,M5,NI PLT,SWRCH10A,MESHIN	1	SNA	STUD-GRILL
1-1	6021-001208	NUT-HEXAGON CAP	-,M4,NI PLT,SWRCH10A,-	1	SNA	UPPER-CONV. MOTOR
1-1	6021-001211	NUT-HEXAGON CAP	-,M4,NI PLT,SWRCH10A,LEF	1	SNA	LOWER-CONV. MOTOR
1-1	DE60-30016A	NUT-FLANGE	M4,MSWR10,-,-,-,-,-,-	4	SNA	CAVITY-UPPER,GRILL-HEATER,STUD-GRILL
1-1	DG63-00034A	COVER-SCREW	BT63BSST,ABS(HR0760SR),-, -, -	2	SA	CAVITY-FRONT
1-1	DG97-00087A	ASSY PACKING SCREW	BT63BSSTR,-,-,-,-,-,B	1	SNA	BAG-PE(I/B)
1-2	6001-000623	SCREW-MACHINE	PH,+, -,M5,L10,ZPC(WHT),SM1	2	SNA	COVER-HANDLE
1-2	6001-001961	SCREW-MACHINE	FH,+, -,M4,L12,ZPC(BLK),SWR	4	SNA	COVER-DUCT DOOR R/L,FRAME-DOOR R/L
1-2	6002-000413	SCREW-TAPPING	TH,+,2S,M4,L8,BLK	6	SNA	COVER-HINGE R/L
1-2	6002-000630	SCREW-TAPPING	PH,+,2S,M3,L8,ZPC(YEL),SWR	2	SNA	ASSY-DISPLAY
1-2	DE60-10191A	SCREW-MACHINE	-,MSWR,M4,L35,PH,+, -,UP,ZP	2	SNA	ASSY-MOTOR COOLING
1-2	DE60-30016A	NUT-FLANGE	M4,MSWR10,-,-,-,-,-,-	3	SNA	-
1-2	6006-001174	SCREW-ASSY TAPP	WE,TH,+,M4,L12,ZPC(YEL)	6	SNA	COVER-FAN COOLING,THERMOSTAT,BKT-AIR GUIDE-
1-2	6006-001174	SCREW-ASSY TAPP	WE,TH,+,M4,L12,ZPC(YEL)	8	SNA	MOTOR-CONVECTION,TERMINAL-BLOCK,THERMOSTAT
1-2	6006-001176	SCREW-ASSY TAPT	WT,PH,+,M4,L8,ZPC(YEL)	1	SNA	TERMINAL-BLOCK
1-2	6002-000630	SCREW-TAPPING	PH,+,2S,M3,L8,ZPC(YEL),SWR	2	SNA	PCB-MAIN
1-2	6002-001390	SCREW-TAPPING	FH,+, -,1,M4,L25,ZPC(BLK),S	3	SNA	BAG-ZIPPER

