

# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
Бюллетень # : CNZ202100205-01  
Дата опубликования: '21.08.12  
Дата применения: '21.09.01

**Название: Замена компрессора FMC088NAMA → FMA102NAMA**

Тип бюллетеня: Качество  Запчасти  Другое

Применять только при жалобе клиента  При каждом ремонте

Применимо к серийным номерам: Серийные номера с 504RF\*\*\*\*\* (1 апреля 2015г.) по 202RF\*\*\*\*\* (28 февраля 2022г.).

Применимо для моделей: GA-B\*\*9\*\*\*Z согласно приложения стр.10-12

Симптом/ Дефект	Не морозит Замена компрессора (FMC088NAMA→FMA102NAMA)	Картинка	
Причина	Неисправность компрессора		

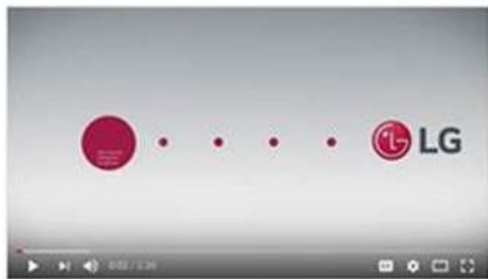
## 1. Инструкция по ремонту

※ Compressor (FMC088NAMA→ FMA102NAMA) replacement service

- Модель компрессора FMC088NAMA может быть заменена на FMA102NAMA только вместе с обновлением прошивки на главной плате управления Main PCB.
- Инструкция по ремонту представлена в кратком руководстве на стр.3-4

Примечание) При обновлении программного обеспечения вам необходимо проверить Checksum по таблице на стр. 8.

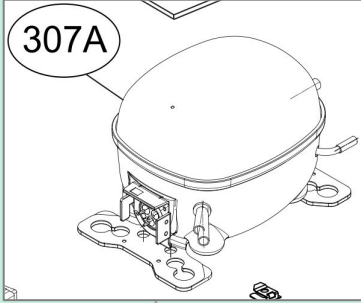
■ Обучающее видео: <https://www.youtube.com/watch?v=Z5oMBH3CSK0&feature=youtu.be>



# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
 Бюллетень # : CNZ202100205-01  
 Дата опубликования: '21.08.12  
 Дата применения: '21.09.01

## Текущие и новые запчасти (Visual / Part number & Name etc)

SVC LOC	Component	Current SVC Parts	New SVC Parts																				
307A	Compressor																						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th>Comp name.Suffix</th> <th>Set Part No</th> <th></th> <th>Comp name.Suffix</th> <th>Set Part No</th> <th>Note</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FMC088NAMA.BE1MERA</td> <td>TCA37032111</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">▶</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">FMA102NAMA.BR3MSVC</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">TCA37032031 TCA36471338</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">With S/W updated Label on comp</td> </tr> <tr> <td>FMC088NAMA.BE1MLWR</td> <td>TCA37032105</td> </tr> <tr> <td>FMC088NAMA.AE11ERA</td> <td>TCA36591205</td> </tr> <tr> <td>FMC088NAMA.AE13ERA</td> <td>TCA36591211</td> </tr> <tr> <td>FMC088NAMA.BR4MSVC</td> <td>TCA37032123</td> </tr> </tbody> </table>	Comp name.Suffix	Set Part No		Comp name.Suffix	Set Part No	Note	FMC088NAMA.BE1MERA	TCA37032111	▶	FMA102NAMA.BR3MSVC	TCA37032031 TCA36471338	With S/W updated Label on comp	FMC088NAMA.BE1MLWR	TCA37032105	FMC088NAMA.AE11ERA	TCA36591205	FMC088NAMA.AE13ERA	TCA36591211	FMC088NAMA.BR4MSVC	TCA37032123	
Comp name.Suffix	Set Part No		Comp name.Suffix	Set Part No	Note																		
FMC088NAMA.BE1MERA	TCA37032111	▶	FMA102NAMA.BR3MSVC	TCA37032031 TCA36471338	With S/W updated Label on comp																		
FMC088NAMA.BE1MLWR	TCA37032105																						
FMC088NAMA.AE11ERA	TCA36591205																						
FMC088NAMA.AE13ERA	TCA36591211																						
FMC088NAMA.BR4MSVC	TCA37032123																						

**Взаимозаменяемость запчастей:**

	Текущая зпч.	Новая зпч.
Текущий продукт		ДА
Новый продукт		ДА

Уничтожить текущие запчасти на складе LG:  ДА  НЕТ

### Расширенная гарантия

На эту услугу распространяется расширенная гарантия  ДА  НЕТ

- Если ДА, то части ( 10 ) лет и работа ( 1 ) год LG.
- Если НЕТ, то части, работа и выезд оплачиваются по стандартному периоду гарантии.

Гарантийный срок, включая стандартную и продленную гарантии, начинается с первоначальной даты покупки указанной на чеке, а в случае отсутствия чека с момента производства продукта.

• Предоставленная информация предназначена для Сервисных инженеров, а не для клиентов. Предоставленная информация может быть изменена.

## 1. Руководство по ремонту

### Quick SW Update Guide (Front)

#### 1. Проверьте содержимое поставки TCA37032031

- Краткое руководство
- Компрессор FMA102NAMA
- Наклейка

2. Отключите холодильник из сети питания. После чего можно перейти к обновлению прошивки главной платы управления

#### 2-1. Обновление прошивки с помощью Jig (Comp.Connector)

1) Отключите холодильник из сети питания. **Если шнур питания не отсоединен, jig и Main PCB будут повреждены!**

