



**Платформа Artica Entry
Full No Frost 60 см
2015**

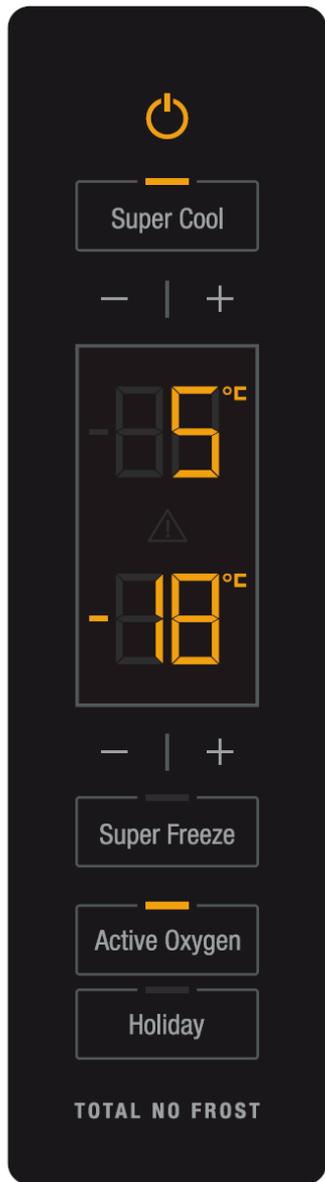
Ca'Maiano, May 2015

Автор:

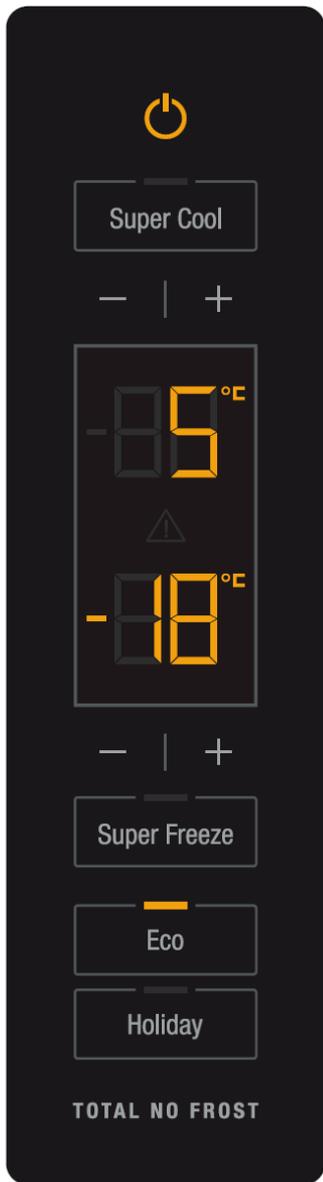
Francesco Nieli

Francesco Licco

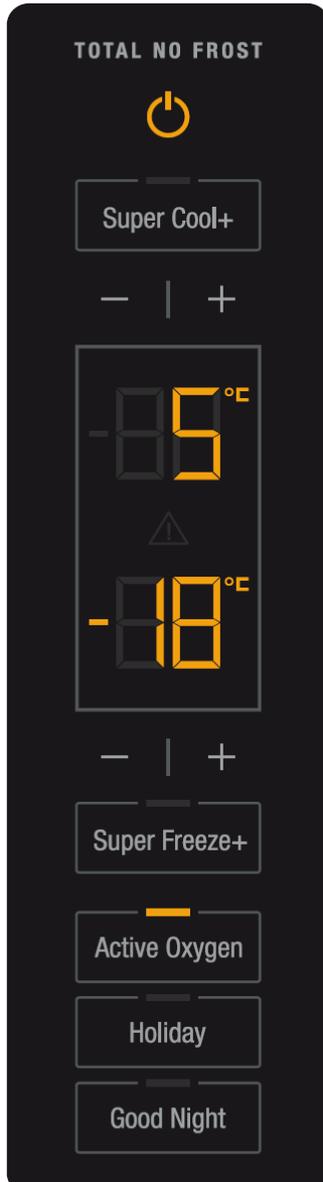
Пользовательский интерфейс на двери



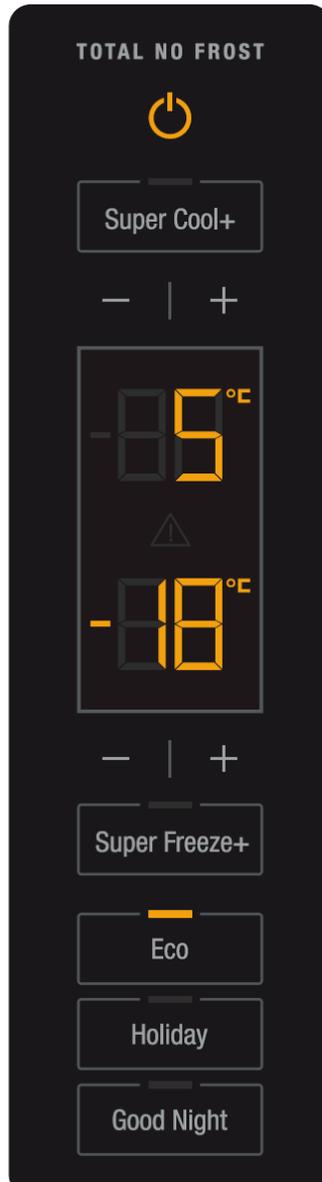
Panel 1: Power icon (yellow), Super Cool (yellow bar), temperature controls (-, +), display showing -5°C and -18°C (yellow), Super Freeze (grey bar), Active Oxygen (yellow bar), Holiday (grey bar), TOTAL NO FROST (white).



Panel 2: Power icon (yellow), Super Cool (grey bar), temperature controls (-, +), display showing -5°C and -18°C (yellow), Super Freeze (grey bar), Eco (yellow bar), Holiday (grey bar), TOTAL NO FROST (white).



Panel 3: TOTAL NO FROST (white), Power icon (yellow), Super Cool+ (grey bar), temperature controls (-, +), display showing -5°C and -18°C (yellow), Super Freeze+ (grey bar), Active Oxygen (yellow bar), Holiday (grey bar), Good Night (grey bar).

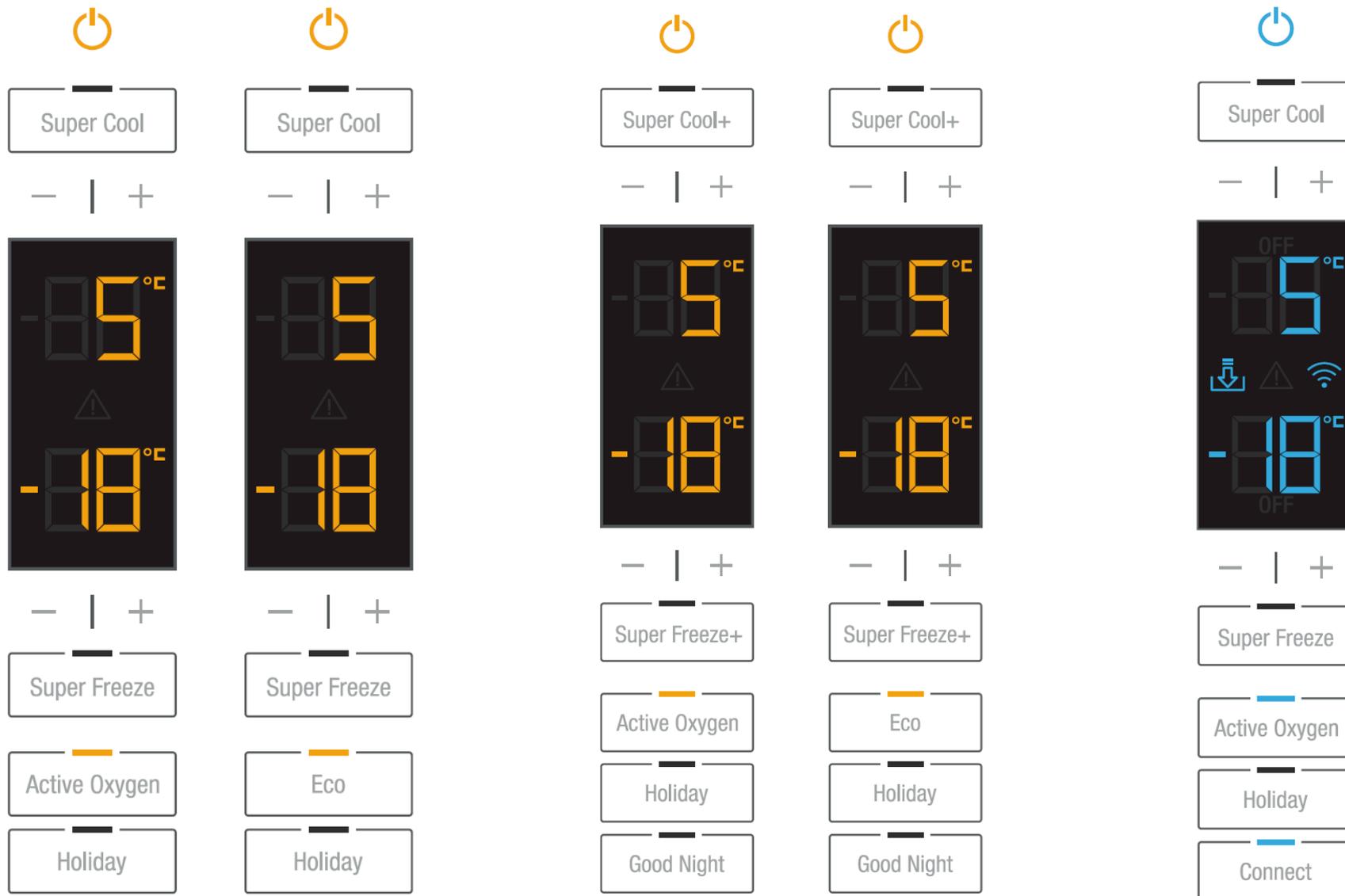


Panel 4: TOTAL NO FROST (white), Power icon (yellow), Super Cool+ (grey bar), temperature controls (-, +), display showing -5°C and -18°C (yellow), Super Freeze+ (grey bar), Eco (yellow bar), Holiday (grey bar), Good Night (grey bar).