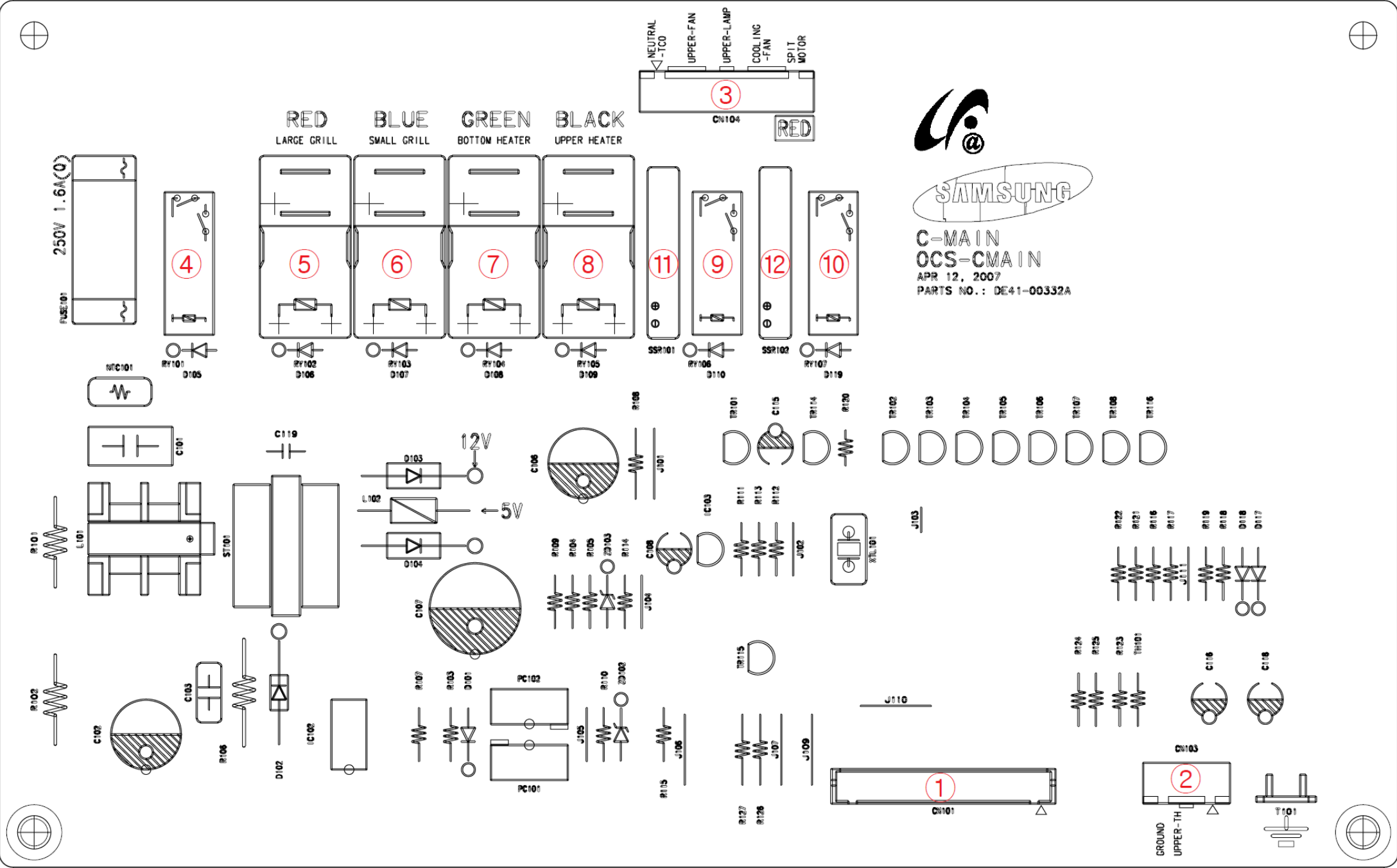
5-6 Лист стандартных компонентов (01 Версия)

(SNA : SERVICE NOT AVAILABLE)