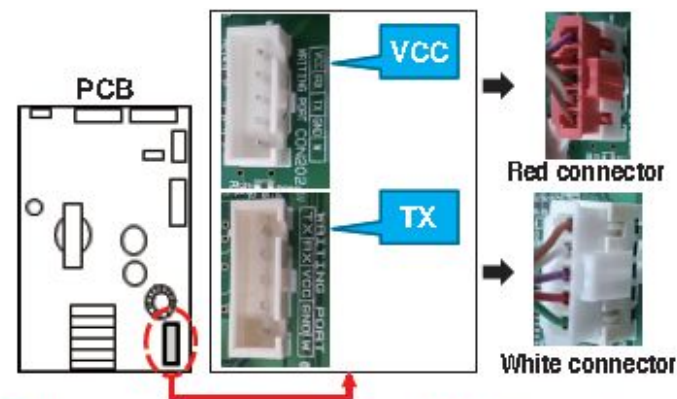
2) Проверьте положение переключателей



#### 2-1. Обновление прошивки с помощью Jig

##### 3) Подключите Jig к коннектору на Main PCB

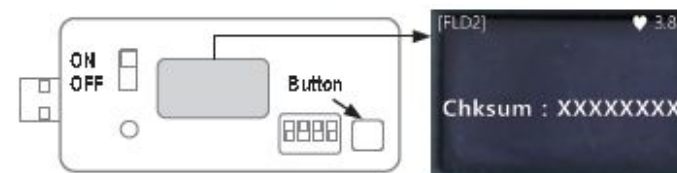
Проверьте маркировку 1-ого контакта на 5-контактном коннекторе:  
Если маркировка 1-ого контакта **Vcc**, подсоедините красный разъем;  
Если маркировка 1-ого контакта **Tx**, - белый разъем.



**Если маркировка контактов отсутствует проверьте положение VCC TX, измерив сопротивление (см.стр.9)**

4) Нажать на кнопку JIG , вы услышите звуковой сигнал.

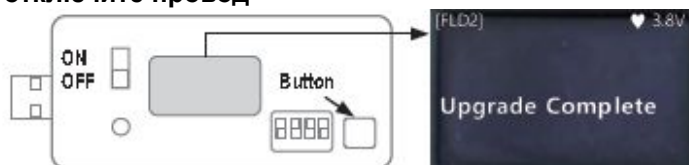
5) Когда MCU и Checksum появятся на экране, нажмите кнопку повторно. Также прозвучит повторный звуковой сигнал.



## 1. Руководство по ремонту

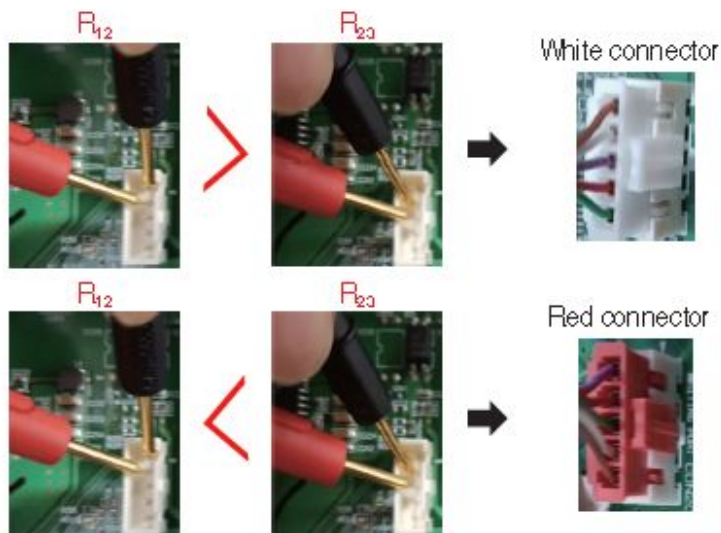
### Quick SW Update Guide (Back)

6) После появления на экране "Upgrade complete" переведите переключатель в положения OFF и отключите провод

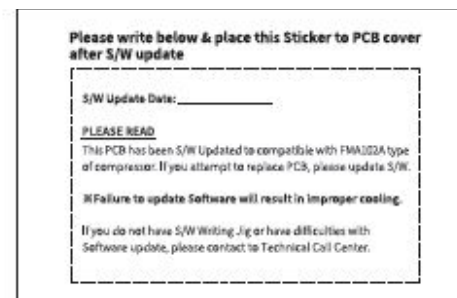


\* Проверка контактов коннектора, в случае отсутствия маркировки :

- 1) Измерить сопротивление на контактах 1 и 2 коннектора. ( $R_{12}$ )
- 2) Измерить сопротивление на контактах 2 и 3 коннектора. ( $R_{23}$ )



3. Приклейте информационную наклейку на крышку главной платы управления.



4. Выпустите хладагент из цикла холодильника и замените компрессор и фильтр осушитель.

5. Включите холодильник в сеть и проверить нормальную работы после проведенного ремонта.

# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
Бюллетень # : CNZ202100205-01  
Дата опубликования: '21.08.12  
Дата применения: '21.09.01

## 1. Инструкция по обновлению прошивки **Comp S/W**



**WARNING**

**Отключите холодильник из сети питания  
Если шнур питания не отсоединен, jig и Main PCB будут повреждены**

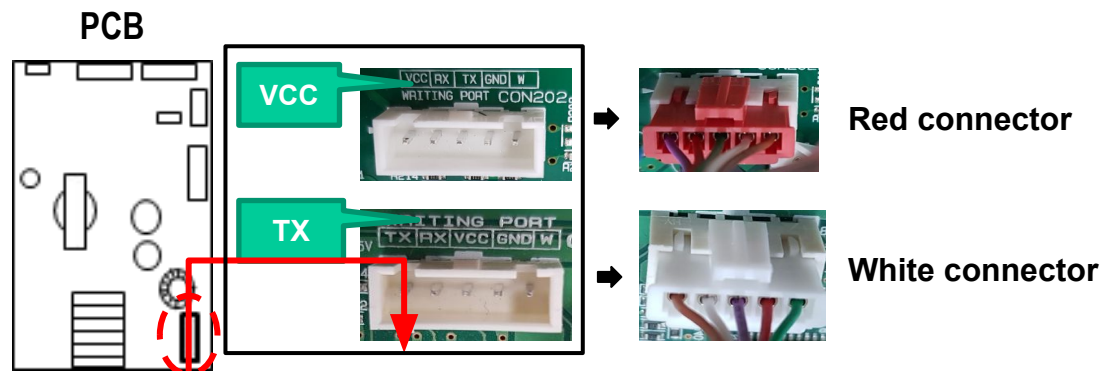
### 1. Проверьте положение переключателей



### 2. Подключите Jig к коннектору на главной плате управления Main PCB

Проверьте маркировку 1-ого контакта на 5-контактном коннекторе:

- Если маркировка 1-ого контакта **Vcc**, подсоедините красный разъём;
- Если маркировка 1-ого контакта **Tx**, подсоедините белый разъём.