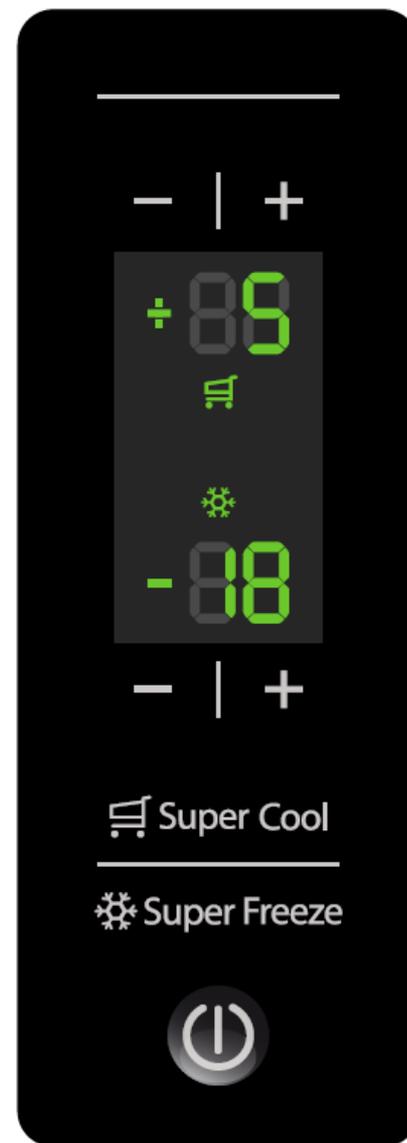
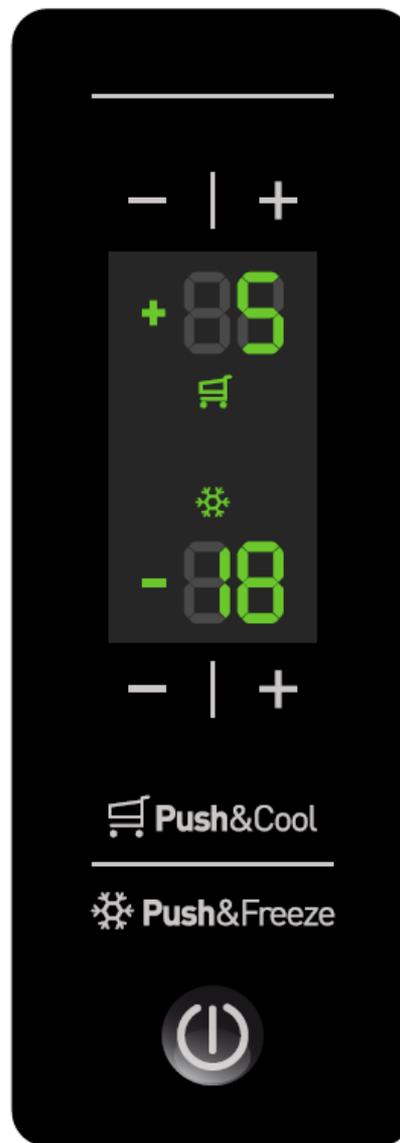


Panel 5: Power icon (blue), Super Cool (grey bar), temperature controls (-, +), display showing OFF, -5°C, and -18°C (blue), download icon, warning icon, Wi-Fi icon, Super Freeze (grey bar), Active Oxygen (blue bar), Holiday (grey bar), Connect (blue bar).

Пользовательский интерфейс на ручке



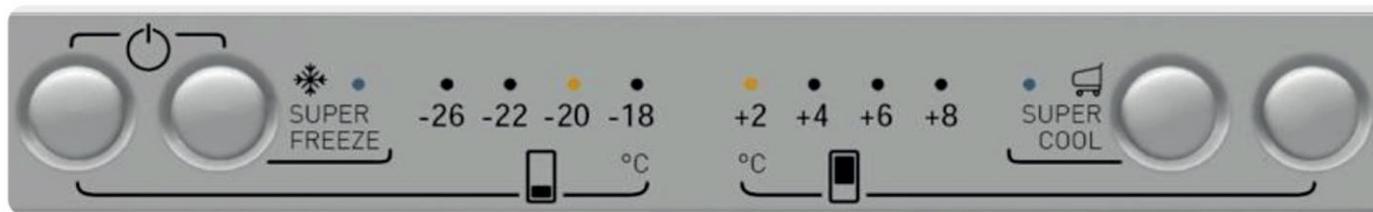
Пользовательский интерфейс типа Tiny



Светодиодный пользовательский интерфейс Artica New



Легенда



Логика работы Аппараты Full No Frost Artica Entry

Контроль температуры в отделениях

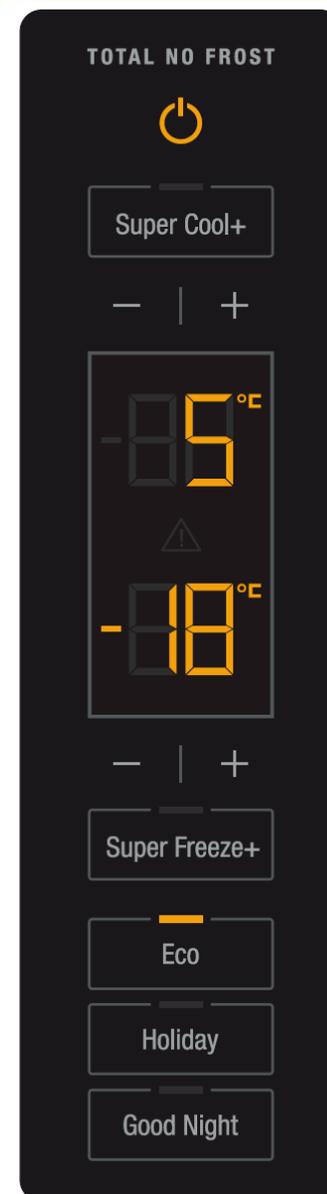


Контроль температуры холодильного отделения:

У данного отделения есть 7 уровней контроля температуры: +8; +7; +6; +5; +4; +3; +2; (4 циклических уровня регулировки есть у светодиодной платы New Entry). При нажатии на соответствующую клавишу установка температуры изменяется, пока не достигнет требуемой.

Контроль температуры морозильного отделения:

У данного отделения есть 9 уровней контроля температуры: -18; -19; -20; -21; -22; -23; -24; -25; -26 (4 циклических уровня регулировки есть у светодиодной платы типа New Entry). При нажатии на соответствующую клавишу установка температуры изменяется, пока не достигнет требуемой.



Работа функций всегда следует одинаковой логике проведения. Это означает, что в каждом отдельном случае функция активируется и деактивируется, как и в любом другом приборе, и логика ее работы будет одинакова и в случае сбоя питания.

ЭКО:

Функция активируется и деактивируется нажатием соответствующей клавиши.

Когда функция “ЭКО” активна, автоматически устанавливается температура $+5^{\circ}$ С в холодильном отделении и -18° С в морозильном отделении.

Датчик температуры воздуха определяет, начало и окончание охлаждения холодильного отделения на основе установленной температуры на дисплее.

Когда должно охлаждаться отделение холодильника, компрессор включается, вентилятор включается и заслонка открывается.

В конце каждого запроса на охлаждение со стороны холодильного отделения, дополнительно охлаждается морозильное отделение. Всегда происходит закрытие заслонки, вентилятор морозильного отделения работает в течение фиксированного промежутка времени, которое может варьироваться в зависимости от настроек, от минимум, 5 минут, до максимум 33 минуты.

Датчик температуры воздуха морозильной камеры определяет, моменты начала и окончания ее охлаждения основываясь на показаниях температуры.

Когда Морозильная камера нуждается в охлаждении, компрессор включается и вентилятор морозильной камеры включается также.

Super Cool / Speed Cool (Суперохлаждение/ Быстрое охлаждение):

Если присутствует, (в некоторых моделях функция Суперохлаждения будет заменена на функцию “Спокойной ночи”), она принудительно устанавливает заданную температуру в холодильнике на температуру $+2^{\circ}\text{C}$, компрессор работает с пониженным числом оборотов в течение 12 часов. После этого, холодильник возобновляет нормальную работу

Super Freeze / Quick Freeze (Суперзаморозка/ Быстрая заморозка):

Когда эта функция активирована, прибор будет проводить оттайку испарителя, только если с момента последней оттайки прошло больше чем дольше 3 часа времени подряд.

Целевая температура -26°C устанавливается автоматически после активации данной функции.

Работа функции заканчивается через 24 часа или после нажатия на клавишу включения функции повторно.

Good Night (доступна только у аппаратов с инверторным компрессором):

Цель функции состоит в том, чтобы поддерживать температуру на уровне заданном пользователем и минимизировать уровень шума, в течении 6 часов. Когда функция включена, то компрессор остается включенным все время и работает со скоростью 1300 оборотов в минуту. В случае No Frost приборов, в морозильной камере вентилятор будет работать на скорости 7 вольт; в случае статического прибора, в холодильнике вентилятор останется выключенным. Эта функция заменяет функцию Супер- охлаждения на некоторых приборах. Если в холодильной и морозильной камерах температура превысит соответствующие пороговые значения безопасности дольше, чем 30 минут, функция автоматически отключается и прибор стремится восстановить значение безопасной температуре за возможно короткий промежуток времени, чтобы гарантировать, что пищевые продукты не испортятся.

Holiday:

Рабочие температуры отделений, предустановлены (*Холод. отд.: +12 ° C / Морозил. отд.: -18 ° C*).

Озонатор:

работает по временному интервалу, 2 минуты, ВКЛ и 13 минут, ВЫКЛ, когда дверь холодильной камеры открывается, устройство выключается, когда закрывается цикл снова начинается с 2 минут. Для проверки правильности работы устройства, необходимо открыть дверцу холодильника и поместить магнит на приборную панель, чтобы имитировать закрытие двери.

Компоненты

| Temperature (degC) | Resistance (Ohms) |
|-----------------------|----------------------|
| -30 | 175199,63 |
| -25 | 129286,93 |
| -20 | 96358,16 |
| -15 | 72500,36 |
| -10 | 55045,94 |
| -5 | 42156,97 |
| 0 | 32554,20 |
| 5 | 25338,55 |
| 10 | 19872,17 |
| 15 | 15698,46 |
| 20 | 12487,74 |
| 25 | 10000,00 |
| 30 | 8059,08 |
| 35 | 6534,72 |
| 40 | 5329,87 |
| 45 | 4371,72 |
| 50 | 3605,27 |
| 55 | 2988,68 |
| 60 | 2489,95 |
| 65 | 2084,43 |
| 70 | 1753,04 |

Датчик температуры NTC:

По датчикам температуры управляется и контролируется время ВКЛ / ВЫКЛ компрессора или оттайки, в зависимости от типа аппарата.