LEV-EL	Code No.	Description	Specification	Q'ty	SA/SNA	Remark
1-1	6001-001960	SCREW-MACHINE	FH,+, -,M5,L12,ZPC(BLK),SWR	4	SNA	CAVITY-FRONT
1-1	6002-000432	SCREW-TAPPING	TH,+, -,B,M4,L10,ZPC(WHT),S	4	SNA	COVER-ADIABATIC REAR
1-1	6002-001173	SCREW-TAPPING	FH,+,2S,M4,L12,ZPC(BLK),MS	4	SNA	COVER-CASING
1-1	6006-001170	SCREW-TAPPING	TH,+,WT,TC,M4,L10,ZPC(WHT)	1	SNA	W-H-D
1-1	6006-001174	SCREW-ASSY TAPP	WE,TH,+,M4,L12,ZPC(YEL)	34	SNA	ASSY BKT-UPPER,ASSY CONTROL-BOX,ASSY-NOISE FILTER,BKT-AS COVER,CASE-LEFT,CASE-RIGHT,CASE-UPPER A/B,C
1-1	6006-001176	SCREW-ASSY TAPT	WT,PH,+,M4,L8,ZPC(YEL)	1	SNA	SENSOR-THERMISTOR
1-1	6009-001488	SCREW-SPECIAL	PH,+, -,M3,L25,ZPC(WHT),SWR	2	SNA	CABLE-CLAMP
1-1	6021-001207	NUT-CIRCULAR	-,M5,NI PLT,SWRCH10A,MESHIN	1	SNA	STUD-GRILL
1-1	6021-001208	NUT-HEXAGON CAP	-,M4,NI PLT,SWRCH10A,-	1	SNA	UPPER-CONV. MOTOR
1-1	6021-001211	NUT-HEXAGON CAP	-,M4,NI PLT,SWRCH10A,LEF	1	SNA	LOWER-CONV. MOTOR
1-1	DE60-30016A	NUT-FLANGE	M4,MSWR10,-,-,-,-,-,-	4	SNA	CAVITY-UPPER,GRILL-HEATER,STUD-GRILL
1-1	DG63-00034A	COVER-SCREW	BT63BSST,ABS(HR0760SR),-,-,-	2	SA	CAVITY-FRONT
1-1	DG97-00087A	ASSY PACKING SCREW	BT63BSSTR,-,-,-,-,-,B	1	SNA	BAG-PE(I/B)
1-2	6001-000623	SCREW-MACHINE	PH,+, -,M5,L10,ZPC(WHT),SM1	2	SNA	COVER-HANDLE
1-2	6001-001961	SCREW-MACHINE	FH,+, -,M4,L12,ZPC(BLK),SWR	4	SNA	COVER-DUCT DOOR R/L,FRAME-DOOR R/L
1-2	6002-000413	SCREW-TAPPING	TH,+,2S,M4,L8,BLK	6	SNA	COVER-HINGE R/L
1-2	6002-000630	SCREW-TAPPING	PH,+,2S,M3,L8,ZPC(YEL),SWR	2	SNA	ASSY-DISPLAY
1-2	6002-000630	SCREW-TAPPING	PH,+,2S,M3,L8,ZPC(YEL),SWR	2	SNA	PCB-MAIN
1-2	6002-001390	SCREW-TAPPING	FH,+, -,1,M4,L25,ZPC(BLK),S	3	SNA	BAG-ZIPPER
1-2	DE60-10191A	SCREW-MACHINE	-,MSWR,M4,L35,PH,+, -,UP,ZP	2	SNA	ASSY-MOTOR COOLING
1-2	DE60-30016A	NUT-FLANGE	M4,MSWR10,-,-,-,-,-,-	3	SNA	-
1-2	6006-001174	SCREW-ASSY TAPP	WE,TH,+,M4,L12,ZPC(YEL)	7	SNA	BKT-AIR GUIDE,COVER-FAN COOLING,TCO
1-2	6006-001174	SCREW-ASSY TAPP	WE,TH,+,M4,L12,ZPC(YEL)	8	SNA	MOTOR-CONVECTION,TERMINAL-BLOCK,THERMOSTAT
1-2	6006-001176	SCREW-ASSY TAPT	WT,PH,+,M4,L8,ZPC(YEL)	1	SNA	TERMINAL-BLOCK
1-3	6001-000547	SCREW-MACHINE	TH,+, -,M4,L25,ZPC(WHT),SWR	1	SNA	-
1-3	6006-001176	SCREW-ASSY TAPT	WT,PH,+,M4,L8,ZPC(YEL)	2	SNA	MOTOR-CONVECTION
1-3	DE60-30016A	NUT-FLANGE	M4,MSWR10,-,-,-,-,-,-	1	SNA	-
1-3	6001-000547	SCREW-MACHINE	TH,+, -,M4,L25,ZPC(WHT),SWR	1	SNA	-
1-3	6006-001176	SCREW-ASSY TAPT	WT,PH,+,M4,L8,ZPC(YEL)	2	SNA	MOTOR-CONVECTION
1-3	DE60-30016A	NUT-FLANGE	M4,MSWR10,-,-,-,-,-,-	1	SNA	-

6. Монтажная схема модуля управления

6-1 Монтажная схема модуля управления



№	Парт. номер	Наименование	№	Парт. номер	Наименование
1	CN101	Разъем дисплея	7	RY104	Реле нижнего ТЭН
2	CN103	Разъем датчика температуры	8	RY105	Реле верхнего ТЭН
3	CN104	Нейтраль аварийного термopедохранителя, верхнего вентилиатора, лампы, разъема двигателя шампуров	9	RY106	Реле лампы
4	RY101	Реле питания	10	RY107	Реле двигателя шампуров
5	RY102	Реле малого гриля	11	SSR101	Контроль верхнего вентилиатора
6	RY103	Реле большого гриля	12	SSR102	Контроль вентилиатора охлаждения

7. Схема внутренних соединений