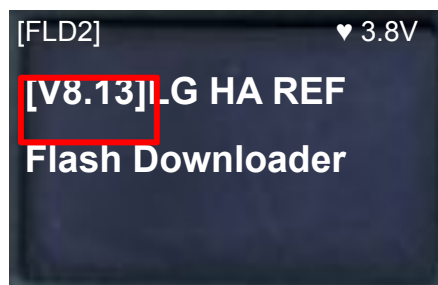


Red connector

White connector

### 3. Переведите переключатель в положение ON

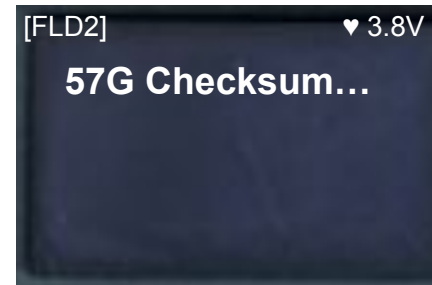
*Проверьте текущую версию, при необходимости обновите*



### 4. Нажмите кнопку



### 5. Проверка в процессе



# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
Бюллетень # : CNZ202100205-01  
Дата опубликования: '21.08.12  
Дата применения: '21.09.01

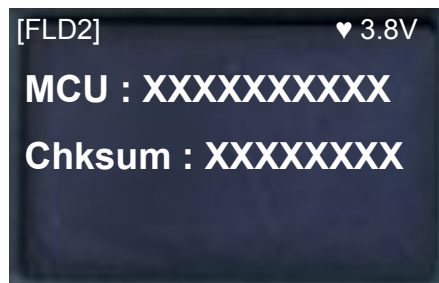
## 1. Инструкция по обновлению прошивки **Comp S/W**



**Отключите холодильник из сети питания  
Если шнур питания не отсоединен, jig и Main PCB будут повреждены**

## 6. Ожидайте MCU и **Checksum** появиться.

Проверьте checksum "До" по таблице на стр.8



## 7. Нажмите кнопку

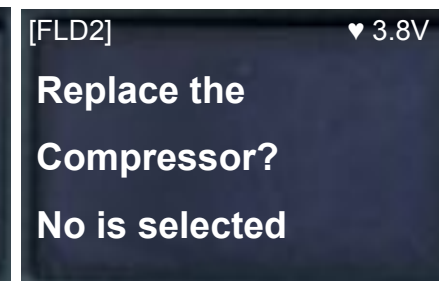
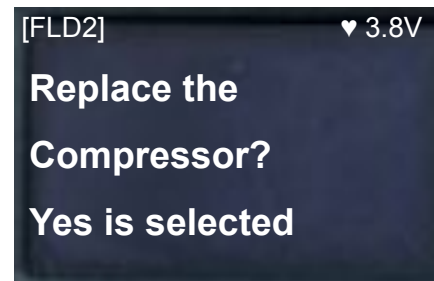
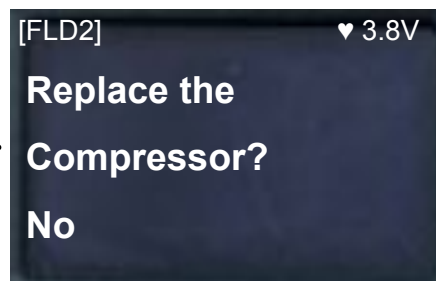
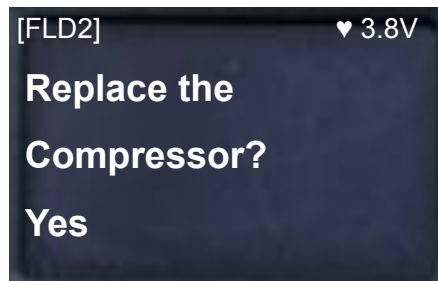


## 8. Экран для выбора необходимости замены компрессора

Нажмите кнопку, чтобы поочередно отобразить " Да " или "Нет".  
Экран отображается только на определенных компрессорах!

## 9. Выберите, следует ли заменять компрессор

Нажмите и удерживайте кнопку более 3 секунд.  
Экран отображается только на определенных компрессорах!



# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
Бюллетень # : CNZ202100205-01  
Дата опубликования: '21.08.12  
Дата применения: '21.09.01

## 1. Инструкция по обновлению прошивки **Comp S/W**



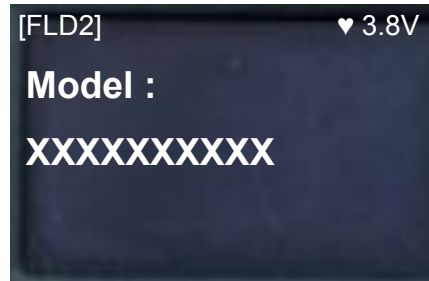
**WARNING**

**Отключите холодильник из сети питания  
Если шнур питания не отсоединен, jig и Main PCB будут повреждены**

### 10. Нажмите кнопку



### 11. Отображение модели компрессора

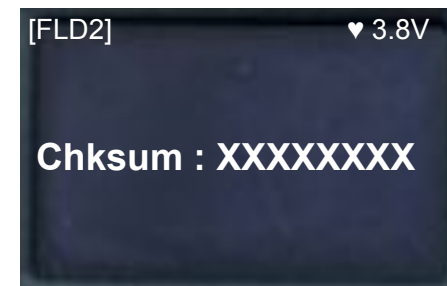
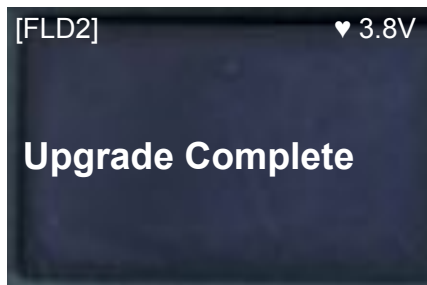


### 12. Нажмите кнопку



### 13. Экран процесса обновления прошивки

Загрузка будет продолжаться автоматически.  
Отображается поочередно после завершения обновления,  
Проверьте контрольную сумму “после” по таблице стр.8



# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
Бюллетень # : CNZ202100205-01  
Дата опубликования: '21.08.12  
Дата применения: '21.09.01

До замены компрессора необходимо проверить Checksum по таблице ниже:

No	Check sum			
	ДО		ПОСЛЕ	
	Compressor	Check Sum	Compressor	Check Sum
1	FMC088NAMA	0x0000961A	FMA102NAMA	0x0000E7E7
2		0x00008DBD		
3		0x00006E38		
4		0x00003D5F		
5		0x0000438B		
6		0x000048D9		
7		0x0000DAFC		
8		0x0000235E	FMA102NAMA	0x000043CA
9		0x00007863		
10		0x00006AFD		
11		0x00003196		
12		0x00003B90	FMA102NAMA	0x0000A47B
13		0x0000564E		
14		0x00004984		
15		0x00003AC6		
16		0x0000C72F		

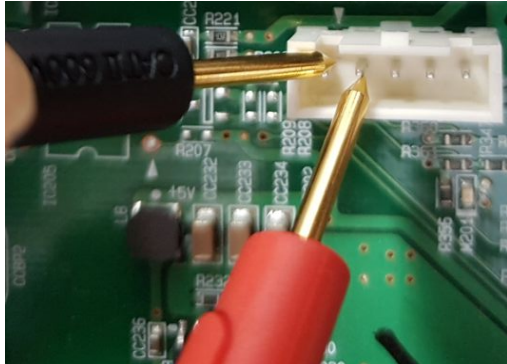


# Service Bulletin

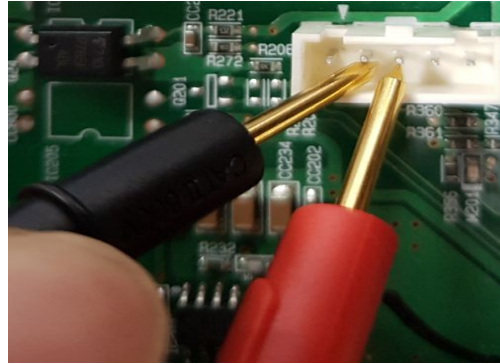
Продукт : Холодильник  
Бюллетень # : CNZ202100205-01  
Дата опубликования: '21.08.12  
Дата применения: '21.09.01

<Проверка контактов коннектора, в случае отсутствия маркировки>

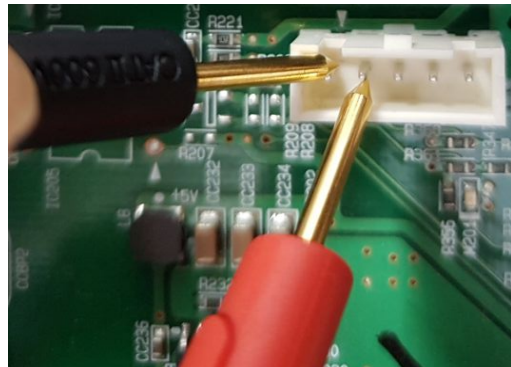
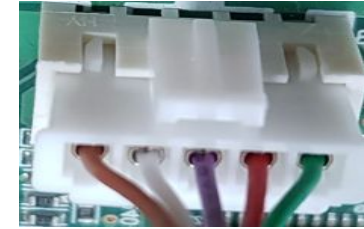
1) Измерить сопротивление на контактах 1 и 2 коннектора. ( $R_{12}$ )



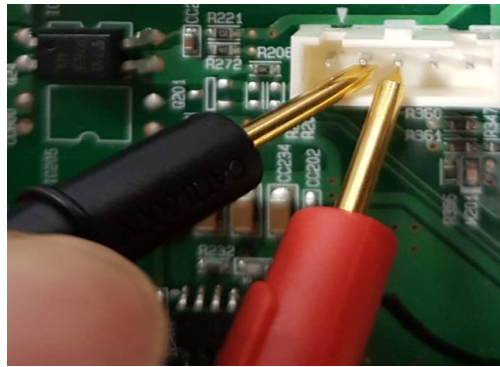
2) Измерить сопротивление на контактах 2 и 3 коннектора. ( $R_{23}$ )



$R_{12} > R_{23}$  Подключите белый разъем.



$R_{12} < R_{23}$  Подключите красный разъем.



# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
 Бюллетень # : CNZ202100205-01  
 Дата опубликования: '21.08.12  
 Дата применения: '21.09.01

Применимо для моделей:

No	Sales model.Suffixs	Production model.Suffixs
1	GA-B389SE CZ.ASEQCIS	GA-B389SVBZ.ASEQCIS
2	GA-B389SE CZ.ASEQUKR	GA-B389SVBZ.ASEQUKR
3	GA-B389SEQZ.ASEQCIS	GA-B389SVQZ.ASEQCIS
4	GA-B389SEQZ.ASEQUKR	GA-B389SVQZ.ASEQUKR
5	GA-B389SLBZ.APZPARM	GA-B389SLBZ.APZPARM
6	GA-B389SMCZ.APZQCIS	GA-B389SLBZ.APZQCIS
7	GA-B389SMCZ.APZQUKR	GA-B389SLBZ.APZQUKR
8	GA-B389SMQZ.APZQCIS	GA-B389SLQZ.APZQCIS
9	GA-B389SMQZ.APZQUKR	GA-B389SLQZ.APZQUKR
10	GA-B389SQBZ.ASWPARM	GA-B389SQBZ.ASWPARM
11	GA-B389SQCZ.ASWQCIS	GA-B389SQBZ.ASWQCIS
12	GA-B389SQCZ.ASWQUKR	GA-B389SQBZ.ASWQUKR
13	GA-B389SQQZ.ASWQCIS	GA-B389SQQZ.ASWQCIS
14	GA-B389SQQZ.ASWQUKR	GA-B389SQQZ.ASWQUKR
15	GA-B429SAQZ.ANSQCIS	GA-B419SSPZ.ANSQCIS
16	GA-B429SBCZ.ABLQCIS	GA-B419SXBZ.ABLQCIS
17	GA-B429SBQZ.ABLQCIS	GA-B419SPXZ.ABLQCIS
18	GA-B429SBQZ.ABLQUKR	GA-B419SPXZ.ABLQUKR
19	GA-B429SECZ.ASEQCIS	GA-B419SVBZ.ASEQCIS
20	GA-B429SECZ.ASEQUKR	GA-B419SVBZ.ASEQUKR
21	GA-B429SEQZ.ASEQCIS	GA-B419SVPZ.ASEQCIS
22	GA-B429SEQZ.ASEQUKR	GA-B419SVPZ.ASEQUKR
23	GA-B429SLUZ.ADSQCIS	GA-B419SQUZ.ADSQCIS
24	GA-B429SMCZ.APZQCIS	GA-B419SLBZ.APZQCIS
25	GA-B429SMCZ.APZQUKR	GA-B419SLBZ.APZQUKR
26	GA-B429SMQZ.APZQCIS	GA-B419SLPZ.APZQCIS
27	GA-B429SMQZ.APZQUKR	GA-B419SLPZ.APZQUKR
28	GA-B429SQBZ.ASWPARM	GA-B419SQBZ.ASWPARM
29	GA-B429SQCZ.ASWQCIS	GA-B419SQBZ.ASWQCIS
30	GA-B429SQCZ.ASWQUKR	GA-B419SQBZ.ASWQUKR
31	GA-B429SQQZ.ASWQCIS	GA-B419SQPZ.ASWQCIS
32	GA-B429SQQZ.ASWQUKR	GA-B419SQPZ.ASWQUKR
33	GA-B429SQUZ.ASWQCIS	GA-B419SQUZ.ASWQCIS
34	GA-B429SSPZ.ANSPARM	GA-B419SSPZ.ANSPARM
35	GA-B429SYUZ.ASZQCIS	GA-B419SQUZ.ASZQCIS
36	GA-B439TLDF.ADFQCIS	GA-B439TGQZ.ADFQCIS
37	GA-B439TLMR.AMRQCIS	GA-B439TGQZ.AMRQCIS
38	GA-B439TLRF.ARFQCIS	GA-B439TGQZ.ARFQCIS
39	GA-B439YECZ.ASEQCIS	GA-B439YVCZ.ASEQCIS
40	GA-B439YMCZ.ASWQCIS	GA-B439YSCZ.ASWQCIS

No	Sales model.Suffixs	Production model.Suffixs
41	GA-B439YVCZ.ASWQCIS	GA-B439YVCZ.ASWQCIS
42	GA-B439ZEQZ.ASEQCIS	GA-B439ZVQZ.ASEQCIS
43	GA-B439ZEQZ.ASEQSNG	GA-B439ZVQZ.ASEQSNG
44	GA-B439ZMQZ.ASVQCIS	GA-B439ZSQZ.ASVQCIS
45	GA-B439ZMQZ.ASVQSNG	GA-B439ZSQZ.ASVQSNG
46	GA-B439ZVQZ.ASWQCIS	GA-B439ZVQZ.ASWQCIS
47	GA-B439ZVQZ.ASWQSNG	GA-B439ZVQZ.ASWQSNG
48	GA-B449YEQZ.ASEQCIS	GA-B449YVTZ.ASEQCIS
49	GA-B449YVQZ.ASWQCIS	GA-B449YVTZ.ASWQCIS
50	GA-B459BEDZ.ASEQCIS	GA-B459BVDZ.ASEQCIS
51	GA-B459BEHZ.ASEQCIS	GA-B459BVHZ.ASEQCIS
52	GA-B459BMDZ.APZQCIS	GA-B459BLDZ.APZQCIS
53	GA-B459BMHZ.APZQCIS	GA-B459BLHZ.APZQCIS
54	GA-B459BQDZ.ASWQCIS	GA-B459BQDZ.ASWQCIS
55	GA-B459BQHZ.ASWQCIS	GA-B459BQHZ.ASWQCIS
56	GA-B459MEQZ.ASEQCIS	GA-B459MVQZ.ASEQCIS
57	GA-B459MMDZ.APZQCIS	GA-B459MLDZ.APZQCIS
58	GA-B459MMQZ.APZQCIS	GA-B459MLQZ.APZQCIS
59	GA-B459MQQZ.ASWQCIS	GA-B459MQQZ.ASWQCIS
60	GA-B459SBDZ.AMCQCIS	GA-B459NQDZ.AMCQCIS
61	GA-B459SBDZ.AMCQUKR	GA-B459NQDZ.AMCQUKR
62	GA-B459SEHZ.ASEQCIS	GA-B459NVHZ.ASEQCIS
63	GA-B459SEHZ.ASEQTAS	GA-B459NVHZ.ASEQTAS
64	GA-B459SEQZ.ASEQCIS	GA-B459NVQZ.ASEQCIS
65	GA-B459SEQZ.ASEQUKR	GA-B459NVQZ.ASEQUKR
66	GA-B459SERZ.ASEQUKR	GA-B459NVRZ.ASEQUKR
67	GA-B459SMHZ.APZQCIS	GA-B459NLHZ.APZQCIS
68	GA-B459SMHZ.APZQTAS	GA-B459NLHZ.APZQTAS
69	GA-B459SMQZ.APZQCIS	GA-B459NLQZ.APZQCIS
70	GA-B459SMQZ.APZQUKR	GA-B459NLQZ.APZQUKR
71	GA-B459SMRZ.APZQUKR	GA-B459NLRZ.APZQUKR
72	GA-B459SQHZ.ASWQCIS	GA-B459NQHZ.ASWQCIS
73	GA-B459SQHZ.ASWQTAS	GA-B459NQHZ.ASWQTAS
74	GA-B459SQQZ.ASWQCIS	GA-B459NQQZ.ASWQCIS
75	GA-B459SQRZ.ASWQUKR	GA-B459NQRZ.ASWQUKR
76	GA-B489SADN.ADNQCIS	GA-B489SAKZ.ADNQCIS
77	GA-B489SBKZ.AWBQCIS	GA-B489SQKZ.AWBQCIS
78	GA-B489SBQZ.AWBQCIS	GA-B489SQQZ.AWBQCIS
79	GA-B489SEKZ.ASEQCIS	GA-B489SVKZ.ASEQCIS
80	GA-B489SEQZ.ASEQCIS	GA-B489SVQZ.ASEQCIS