Исправность датчиков NTC может быть проверена с помощью приложенной таблицы.

В данных аппаратах установлены датчики:

- Датчик температуры воздуха холодильного отделения
- Датчик температуры воздуха морозильного отделения
- Датчик температуры испарителя

| Temperature (degC) | Resistance (Ohms) |
|-----------------------|----------------------|
| -30 | 175199,63 |
| -25 | 129286,93 |
| -20 | 96358,16 |
| -15 | 72500,36 |
| -10 | 55045,94 |
| -5 | 42156,97 |
| 0 | 32554,20 |
| 5 | 25338,55 |
| 10 | 19872,17 |
| 15 | 15698,46 |
| 20 | 12487,74 |
| 25 | 10000,00 |
| 30 | 8059,08 |
| 35 | 6534,72 |
| 40 | 5329,87 |
| 45 | 4371,72 |
| 50 | 3605,27 |
| 55 | 2988,68 |
| 60 | 2489,95 |
| 65 | 2084,43 |
| 70 | 1753,04 |

Датчик температуры:

В случае не правильного функционирования датчиков температуры воздуха морозильного или холодильного отделений, если недостаточно проводки и их невозможно заменить, они могут быть аккуратно удалены а проводка изолирована. Продукт будет работать в соответствии с внутренними установками.

Вследствие неисправности **датчика температуры испарителя, на всех моделях этой платформы, с горизонтальным расположением испарителя, он должен быть заменен. См. нижеуказанный технический бюллетень.**

Технический бюллетень



Важно: Только в случае если проводка датчика оборвана в запененной зоне, можно его удалить и хорошо изолировать проводку.

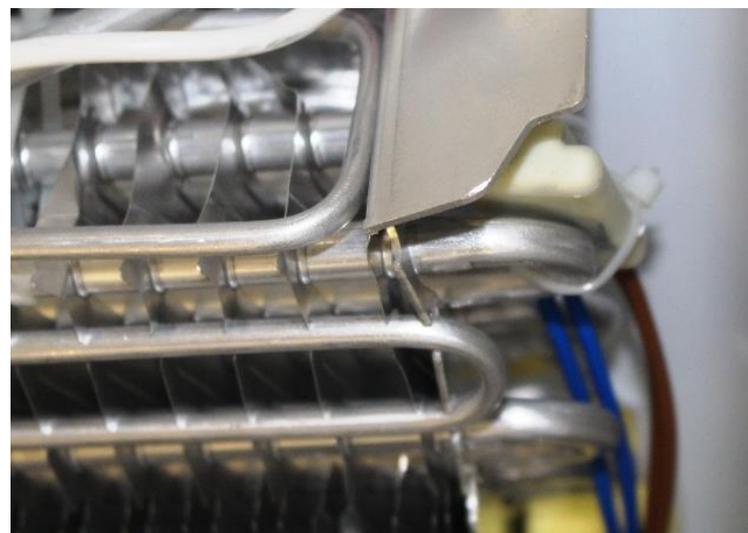
Двойной термopедохранитель

Термopедохранитель обеспечивает дополнительную защиту в ходе процедуры оттаивания.

Примечание: термopедохранитель размыкается при достижении температуры 72° C(он не является восстанавливаемым)

CORRENTE MASSIMA: 10A
TENSIONE NOMINALE: 250V

MAX CURRENT: 10A
NOMINAL TENSION: 250V



Вентилятор морозильного отделения:

В морозильной камере аппаратов Full no Frost установлен вентилятор. Его задача проталкивать воздух из испарителя в морозильной камере в холодильное отделение.

Вентилятор может работать на на 3-х скоростях

- **7 Вольт:** Во время оттайки, чтобы удалить возможное присутствие воды на вентиляторе
Во время нормальной работы продукта
Во время автотеста
- **9 Вольт:** Когда компрессор включен непрерывно более чем 2 часа
- **12 Вольт:** Когда компрессор включен непрерывно более чем 3 часа
Когда включена функция Супер



DC BRUSHLESS MOTOR

Ref. NMB : 12038GE-12M-YA-F1

RATING VOLTAGE (V) : 12.0

OPERATING VOLTAGE (V) : 7 / 13.8

SPEED Average (rpm) : 1770 +/- 200 @ -25°C

MAX AIR FLOW Average (m³/min) : 1.18

MAX STATIC PRESSURE Average (Pa) : 82

CURRENT Average (A) : 0.21

CURRENT Maximum (A) : 0.28

INPUT POWER Average (W) : 2.52

INPUT POWER Maximum (W) : 3.12

ACOUSTICAL NOISE (dB) : 38.0

1. Measurement with in anechoic test chamber under free air condition
2. Microphone is placed at a distance of 1m on the axis of air in take side
3. chamber back ground noise max 18 dB
4. Acoustical Noise at speed

INSULATION RESISTANCE (Ohm) : DC 500V 10M Ohm

DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE : AC 700V 1s

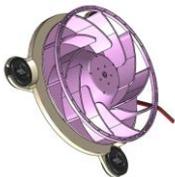
LIFE EXPECTATION : 70.000h at -20°C

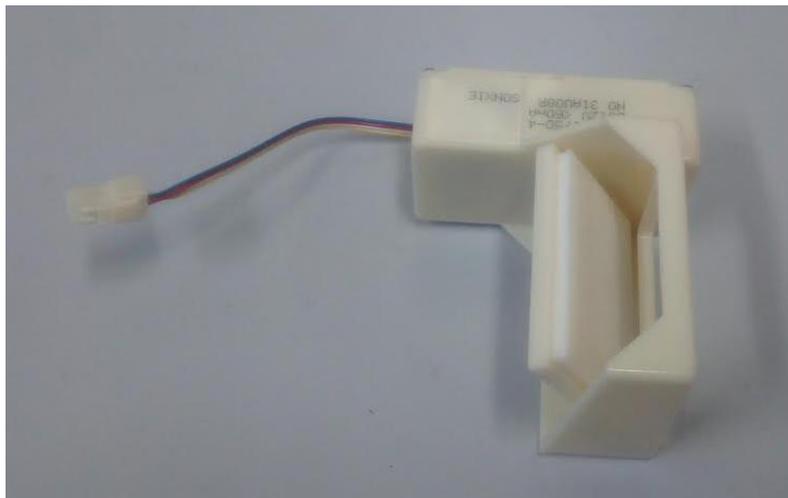
ALLOWABLE AMBIENT TEMPERATURE : -40°C / +60°C (STOR AGE)

PROTECTION : AUTO RESTART (POLARITY PROTECTION)

ROTATION : CCW VIEWED FROM NAME PLATE SIDE

AIR FLOW DIRECTION : SIDE DIRECTION





Заслонка шагового типа

Заслонки используются в этих продуктах – четырехпроводные, шагового типа.

После каждого запроса холода от холодильной камеры, включается компрессор и вентилятор морозильной камеры, заслонка открывается.

После достижения заданной температуры заслонка будет закрыта снова. Компрессор и вентилятор будут выключены или нет, в зависимости от того, есть ли запрос на холод в морозильное отделение.

Важно: начиная с данной платформы и далее, возможно менять только заслонку, без замены всего канала мультифлуу холодильного отделения



| Описание | Технология | Мощность [W] | Напряжение [V] |
|----------------|--|--------------|----------------|
| ТЭН испарителя | Силиконовый шланг внутри алюминиевой трубки диаметром 4.5 мм | 105 | 220 |
| Малый ТЭН | ТЭН в тонком алюминиевом лист | 30 | 220 |

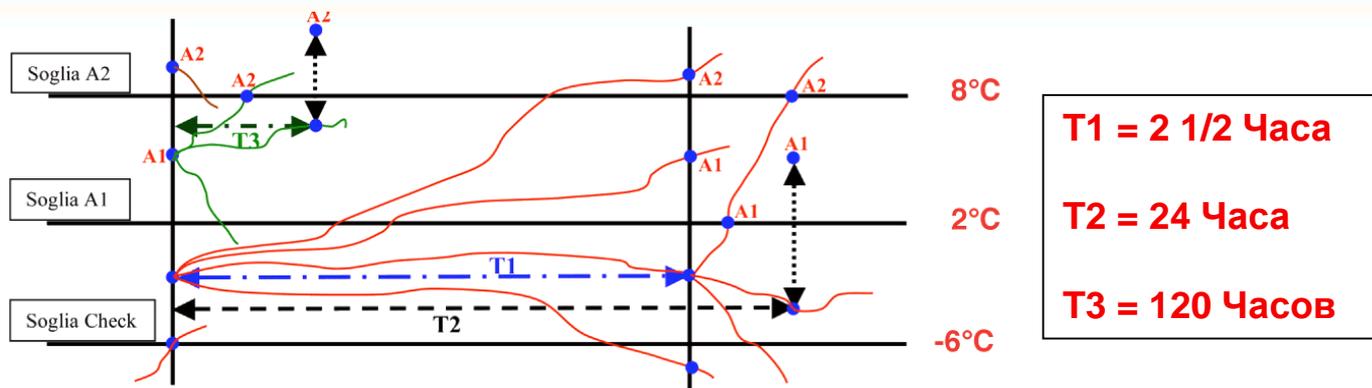
Логика функционирования



Сигнал «Открытой двери»:

Активация этого типа сигнализации (где предусмотрено) не претерпела каких-либо изменений. Если дверь холодильника остается открытой непрерывно, более 2 минут, срабатывает сигнал тревоги. Лампа мигает и в то же время раздается акустический сигнал, чтобы привлечь внимание пользователя. Чтобы очистить эту сигнализацию следует просто закрыть дверь холодильника.

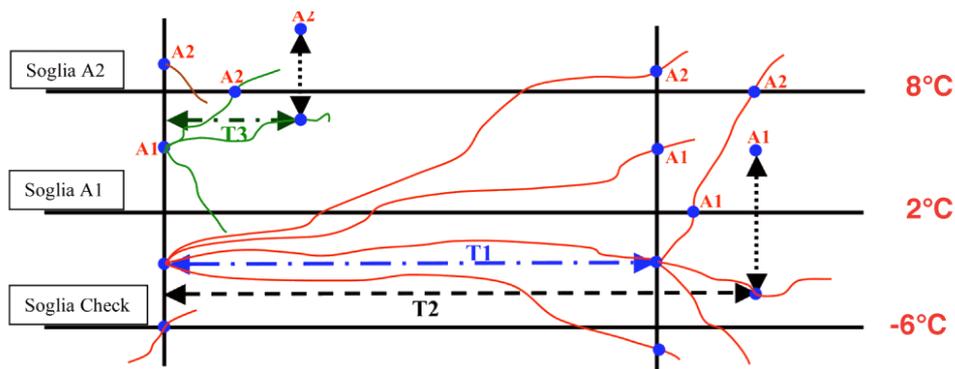
Аварийный сигнал “A1”



Описание

- Визуализация аварийного сигнала A1 выполняется только в том случае, если прибор не находится в состоянии “преднеисправность” (Pre-Fault) или “неисправность” (Fault).
- Аварийный сигнал подается, когда температура, измеренная датчиком температуры воздуха в морозильной камере настолько высока, что это может создать угрозу сохранности продуктов. В этих случаях рекомендуется немедленно употребить продукты в пищу или выполнить их термообработку и повторное замораживание.
- Индикация аварийного сигнала осуществляется путем появления сообщения A1 на интерфейсе пользователя или одновременным миганием светодиодов функций **Super Cool** и **Super Freeze**, сопровождаемым подачей звукового сигнала.
Звуковую сигнализацию можно отключить, открыв и закрыв дверцу холодильной камеры.
- Для сброса аварийного сигнала следует выключить прибор, нажав соответствующую кнопку на панели управления.
- Функционирование холодильной камеры такое же, как в обычном режиме работы.
- Работа морозильной камеры осуществляется в режиме, предотвращающем повторное замораживание хранящихся в ней продуктов (0° C).
- Принудительно выполняются циклы оттаивания с интервалами около 2 часов.

Аварийный сигнал “A2”



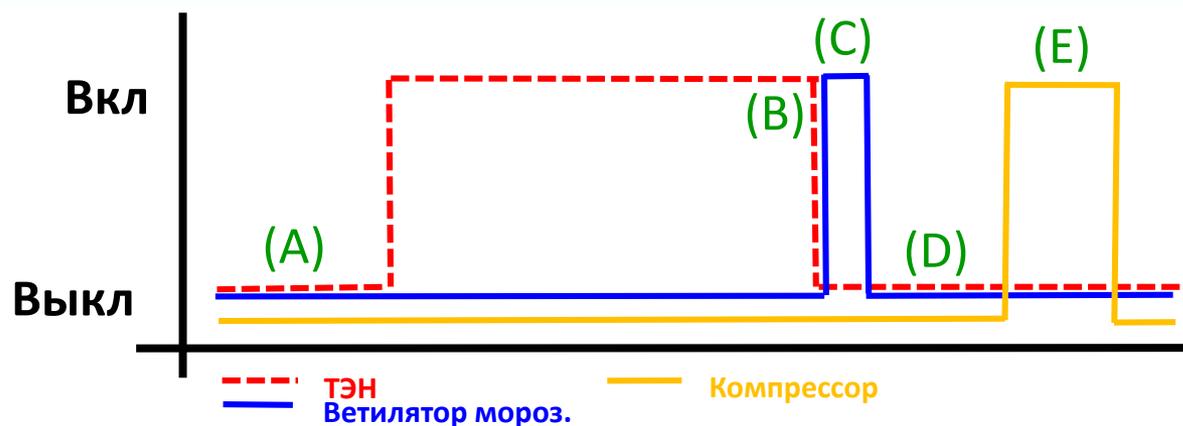
T1 = 2 1/2 Часа

T2 = 24 Часа

T3 = 120 Часов

Описание

- Визуализация аварийного сигнала A2 выполняется только в том случае, если прибор не находится в состоянии “преднеисправность” (Pre-Fault) или “неисправность” (Fault).
- Данный аварийный сигнал подается в том случае, когда температура, измеренная датчиком температуры воздуха в морозильной камере, настолько высока, или превышала допустимый порог безопасности в течение столь продолжительного времени, что хранившиеся в морозильной камере продукты следует выбросить.
- Индикация аварийного сигнала осуществляется путем появления сообщения A2 на интерфейсе пользователя или одновременным миганием светодиодов функций **Super Cool**, **“Вкл”** и **Super Freeze**, сопровождаемым подачей звукового сигнала.
- Звуковую сигнализацию можно отключить, открыв и закрыв дверцу холодильной камеры.
- Сброс аварийного сигнала осуществляется путем выключения прибора.
- Функционирование холодильной камеры такое же, как в обычном режиме работы.
- Режим работы морозильной камеры предусматривает попытку достижения температуры - **12° C** во избежание образования в ней неприятных запахов.
- Принудительно выполняются циклы оттаивания с интервалами около 2 часов.



Начало цикла оттайки зависит от:

Существуют следующие условия начала цикла оттайки:

Если (температура датчика воздуха холод. отд. > (установл. температура + 2° C) в течении 3 часов **и** на датчике температура испарителя < -32° C в течении 30 мин) **или** промежуток времени с последней разморозки > 24 часа

Оттайка



В нормальном режиме работы, «окончание оттайки» происходит когда:

- Датчик температуры испарителя $\geq +30^\circ \text{C}$
- Time out 70 минут

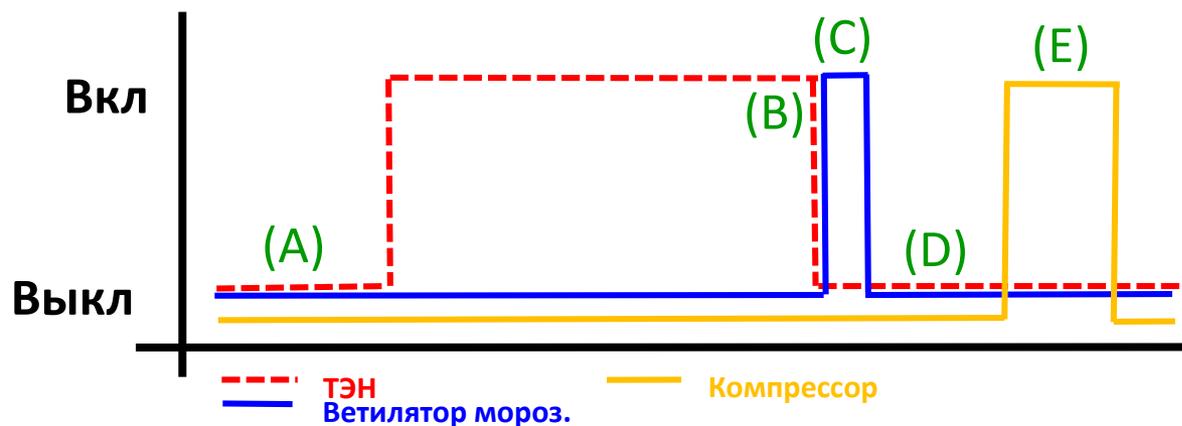
Примечание.: при проведении теста на энергопотребление:

- Функция ECO активна
- Последнее открытие двери было более чем 14 часов назад

Во время проведения теста на энергопотребление оттайка будет происходить каждые 48 часов

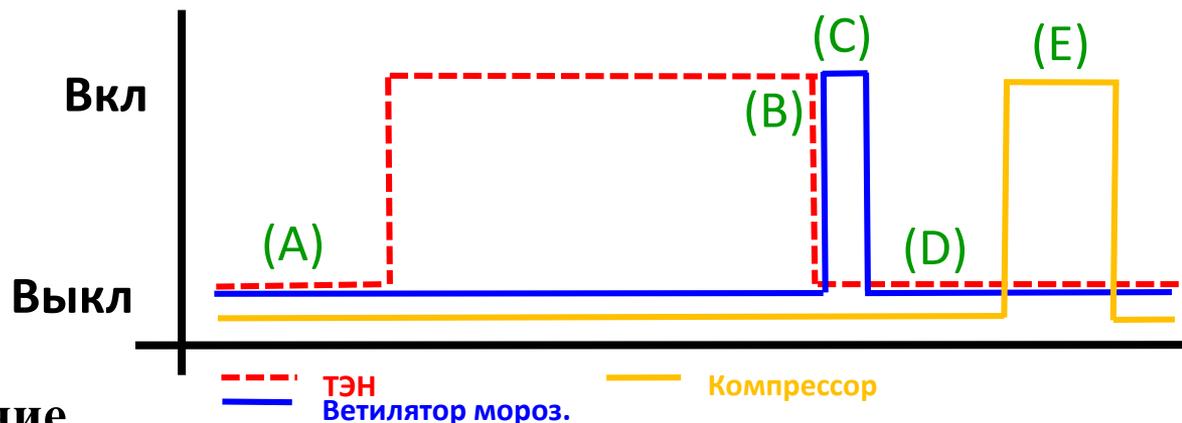
Условия окончания оттайки:

- Температура на испарителе $\geq +17^\circ \text{C}$ или TimeOut 70 минут
- Если не работает датчик испарителя, макс. время оттайки 25 минут



Циклы оттаивания, определяемые особыми условиями

- При подаче аварийного сигнала A1 или A2 оттаивание выполняется через каждые 2 часа
 - Если аварийный сигнал открытой дверцы активен в течение более 30 минут, оттаивание будет выполняться через каждые 2 часа до закрытия дверцы (сброса аварийного сигнала).
 - При включении функции Super Freezer, если с момента последнего оттаивания компрессор был включен в общей сложности 3 часа.
- Всегда по завершении работы функции Super Freezer