No	Sales model.Suffixs	Production model.Suffixs
81	GA-B489SGKZ.AGVQCIS	GA-B489SVKZ.AGVQCIS
82	GA-B489SMQZ.APZQCIS	GA-B489SLQZ.APZQCIS
83	GA-B489SVKZ.ASWQCIS	GA-B489SVKZ.ASWQCIS
84	GA-B489SVQZ.ASWQCIS	GA-B489SVQZ.ASWQCIS
85	GA-B489TADN.ADNQCIS	GA-B489TAKZ.ADNQCIS
86	GA-B489TEKZ.ASEQCIS	GA-B489TVKZ.ASEQCIS
87	GA-B489TGBM.ABMPARM	GA-B489TGKZ.ABMPARM
88	GA-B489TGBM.ABMQCIS	GA-B489TGKZ.ABMQCIS
89	GA-B489TGBM.ABMQSNG	GA-B489TGKZ.ABMQSNG
90	GA-B489TGDF.ADFQCIS	GA-B489TGKZ.ADFQCIS
91	GA-B489TGDF.ADFQSNG	GA-B489TGKZ.ADFQSNG
92	GA-B489TGKR.AKRQCIS	GA-B489TGKZ.AKRQCIS
93	GA-B489TGKZ.AGVQCIS	GA-B489TVKZ.AGVQCIS
94	GA-B489TGLB.ALBQCIS	GA-B489TGKZ.ALBQCIS
95	GA-B489TGLB.ALBQSNG	GA-B489TGKZ.ALBQSNG
96	GA-B489TGLC.ALCPARM	GA-B489TGKZ.ALCPARM
97	GA-B489TGLC.ALCQCIS	GA-B489TGKZ.ALCQCIS
98	GA-B489TGLC.ALCQSNG	GA-B489TGKZ.ALCQSNG
99	GA-B489TGRF.ARFQCIS	GA-B489TGKZ.ARFQCIS
100	GA-B489TGRF.ARFQSNG	GA-B489TGKZ.ARFQSNG
101	GA-B489TGRM.ARMQCIS	GA-B489TGKZ.ARMQCIS
102	GA-B489TMQZ.APZQCIS	GA-B489TLQZ.APZQCIS
103	GA-B489TVKZ.ASWQCIS	GA-B489TVKZ.ASWQCIS
104	GA-B489YAKZ.ANSQCIS	GA-B489YSKZ.ANSQCIS
105	GA-B489YAQZ.ANSQCIS	GA-B489YSQZ.ANSQCIS
106	GA-B489YECZ.ASEQCIS	GA-B489YVCZ.ASEQCIS
107	GA-B489YECZ.ASEQSNG	GA-B489YVCZ.ASEQSNG
108	GA-B489YEQZ.ASEQCIS	GA-B489YVQZ.ASEQCIS
109	GA-B489YEQZ.ASEQRUS	GA-B489YVQZ.ASEQRUS
110	GA-B489YEQZ.ASEQSNG	GA-B489YVQZ.ASEQSNG
111	GA-B489YMCZ.APZQSNG	GA-B489YLCZ.APZQSNG
112	GA-B489YMCZ.ASWQCIS	GA-B489YSCZ.ASWQCIS
113	GA-B489YMDZ.ADSQCIS	GA-B489YQDZ.ADSQCIS
114	GA-B489YMKZ.ASVQCIS	GA-B489YSKZ.ASVQCIS
115	GA-B489YMQZ.APZQSNG	GA-B489YLQZ.APZQSNG
116	GA-B489YMQZ.ASWQCIS	GA-B489YSQZ.ASWQCIS
117	GA-B489YVCZ.ASWQCIS	GA-B489YVCZ.ASWQCIS
118	GA-B489YVCZ.ASWQSNG	GA-B489YVCZ.ASWQSNG
119	GA-B489YVQZ.ASWQCIS	GA-B489YVQZ.ASWQCIS
120	GA-B489YVQZ.ASWQSNG	GA-B489YVQZ.ASWQSNG

# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
 Бюллетень # : CNZ202100205-01  
 Дата опубликования: '21.08.12  
 Дата применения: '21.09.01

Применимо для моделей:

No	Sales model.Suffics	Production model.Suffics
121	GA-B489ZAKZ.ANSQSNG	GA-B489ZSKZ.ANSQSNG
122	GA-B489ZECZ.ASEQCIS	GA-B489ZVCZ.ASEQCIS
123	GA-B489ZECZ.ASEQSNG	GA-B489ZVCZ.ASEQSNG
124	GA-B489ZGKZ.AGVQCIS	GA-B489ZVKZ.AGVQCIS
125	GA-B489ZGQZ.AGVQCIS	GA-B489ZVQZ.AGVQCIS
126	GA-B489ZLQZ.APVQCIS	GA-B489ZLQZ.APVQCIS
127	GA-B489ZMCZ.APZQCIS	GA-B489ZLCZ.APZQCIS
128	GA-B489ZMCZ.ASVQSNG	GA-B489ZSCZ.ASVQSNG
129	GA-B489ZMKZ.ASVQCIS	GA-B489ZSKZ.ASVQCIS
130	GA-B489ZMKZ.ASVQSNG	GA-B489ZSKZ.ASVQSNG
131	GA-B489ZMQZ.ASVQCIS	GA-B489ZSQZ.ASVQCIS
132	GA-B489ZMQZ.ASVQSNG	GA-B489ZSQZ.ASVQSNG
133	GA-B489ZVCK.ACKQCIS	GA-B489ZVKZ.ACKQCIS
134	GA-B489ZVSP.ASPQCIS	GA-B489ZVKZ.ASPQCIS
135	GA-B489ZVTP.ATPQCIS	GA-B489ZVKZ.ATPQCIS
136	GA-B489ZVTP.ATPQSNG	GA-B489ZVKZ.ATPQSNG
137	GA-B489ZVVM.AVMQCIS	GA-B489ZVKZ.AVMQCIS
138	GA-B499SADN.ADNQCIS	GA-B499SAKZ.ADNQCIS
139	GA-B499SAQZ.ANSQCIS	GA-B499SSPZ.ANSQCIS
140	GA-B499SBKZ.AWBQCIS	GA-B499SQKZ.AWBQCIS
141	GA-B499SBQZ.ABLQCIS	GA-B499SXPZ.ABLQCIS
142	GA-B499SEKZ.ASEQCIS	GA-B499SVKZ.ASEQCIS
143	GA-B499SEQZ.ASEQCIS	GA-B499SVPZ.ASEQCIS
144	GA-B499SGKZ.AGVQCIS	GA-B499SVKZ.AGVQCIS
145	GA-B499SMKZ.APZQCIS	GA-B499SLKZ.APZQCIS
146	GA-B499SMKZ.APZQTAS	GA-B499SLKZ.APZQTAS
147	GA-B499SMQZ.APZQCIS	GA-B499SLPZ.APZQCIS
148	GA-B499SQMC.AMCQCIS	GA-B499SQKZ.AMCQCIS
149	GA-B499SVKZ.ASWQCIS	GA-B499SVKZ.ASWQCIS
150	GA-B499SVQZ.ASWQCIS	GA-B499SVPZ.ASWQCIS
151	GA-B499TEKZ.ASEQCIS	GA-B499TVKZ.ASEQCIS
152	GA-B499TEKZ.ASEQTAS	GA-B499TVKZ.ASEQTAS
153	GA-B499TGBM.ABMQCIS	GA-B499TGKZ.ABMQCIS
154	GA-B499TGBM.ABMQUKR	GA-B499TGKZ.ABMQUKR
155	GA-B499TGDF.ADFQCIS	GA-B499TGKZ.ADFQCIS
156	GA-B499TGDF.ADFQUKR	GA-B499TGKZ.ADFQUKR
157	GA-B499TGKZ.AGVQCIS	GA-B499TVKZ.AGVQCIS
158	GA-B499TGLB.ALBQCIS	GA-B499TGKZ.ALBQCIS
159	GA-B499TGRF.ARFQCIS	GA-B499TGKZ.ARFQCIS
160	GA-B499TGRF.ARFQUKR	GA-B499TGKZ.ARFQUKR