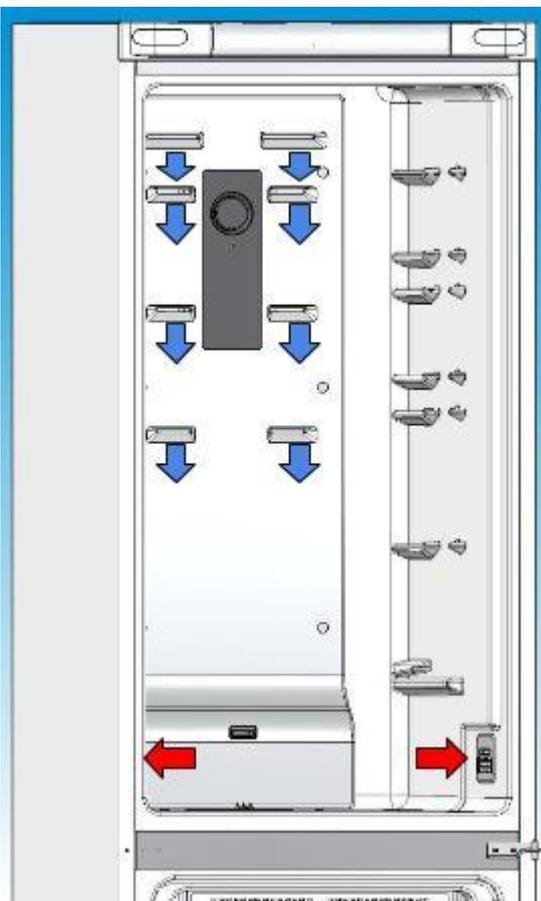
Описание

- (A) - Отключаются все нагрузки, и включаются ТЭНы оттаивания.
- (B) - ТЭНы выключаются тогда, когда показания датчика испарителя морозильной камеры достигают $+30^{\circ}\text{C}$ или по истечении 70 минут (тайм-аут оттаивания). Если датчик дает неверные значения то тайм аут оттаивания = 25 минут.
- (C) - Как только выключаются ТЭНы, на 5 секунд включается вентилятор морозильной камеры для нагнетания теплого воздуха в канал подачи холодного воздуха из морозильной камеры в холодильную камеру. Все остальные нагрузки в это время выключены.
- (D) - Все нагрузки остаются выключенными в течение примерно 12 минут, чтобы дать воде стечь в лоток сбора талой воды на компрессоре.
- (E) - Компрессор включается для охлаждения батареи испарителя, нагревшейся во время оттаивания, и продолжает работать до достижения температуры -18°C .

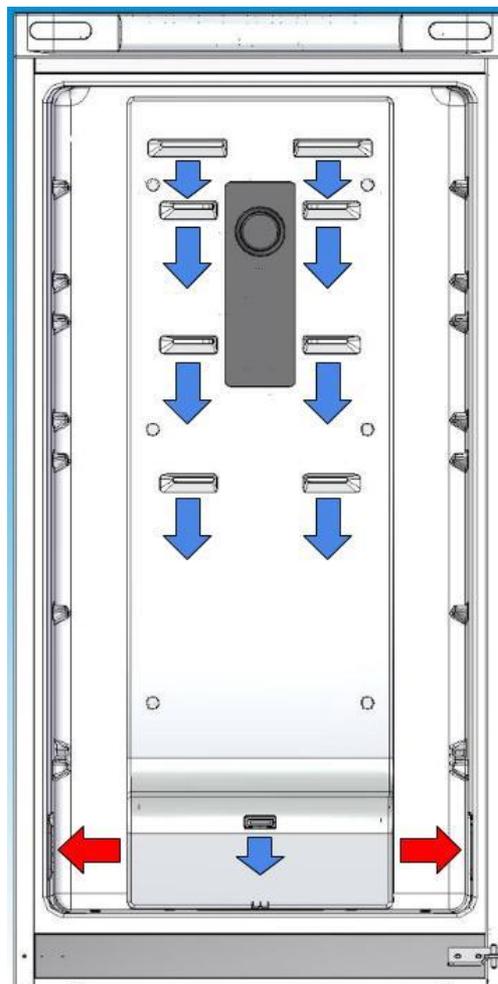
Совместимость функций

| Установ. функ. Функ. будет включена | ECO/ECO+ | SUPER FREEZE | SUPER COOL | HOLIDAY | ОЗОНАТОР | GOODNIGHT |
|---|---------------|---|---|-------------------|----------|---------------------|
| ECO/ECO+ | - | Задание функции ECO / I CARE возможно, но она начинает действовать по окончании действия функции SUPER FREEZE | Задание функции ECO / I CARE возможно, но она начинает действовать по окончании действия функции SUPER COOL | Отключает Holiday | OK | Отключает Goodnight |
| SUPER FREEZE | OK | - | OK | Отключает Holiday | OK | Отключает Goodnight |
| SUPER COOL | OK | OK | - | Отключает Holiday | OK | Отключает Goodnight |
| HOLIDAY | Отключает ECO | Отключает Super Freeze | Отключает Super Cool | - | OK | Отключает Goodnight |
| ОЗОНАТОР | OK | OK | OK | OK | - | OK |
| GOODNIGHT | Отключает ECO | Отключает Super Freeze | Отключает Super Cool | Отключает Holiday | OK | - |

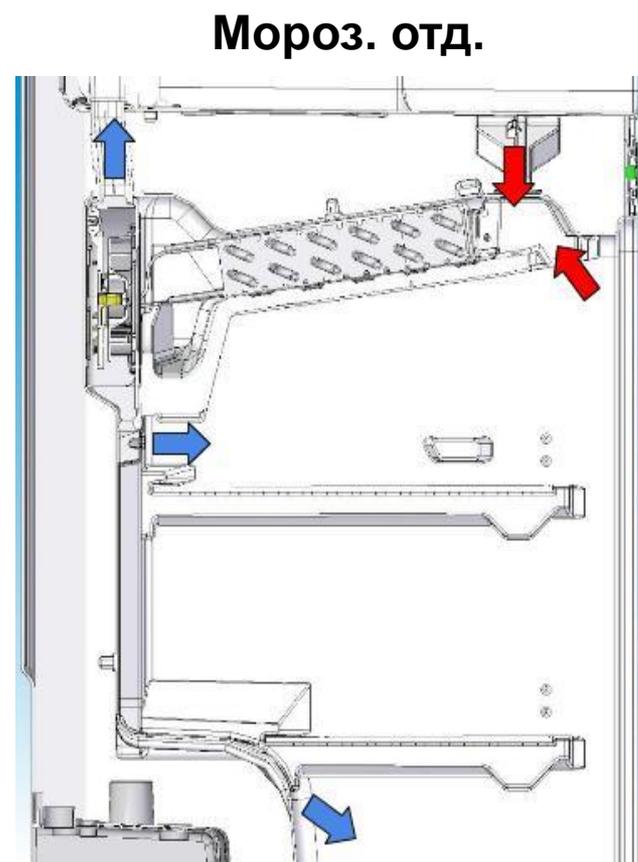
Протекание воздуха



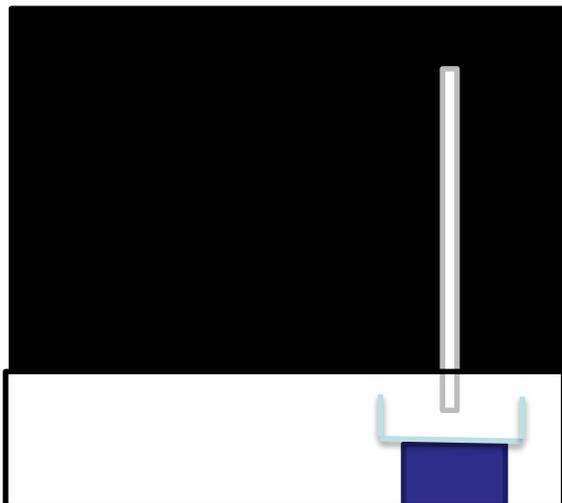
Холод. отд.



Холод. отд.

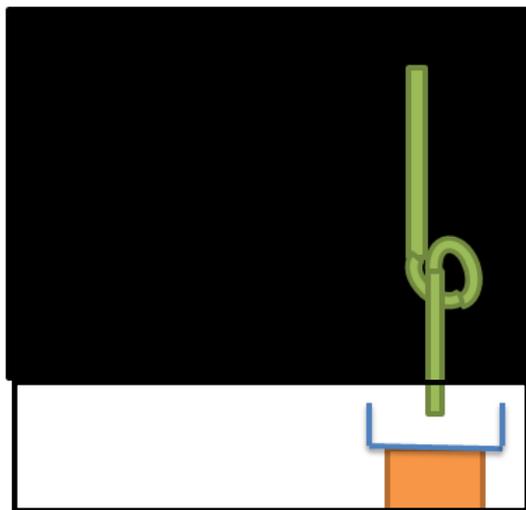


Улучшения в работе аппарата



Ток воздуха:

Когда включается вентилятор в морозильном отделении, он создает разрежение в дренажной трубе, которое вызывает всасывание воздуха извне. Горячий, влажный воздух поднимается из дренажной трубы. Происходит контакт с лопастями вентилятора морозильной камеры, которые имеют низкую температуру. Это вызывает образование льда и, как следствие, шум от вентилятора.



Новое:

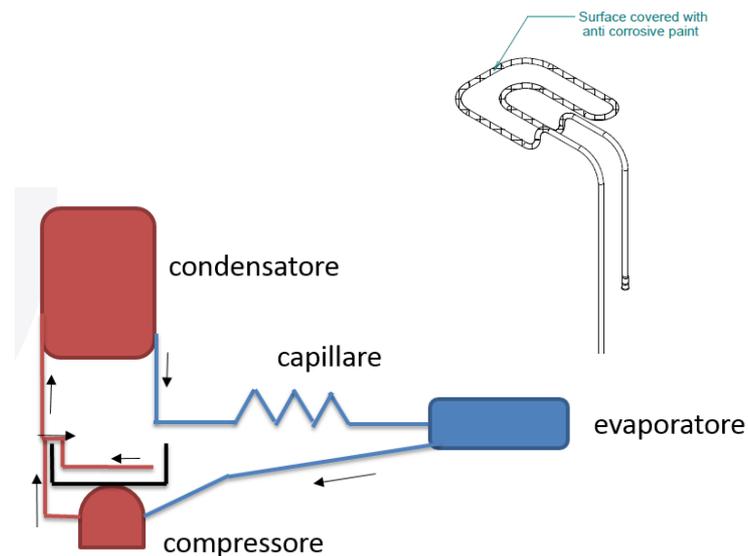
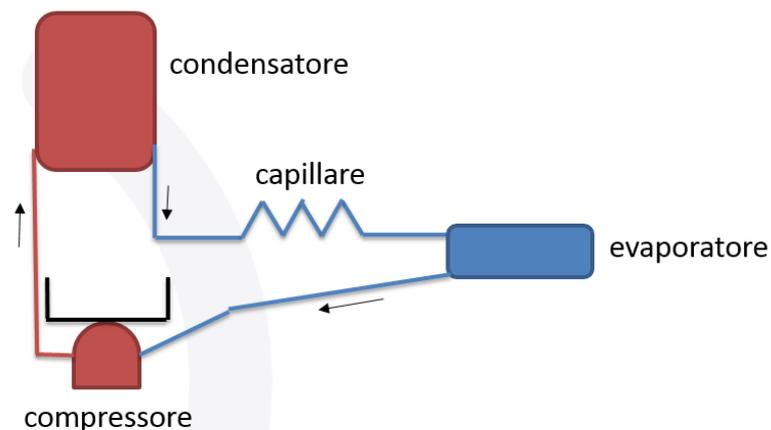
Наличие сифона создает подпор воды в дренажной трубке, который устраняет возможность поступления горячего воздуха, что препятствует возникновению льда на лопатках вентилятора морозильной камеры.

Ситуация сейчас:

Инверторный компрессор, производит не такое большое количество тепла, чтобы надежно выпаривать воду из лотка.

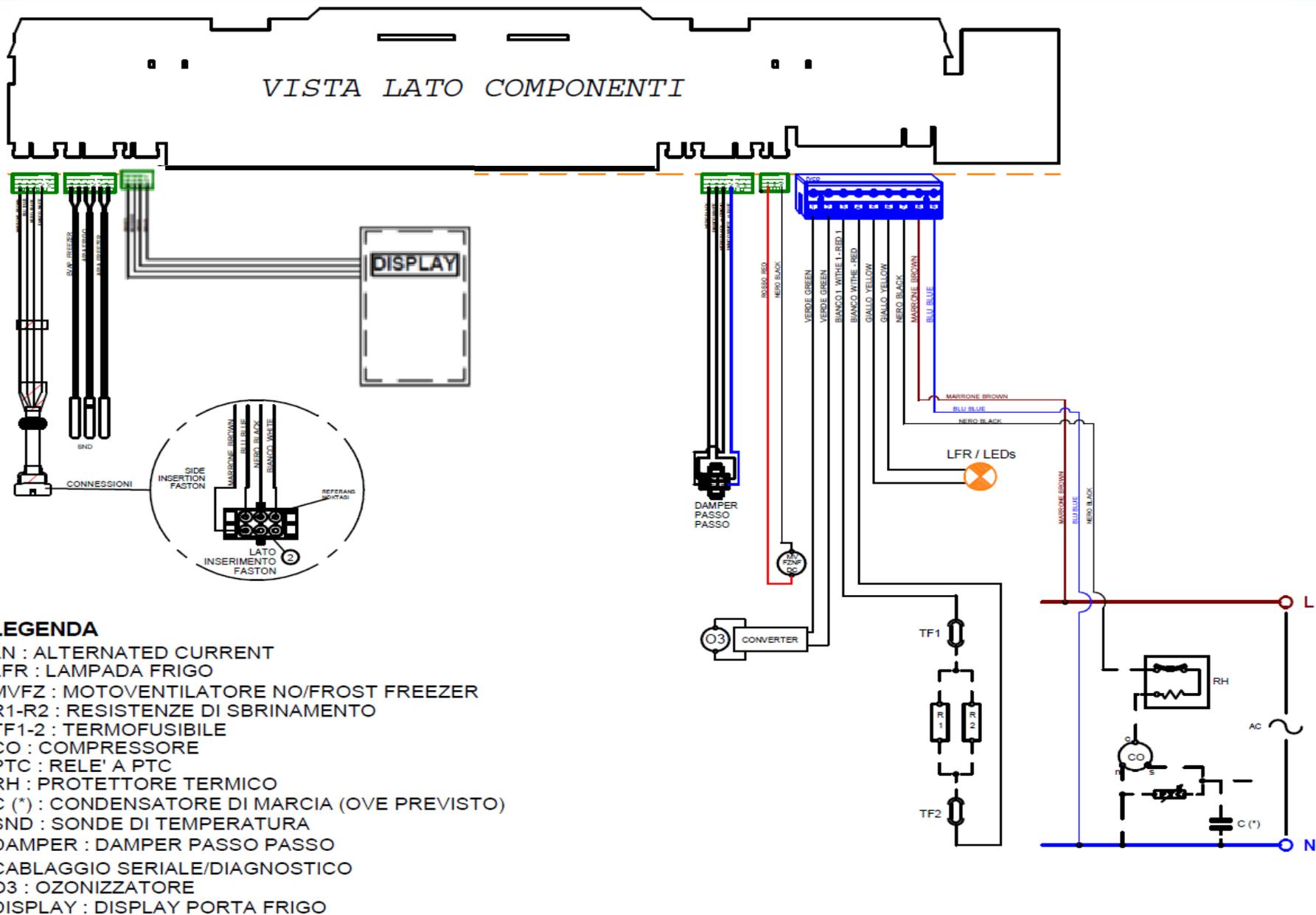
Введенное улучшение:

Трубка горячего контура, выходящая из инверторного компрессора, перед входом в конденсатор, пропущена через лоток для талой влаги. Эта мера, ускоряет испарение.

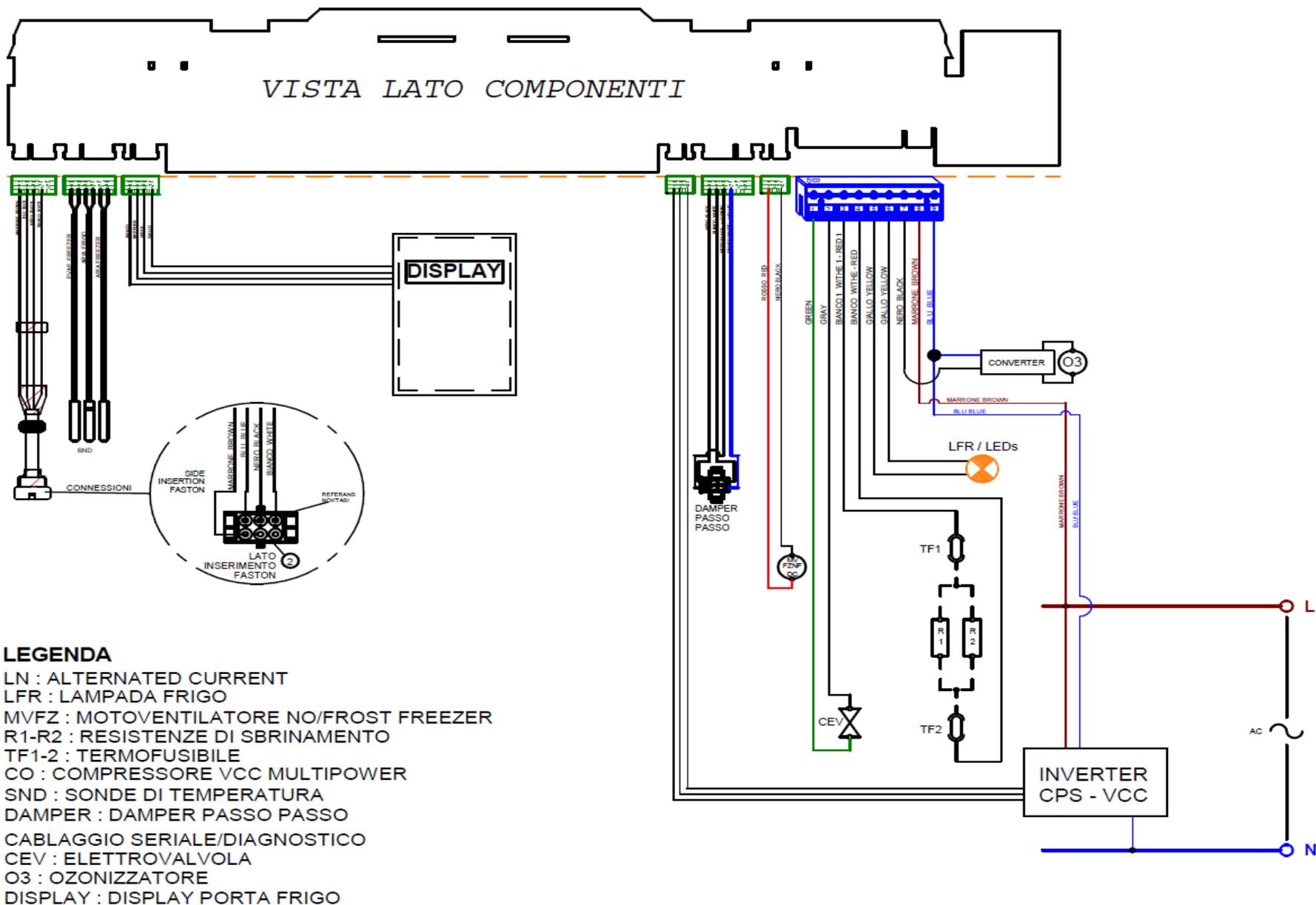


Электрические схемы

Электрическая схема FNF для Artica Entry



Электрическая схема FNF для Artica Entry с инверт. комп.



Сервисная информация

Автотест:

Активация автотеста:

Дисплей типа Door Touch

Сразу после выключения аппарата, нажмите кнопку Суперзаморозки (Быстрой Заморозки) или Суперохлаждения (Быстрого Охлаждения) и Holiday, на 6 секунд.

Дисплей типа Tiny и Arctic светодиодный New Entry

Сразу после выключения аппарата, нажмите кнопку Суперзаморозки (Быстрой Заморозки) на 6 секунд.

Все светодиоды будут одновременно включены на 2 секунды, в то же время будет раздаваться предупреждающий акустический сигнал той же продолжительности.

Происходит старт последовательности Автотеста.

Примечание: Если в памяти прибора записана "последняя ошибка" то она будет отображаться в течении 15/20 секунд, через 2 секунды после включения светодиодов освещения на и перед запуском автотеста.

Ошибки стираются из памяти прибора только в конце последовательности Автотеста.