No	Sales model.Suffics	Production model.Suffics
161	GA-B499TGTS.ATSQCIS	GA-B499TGKZ.ATSQCIS
162	GA-B499TQMC.AMCQCIS	GA-B499TQKZ.AMCQCIS
163	GA-B499TVKZ.ASWQCIS	GA-B499TVKZ.ASWQCIS
164	GA-B499YAQZ.ANSQCIS	GA-B499YSQZ.ANSQCIS
165	GA-B499YECZ.ASEQCIS	GA-B499YVCZ.ASEQCIS
166	GA-B499YECZ.ASEQUKR	GA-B499YVCZ.ASEQUKR
167	GA-B499YEQZ.ASEQCIS	GA-B499YVQZ.ASEQCIS
168	GA-B499YEQZ.ASEQUKR	GA-B499YVQZ.ASEQUKR
169	GA-B499YLCZ.ADSQCIS	GA-B499YQCZ.ADSQCIS
170	GA-B499YLCZ.ADSQUKR	GA-B499YQCZ.ADSQUKR
171	GA-B499YLUZ.ADSQCIS	GA-B499YQUZ.ADSQCIS
172	GA-B499YLUZ.ADSQUKR	GA-B499YQUZ.ADSQUKR
173	GA-B499YMCZ.APZQCIS	GA-B499YLCZ.APZQCIS
174	GA-B499YMQZ.APZQCIS	GA-B499YLQZ.APZQCIS
175	GA-B499YMQZ.APZQUKR	GA-B499YLQZ.APZQUKR
176	GA-B499YVCZ.ASWQCIS	GA-B499YVCZ.ASWQCIS
177	GA-B499YVCZ.ASWQUKR	GA-B499YVCZ.ASWQUKR
178	GA-B499YVQZ.ASWQCIS	GA-B499YVQZ.ASWQCIS
179	GA-B499YVQZ.ASWQUKR	GA-B499YVQZ.ASWQUKR
180	GA-B499YVUZ.ASWQCIS	GA-B499YVUZ.ASWQCIS
181	GA-B499YUZZ.ASZQCIS	GA-B499YQUZ.ASZQCIS
182	GA-B499YUZZ.ASZQUKR	GA-B499YQUZ.ASZQUKR
183	GA-B499ZECZ.ASEQCIS	GA-B499ZVCZ.ASEQCIS
184	GA-B499ZMCZ.APZQCIS	GA-B499ZLCZ.APZQCIS
185	GA-B499ZMCZ.APZQTAS	GA-B499ZLCZ.APZQTAS
186	GA-B499ZMQZ.APZQCIS	GA-B499ZLQZ.APZQCIS
187	GA-B499ZVCZ.ASWQCIS	GA-B499ZVCZ.ASWQCIS
188	GA-B499ZVCZ.ASWQTAS	GA-B499ZVCZ.ASWQTAS
189	GA-B499ZVSP.ASPQCIS	GA-B499ZVQZ.ASPQCIS
190	GA-B499ZVTP.ATPQCIS	GA-B499ZVQZ.ATPQCIS
191	GA-B509BBDZ.AMCQCIS	GA-B509BQDZ.AMCQCIS
192	GA-B509BEDZ.ASEQCIS	GA-B509BVDZ.ASEQCIS
193	GA-B509BEHZ.ASEQCIS	GA-B509BVHZ.ASEQCIS
194	GA-B509BEJZ.ASEQCIS	GA-B509BVJZ.ASEQCIS
195	GA-B509BMDZ.APZQCIS	GA-B509BLDZ.APZQCIS
196	GA-B509BMHZ.APZQCIS	GA-B509BLHZ.APZQCIS
197	GA-B509BMJZ.APZQCIS	GA-B509BLJZ.APZQCIS
198	GA-B509BVDZ.ASWQCIS	GA-B509BVDZ.ASWQCIS
199	GA-B509BVHZ.ASWQCIS	GA-B509BVHZ.ASWQCIS
200	GA-B509BVJZ.ASWQCIS	GA-B509BVJZ.ASWQCIS