Выход из процедуры автотестирования возможен 3 различными способами:

1. Автоматически. По завершении автотеста. Прибор переходит в состояние «выкл».
2. При включении прибора (с помощью кнопки «Вкл/Выкл»)
3. При вынимании вилки сетевого шнура из розетки

Ход проведения автотеста для Combi FNF Artica Entry

| Шаг | Продолж. | Действие | Лампа | Примечание |
|-----|----------------------|--|---------|---|
| 1 | 20 секунд | Отображение последней ошибки | ВЫКЛ | Если в памяти прибора нет ошибок, следует переход к шагу 2. |
| 2 | 5 секунда | Пауза | ВЫКЛ | |
| 3 | 1 секунда | Проверка датчиков | ВЫКЛ | Если все датчики исправны, осуществляется переход к шагу 5 Если один из датчиков неисправен, осуществляется переход к шагу 6 |
| 4 | 4 секунды | Пауза | ВЫКЛ | |
| 5 | 245 секунд | Вентилятор морозильной камеры ВКЛ ТЭН ВКЛ 3 Заслонка открыта | ВКЛ | После этого теста , следует переход к шагу 7. |
| 6 | 245 секунд | Вентилятор морозильной камеры ВКЛ ТЭН ВКЛ Заслонка открыта | моргает | |
| 8 | Завершение Автотеста | | | |

Таблица неисправностей

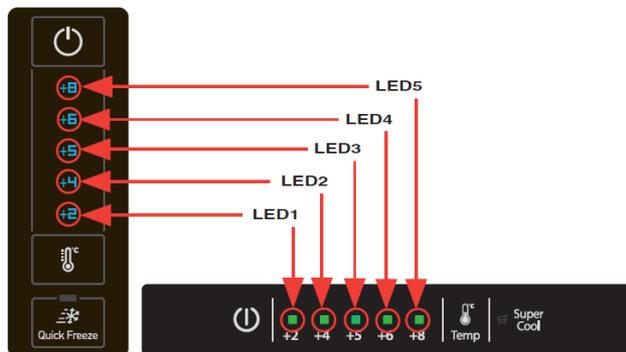
Service Quick Guide

SQG_CL_39_IT

Indesit Company, Service Department

Tabella Fault interfaccia Clever In e Clever Out

Visualizzazione dei Fault interfaccia Clever In e Clever Out:



In caso di interfaccia Clever, la codifica guasto avviene in formato binario da sinistra (led meno significativo) a destra (led più significativo) e dal basso verso l'alto a seconda se l'interfaccia è Clever In o Clever Out.

| FAULT | COMBINAZIONI LED | | | | |
|-------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| | LED 1 | LED 2 | LED 3 | LED 4 | LED 5 |
| F01 | Acceso | Spento | Spento | Spento | Spento |
| F04 | Spento | Spento | Acceso | Spento | Spento |
| F07 | Acceso | Acceso | Acceso | Spento | Spento |
| F12 | Spento | Spento | Acceso | Acceso | Spento |
| F24 | Spento | Spento | Spento | Acceso | Acceso |
| F25 | Acceso | Spento | Spento | Acceso | Acceso |
| F26 | Spento | Acceso | Spento | Acceso | Acceso |

Tabella Fault interfaccia Clever In e Clever Out

| FAULT | CAUSA | AZIONI DI CONTROLLO |
|------------|---|---|
| F01 | Scheda Main difettosa | <ul style="list-style-type: none"> Controllare efficienza dei contatti sul connettore CN3 su scheda; Sostituire scheda; Sostituire compressore. |
| F04 | Ventola | <ul style="list-style-type: none"> Controllare efficienza dei contatti del connettore CN4 su scheda; Controllare l'efficienza della connessione della Ventola al connettore schiumato; Sostituire Ventola; Sostituire Scheda. |
| F07 | Resistenza sbrinamento | <ul style="list-style-type: none"> Controllare efficienza contatti del connettore su scheda CN3; Verificare sui pin 5 e 4 del connettore sopra scritto la continuità della resistenza di sbrinamento, verificando che il valore di resistenza letta sia coerente; Controllare la corretta connessione della resistenza sbrinamento su scatola connessioni vano freezer; Controllare il corretto valore ohmico della resistenza di sbrinamento ai capi della stessa; Controllare la non apertura dei termofusibili; Sostituire resistenza; Sostituire scheda. |
| F12 | Mancata comunicazione tra scheda UI e scheda Main | <ul style="list-style-type: none"> Controllare efficienza contatti del connettore CN2 su scheda; Controllare continuità connettore CN2/connettore a 5 vie della scheda interfaccia; Controllare l'efficienza dei contatti del connettore sulla scheda display; Sostituire scheda main; Sostituire scheda display. |
| F24 F26 | Sonda aria | <ul style="list-style-type: none"> Controllare efficienza dei contatti del connettore CN6 su scheda; Verificare la sonda NTC controllando sul connettore CN6 (pin 3 e 4) che il valore di resistenza letta sia coerente con i dati presenti nella tabella di correlazione temperatura-resistenza; Scaldare anche la sonda toccandola con la mano ove possibile e controllare il variare del valore resistivo; In caso di sonda starata tagliare l'apposito cablaggio lato scheda; Sostituire scheda main. |
| F25 | Sonda evaporatore | <ul style="list-style-type: none"> Controllare efficienza dei contatti del connettore CN6 su scheda; Verificare la sonda NTC controllando sul connettore CN6 (pin 5 e 6) che il valore di resistenza letta sia coerente con i dati presenti nella tabella di correlazione temperatura-resistenza; Scaldare anche la sonda toccandola con la mano ove possibile e controllare il variare del valore resistivo; In caso di sonda starata tagliare l'apposito cablaggio lato scheda; Sostituire scheda main. |

Неисправности отображаются при помощи бинарной кодировки слева направо или снизу вверх в зависимости от интерфейса пользователя. См. SQG_CL_31. Ошибки теперь, можно будет посмотреть только через Автотест, они больше не будут отображаться при нормальном функционировании изделия.

Программирование

Artica Entry Программирование платы управления



Программирование основной платы на приборах следует осуществлять одним из трех методов:

1. С помощью карманного компьютера (с использованием MemWriter)

2. С помощью ПК

Во всех случаях см. соответствующую документацию.

На фото отображено (красный кружок) где переходник может быть подключен к плате.



Разборка аппарата

Демонтаж канала Multiflow



Снимите шесть заглушек, которые закрывают отделение Multiflow холодильного отделения.

Отвинтите 6 винтов крепящих канал Multiflow и демонтируйте его, потянув на себя.



Демонтаж канала Multiflow холодильного отделения

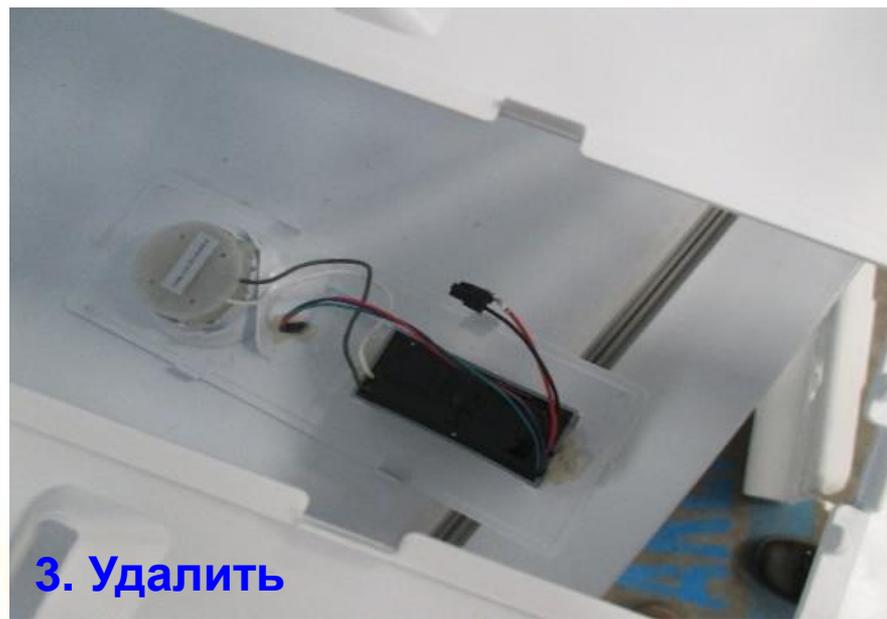
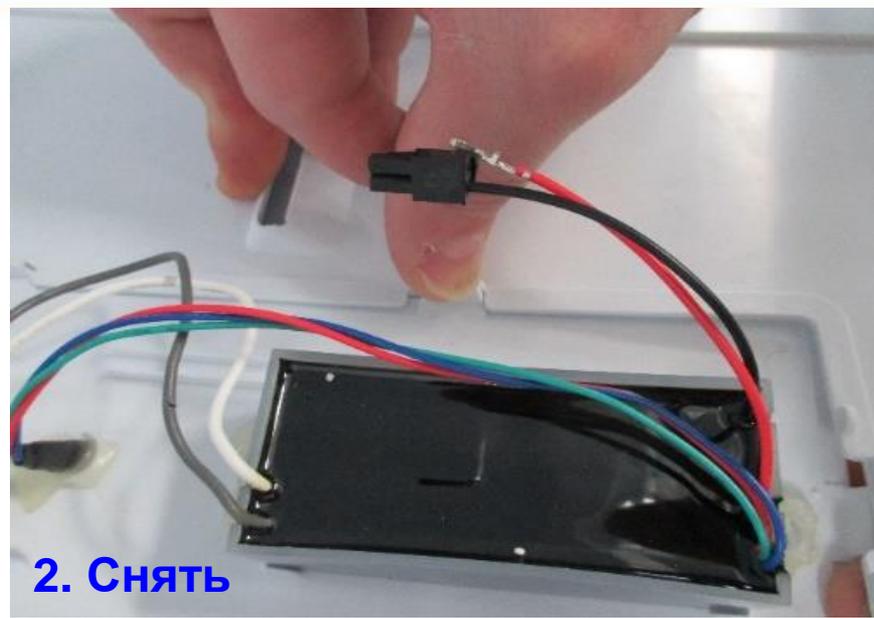
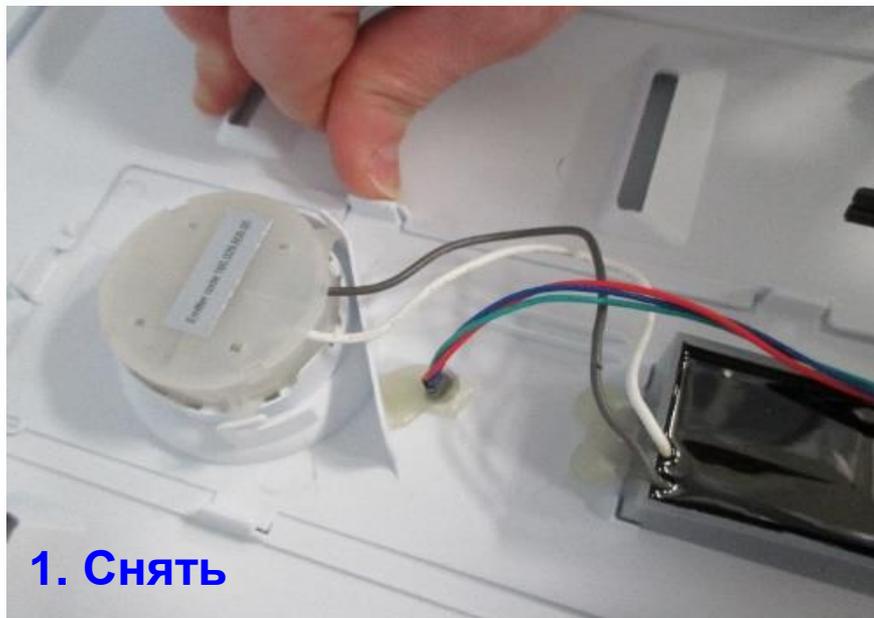


Отсоедините разъем заслонки
Снимите клеящую ленту, герметизирующий место крепление заслонки

Примечание: очень важно, при обратной сборке, установить обратно клейкую ленту. Чтобы предотвратить ток холодного воздуха сквозь щели.



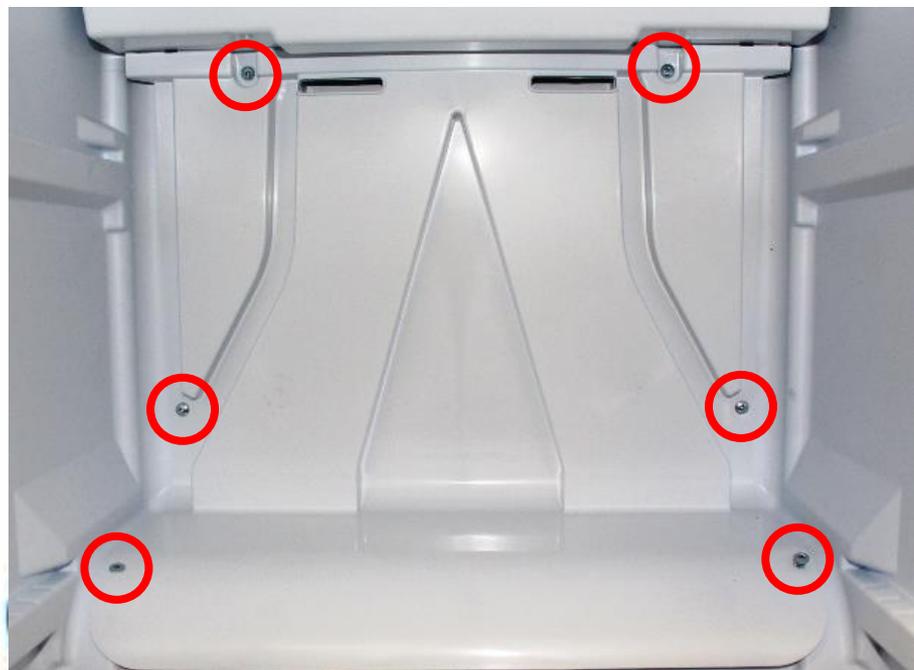
Демонтаж канала Multiflow холодильного отделения



Удаление испарителя

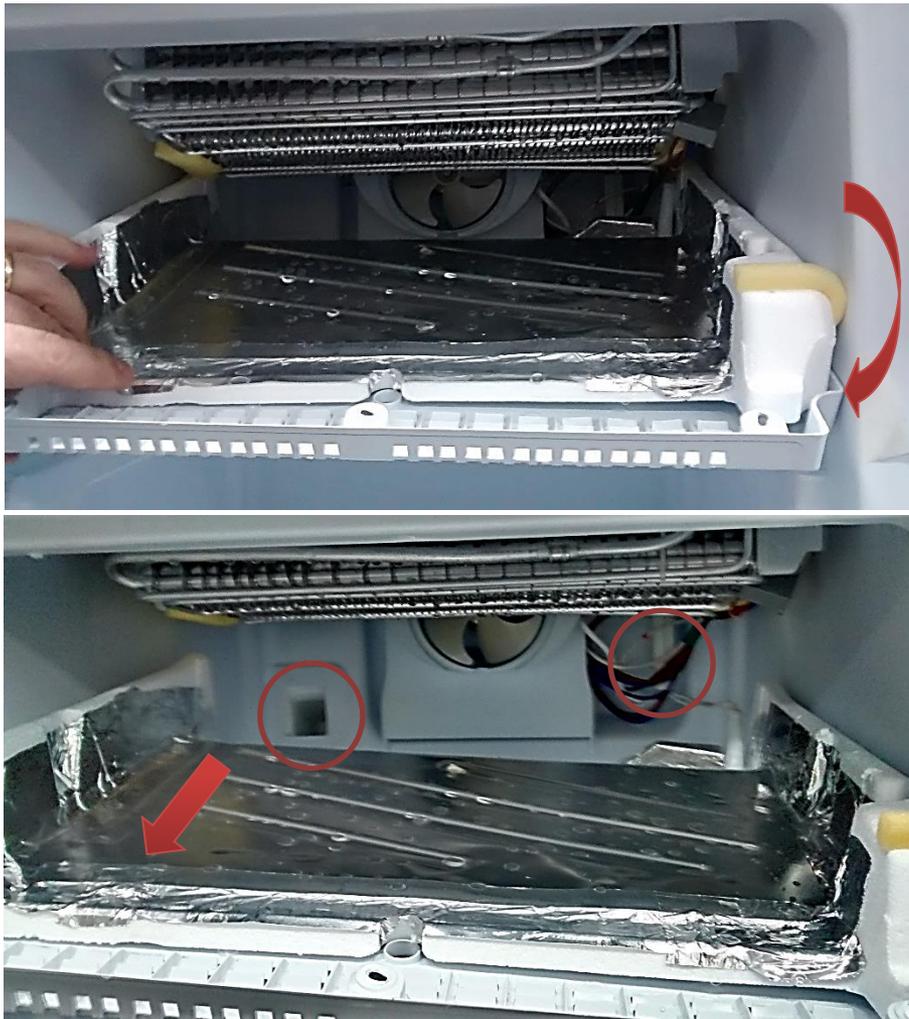


Открутите 3 винта на передней верхней части морозильной камеры



Отвинтите 6 винтов на канале мультифлоу морозильной камеры снизу, и снимите его вытянув вперед

Удаление испарителя

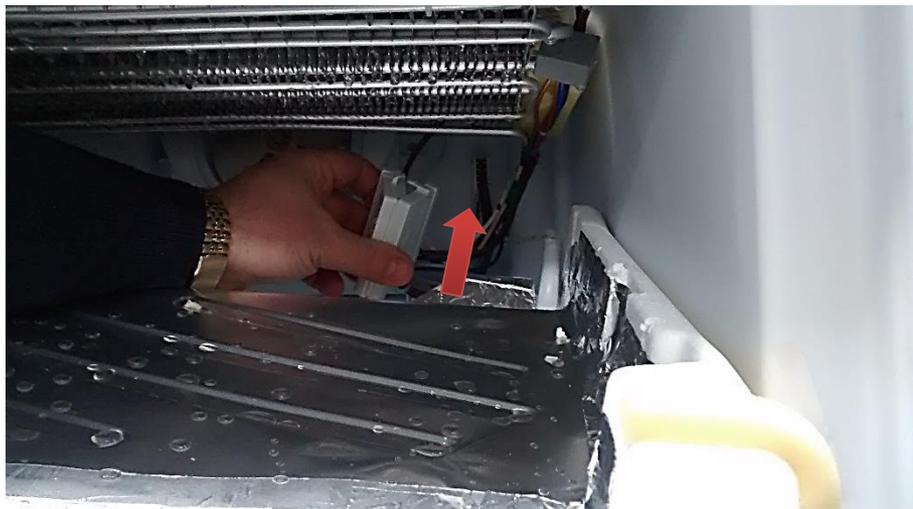


Осторожно опустите переднюю часть крышки, в сторону стока

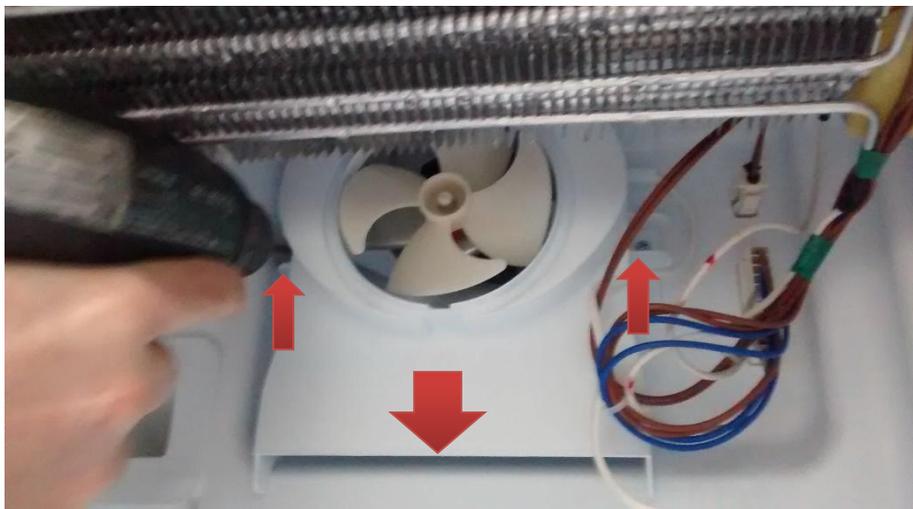
Вытяните крышку вперед, но не полностью, т.к. подключен дополнительный малый ТЭН

Примечание: будьте осторожны, чтобы не сломать крышку из полистирола

Удаление испарителя



Отсоедините штекер малого ТЭН и вытащите крышку полностью



Вывинтите два боковых винта и снимите двигатель вентилятора и соответствующий кабель.