No	Sales model.Suffics	Production model.Suffics
201	GA-B509CAQZ.AMBQCIS	GA-B509CCQZ.AMBQCIS
202	GA-B509CEDZ.ASEQCIS	GA-B509CVDZ.ASEQCIS
203	GA-B509CEQZ.ASEQCIS	GA-B509CVQZ.ASEQCIS
204	GA-B509CMDZ.APZQCIS	GA-B509CLDZ.APZQCIS
205	GA-B509CMQZ.APZQCIS	GA-B509CLQZ.APZQCIS
206	GA-B509CVQZ.ASWQCIS	GA-B509CVQZ.ASWQCIS
207	GA-B509MEDZ.ASEQCIS	GA-B509MVDZ.ASEQCIS
208	GA-B509MEQZ.ASEQCIS	GA-B509MVQZ.ASEQCIS
209	GA-B509MEQZ.ASEQUKR	GA-B509MVQZ.ASEQUKR
210	GA-B509MMDZ.APZQCIS	GA-B509MLDZ.APZQCIS
211	GA-B509MMQZ.APZQCIS	GA-B509MLQZ.APZQCIS
212	GA-B509MMQZ.APZQUKR	GA-B509MLQZ.APZQUKR
213	GA-B509MVQZ.ASWQCIS	GA-B509MVQZ.ASWQCIS
214	GA-B509PBAZ.AMCQCIS	GA-B509PQAZ.AMCQCIS
215	GA-B509PBAZ.AMCQTAS	GA-B509PQAZ.AMCQTAS
216	GA-B509PSAZ.ASTQCIS	GA-B509PAAZ.ASTQCIS
217	GA-B509SBDZ.AMCQCIS	GA-B509NQDZ.AMCQCIS
218	GA-B509SEDZ.ASEQCIS	GA-B509NVDZ.ASEQCIS
219	GA-B509SEDZ.ASEQTAS	GA-B509NVDZ.ASEQTAS
220	GA-B509SEHZ.ASEQCIS	GA-B509NVHZ.ASEQCIS
221	GA-B509SMDZ.APZQCIS	GA-B509NLDZ.APZQCIS
222	GA-B509SMDZ.APZQTAS	GA-B509NLHZ.APZQTAS
223	GA-B509SMHZ.APZQCIS	GA-B509NLHZ.APZQCIS
224	GA-B509SMQZ.APZQCIS	GA-B509NLQZ.APZQCIS
225	GA-B509SVDZ.ASWQCIS	GA-B509NVDZ.ASWQCIS
226	GA-B509SVDZ.ASWQTAS	GA-B509NVDZ.ASWQTAS
227	GA-B509SVHZ.ASWQCIS	GA-B509NVHZ.ASWQCIS
228	GA-E429SERZ.ASEQELD	GA-B419SVSZ.ASEQELD
229	GA-E429SMRZ.APZQELD	GA-B419SLSZ.APZQELD
230	GA-E429SQRZ.ASWQELD	GA-B419SQSZ.ASWQELD
231	GA-E489ZAQZ.ANSQELD	GA-B489ZSQZ.ANSQELD
232	GA-E489ZVQZ.ASWQELD	GA-B489ZVQZ.ASWQELD
233	GA-E499ZAQZ.ANSQELD	GA-B499ZSQZ.ANSQELD
234	GA-E499ZVQZ.ASWQELD	GA-B499ZVQZ.ASWQELD
235	GA-M429SARZ.ANSQMVD	GA-B419SSSZ.ANSQMVD
236	GA-M429SERZ.ASEQMVD	GA-B419SVSZ.ASEQMVD
237	GA-M429SQRZ.ASWQMVD	GA-B419SQSZ.ASWQMVD
238	GA-M539ZEQZ.ASEQMVD	GA-B439ZVTZ.ASEQMVD
239	GA-M539ZGQZ.AGVQMVD	GA-B439ZVTZ.AGVQMVD
240	GA-M539ZMQZ.APZQMVD	GA-B439ZLTZ.APZQMVD

# Service Bulletin

Продукт : Холодильник  
Бюллетень # : CNZ202100205-01  
Дата опубликования: '21.08.12  
Дата применения: '21.09.01

Применимо для моделей:

No	Sales model.Suffics	Production model.Suffics
241	GA-M539ZPSP.ASPQMVD	GA-B439ZVQZ.ASPQMVD
242	GA-M539ZPTP.ATPQMVD	GA-B439ZVQZ.ATPQMVD
243	GA-M539ZVQZ.ASWQMVD	GA-B439ZVTZ.ASWQMVD
244	GA-M549ZEQZ.ASEQMVD	GA-B449ZVTZ.ASEQMVD
245	GA-M549ZGQZ.AGVQMVD	GA-B449ZVTZ.AGVQMVD
246	GA-M549ZMQZ.APZQMVD	GA-B449ZLTZ.APZQMVD
247	GA-M549ZVQZ.ASWQMVD	GA-B449ZVTZ.ASWQMVD
248	GA-M589ZAKZ.ANSQMVD	GA-B489ZSKZ.ANSQMVD
249	GA-M589ZEQZ.ASEQMVD	GA-B489ZVQZ.ASEQMVD
250	GA-M589ZMQZ.ASVQMVD	GA-B489ZSQZ.ASVQMVD
251	GA-M599ZEQZ.ASEQMVD	GA-B499ZVQZ.ASEQMVD
252	GA-M599ZMQZ.APZQMVD	GA-B499ZLQZ.APZQMVD
253	GBB930DNQZN.ADNQEUR	GA-B489SAKZ.ADNQEUR
254	GBB930LBQZT.ALBQEUR	GA-B489TGKZ.ALBQEUR
255	GBB930MRQZT.AMRQEUR	GA-B489TGKZ.AMRQEUR
256	GBB930MRQZT.AMRQLGU	GA-B489TGKZ.AMRQLGU
257	GBB930SWQZT.ASWQEUR	GA-B489TVKZ.ASWQEUR
258	GBB940BMQZT.ABMQEUR	GA-B499TGKZ.ABMQEUR
259	GBB940DFQZT.ADFQEUR	GA-B499TGKZ.ADFQEUR
260	GBB940DNQZN.ADNQEUR	GA-B499SAKZ.ADNQEUR
261	GBB940SWQZT.ASWQEUR	GA-B499TVKZ.ASWQEUR

Полный лист моделей:



Model List