

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, УХОДУ И УСТАНОВКЕ ХОЛОДИЛЬНИКОВ И МОРОЗИЛЬНИКОВ



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ, ПРИЕМКА ТОВАРА, КЛАССИФИКАЦИЯ КЛИМАТА И УТИЛИЗАЦИЯ ПО ИСТЕЧЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СРОКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	5
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	8
ЧИСТКА, УХОД И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	11
РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	15
СХЕМА ЦИКЛА ОХЛАЖДЕНИЯ	18
СХЕМА ЦИКЛА ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	19

ЭТИКЕТКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1-Код товара
2-Название товара
3-Модель
4-Жидкий охладитель
5-Класс защиты
6-Класс климатизации
7-Мощность
8-Дата производства
9-Мощность- ток
10-Напряжение-Частота
11-Мощность сопротивления
12-Давление системы
13-Вид полиуретанового газа
14-Серийный номер

ÜRÜN KODU / PRODUCT NUMBER	1
V13.06	
14 (SERİ NO / SERIAL NUMBER)	
ÜRÜN ADI / PRODUCT DESCRIPTION	2
MODEL / MODEL	3
SOĞUTUCU AKIŞKAN / REFRIGERANT	4
KORUMA SINIFI / IP PROTECTION	5
İKLİM SINIFI / CLIMATE RATE	6
KAPASİTE / CAPACITY	7
URETİM TARİHİ / PRODUCTION DATE	8
GÜÇ - AKIM / POWER-CURRENT	9
VOLTAJ - FREKANS / VOLTAGE - FREQUENCY	10
REZİSTANS / HEATING ELEMENT	11
SİSTEM BAŞINCI / SYSTEM PRESSURE	12
POLIURETAN GAZ ÇİNSİ / POLY GAS TYPE	13

ÖZTİRYAKİLER MADENİ EŞYA SAN. VE TİC. A.Ş. Cumhuriyet Mah. Hadımköy Yolu
Caddesi No:8 1Nolu Bağımsız Bölüm Büyükçekmece / İstanbul VD: BüyükMükellefler VKN:
7080013433



ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ, ПРИЕМКА ТОВАРА, КЛАССИФИКАЦИЯ КЛИМАТА И УТИЛИЗАЦИЯ ПО ИСТЕЧЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СРОКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

➤ **ЦЕЛЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Устройство предназначено для использования внутри помещений и используется только с целью хранения продуктов питания и напитков. Производитель не несет ответственность при возникновении отрицательных результатов, которые могут произойти в связи с использованием продукции вне предназначения.
- При хранении продуктов питания в устройстве следует избегать непосредственного контакта с корпусом.
- Особенности устройства и мощность конденсатора подходит для хранения продуктов питания после предварительного охлаждения.
В разделы, которые имеют более низкую температуру (ниже нуля), ни в коем случае не разрешается ставить продукты питания в упаковках и стеклянных банках, которые могут лопнуть в результате расширения стекла. Не ставить горячую пищу или жидкости в устройство. Упаковки с крышкой не должны быть наполнены максимально, нужно обеспечить свободное пространство сверху.
- Во всех устройствах имеются разделы замораживания. В зависимости от модели размораживание происходит автоматически или в ручном режиме. Ни в коем случае не стоит пытаться соскрести лед со стенок острым предметом, в противном случае вы рискуете повредить испаритель.
- Для ускорения размораживания не оказывать механическое воздействие или другие методы размораживания.

- Любые изменения, внесенные в электрической или механической системе устройства, выводит устройство из рамки гарантии и производитель не несет ответственности за проблемы, которые могут возникнуть в связи с данными изменениями.
- При внесении изменений в устройство лицами, которые не являются специалистами уполномоченного сервисного обслуживания и внесения изменений с нарушением инструкции эксплуатации, выводит из рамки гарантии устройства, и производитель не несет ответственность за возможные неисправности.

➤ **КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС (CLIMATE CLASS)**

- Устройство предназначено для применения в определенных пределах температуры и данные пределы классифицированы с учетом нижеприведенного климатического класса. Категорически не разрешается превышать рабочую температуру, определенную для устройства. Климатический класс устройства указан на этикетке устройства.

Климатический класс (Climate Rating)	Температура окружающей среды (Ambient Temperatures)
SN (4)	От +10 °C до +32 °C
N (4)	От +16 °C до +32 °C
ST (5)	От +16 °C до +38 °C
T (5)	От +16 °C до +43 °C

➤ **ПЕРВИЧНАЯ ПРИЕМКА И КОНТРОЛЬ**

Холодильники упакованы с защитным материалом для обеспечения безопасности отгрузки. Во время доставки устройства необходимо проверить наличие повреждения во время доставки и обеспечивать контроль соответствия с вашим заказом.

При обнаружении каких-либо повреждений на документах доставки и сдачи написать нижеприведенное предложение.

“Получили устройство с видимыми повреждениями упаковки”

При поставке устройства на заводе можно получить возмещение от страховых компаний для продукции.

ВАЖНО

ВСЕ НИЖЕПРИВЕДЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСУЩЕСТВЛЕННЫ С УЧЕТОМ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ. ПРИ РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА ТАКЖЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.



ВНИМАНИЕ

ПЕРЕД ПЕРЕМЕЩЕНИЕ УСТРОЙСТВА НУЖНО УБЕДИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПОГРУЗЧИКА ИЛИ ПОДОБНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ДОСТАТОЧНЫМ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ.

ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка при помощи погрузчика или тому подобного оборудования,

Ножки погрузчика нужно установить на соответствующее основание поддона. При подъеме устройства проверить равновесие устройства.



ВНИМАНИЕ

ВО ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕ СПУСТИТЬ ВНИЗ И НЕ ОПРОКИДЫВАТЬ УСТРОЙСТВО.

ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ УСТРОЙСТВА В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ФОРМЕ ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ УСТРОЙСТВА НУЖНО ПОДОЖДАТЬ В ТЕЧЕНИЕ 2-Х ЧАСОВ. (НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕМЕЩАТЬ УСТРОЙСТВО В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ. ВСЕ НЕИСПРАВНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ ГАРАНТИЕЙ.)



ВНИМАНИЕ

РЕКОМЕНДАЦИИ, УКАЗАННЫЕ НА УПАКОВКЕ И УСТРОЙСТВЕ, ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРЕИМУЩЕСТВО ФИЗИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТРОЙСТВА. ИСХОДЯ ИЗ ЭТОГО НУЖНО СОБЛЮДАТЬ НИЖЕПРИВЕДЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.

- **ОБРАЩАТЬСЯ ОСТОРОЖНО ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ.**
- **ХРАНИТЬ В СУХОМ СОСТОЯНИИ.**
- **ИЗБЕГАТЬ ХРАНЕНИЯ ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ НА УСТРОЙСТВЕ.**

➤ РАСПАКОВКА

Картонная упаковка

Пластмассовые ленты нужно резать ножницами.

Нужно снять картонную коробку и другие упаковочные материалы.

Деревянная упаковка

Сверху и с передней части вытаскиваются гвозди.

Снять целлофановую упаковку.

Целлофановая упаковка

Снимаются прикрепленные ленты и снимаются целлофановые упаковочные материалы.

Устройство поднимается и снимается с поддона.

Устройство поставить на поверхность в правильном перпендикулярном состоянии.

Провести контроль видимых повреждений.

Упаковочные материалы устранить для избежания повреждения детей.

Упаковочные материалы нужно доставить до места переработки. (Применяются существующие правила и инструкции.)

Код товара и при наличии серийным номер нужно проверить на накладных товара.

➤ **УТИЛИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВА ПОСЛЕ ИСТЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Устройство имеет охлаждающий газ, который указан на этикетке идентификации продукции. В соответствии с Руководством Евросоюза (ЕС) № 2037/2000 от 29 июня 2000 года; устройство произведено из перерабатываемых материалов. Исходя из этого после истечения экономического срока эксплуатации, устройство нужно сдать в специальные центры переработки материалов. Для того, чтобы убедиться в отсутствии каких-либо продуктов в устройстве, нужно проверить устройство, открыв дверь.

Устройство не должно поступать в центр переработки вместе с бытовыми отходами и металлическими материалами.

Нужно избегать деформации разделов охлаждения. Особенно нужно обратить внимание в разделы перемещения тепла.



ВАЖНО

ПРИ УТИЛИЗАЦИИ ТАКИХ УСТРОЙСТВ ПРИМЕНЯЮТСЯ МЕСТНЫЕ ПРАВИЛА И ИНСТРУКЦИИ.



ВАЖНО

Важные предупреждения для холодильников, в которых используется газ HC (R 600a/R290);

Холодильники в которых используется газ HC не ставить в крытые помещения в объеме меньше 10 м³. При необходимости обеспечивать поступление воздуха в помещения или отвод воздуха наружу отверстиями мин 14 см.

Не воздействовать на устройство без участия представителя уполномоченного сервисного обслуживания.

При необходимости замены деталей для ремонта (компрессор, конденсатор, осушитель, испаритель, электромагнитные клапаны, капиллярные трубки) после освобождения газа под воздействием вакуума, нужно снять с места сварки.

При освобождении газа HC не воздействовать пламенем в систему под давлением, которое может создать взрывоопасные последствия и может привести к серьезным травмам.

Этот газ является горючими. Поэтому после использования и во время транспортировки нужно быть внимательными для избежания повреждения трубок. В случае повреждения; систему хранить вдали от потенциальных источников возгорания и немедленно проветривать помещение, где храниться устройство.

Информация о газе, использованном в устройстве, указана на этикетке в верхней левой части устройства, расположенной на внутренней стороне. В системах, которые содержат газ R134a и R404A, не следует обращать внимание на эти предупреждения.

ПЕРВИЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ



ВАЖНО

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ УСТРОЙСТВА НУЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ КОНТРОЛЬ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ О СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ, УКАЗАННОЙ НА ЭТИКЕТКЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ.

НА ЭТИКЕТКЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ УСТРОЙСТВА, УКАЗАНЫ ВСЕ ДАННЫЕ, СВЯЗАННЫЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ДЛЯ УСТАНОВКИ УСТРОЙСТВА. ДАННАЯ ЭТИКЕТКА НАХОДИТСЯ НА ЛЕВОМ ВЕРХНЕМ УГЛУ ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ДВЕРИ УСТРОЙСТВА.

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРСОНАЛОМ УПОЛНОМОЧЕННОГО СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ С УЧЕТОМ ДАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННОГО УСТРОЙСТВА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ МЕСТНЫХ ПРАВИЛ И ТРЕБОВАНИЙ, ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРАВИЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПОВРЕЖДЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ.

УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕНО К СИСТЕМЕ ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ С ТОЧКИ ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВЫРАВНИВАНИЯ. СООТВЕТСТВИЕ ДАННОЙ СИСТЕМЫ ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ УТВЕРЖДЕНО МЕСТНЫМИ ПОЛОЖЕНИЯМИ ЗАКОНА И ДЕЙСТВУЮЩИМИ ПРАВИЛАМИ.

СТРОГО ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ АДАПТЕРОВ, МНОЖЕСТВЕННЫХ ВИЛОК И/ИЛИ УДЛИНИТЕЛЕЙ.

➤ ОБЩИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

Нужно убедиться в том, что основание соответствует нагрузке устройства и обеспечивать горизонтальное положение основания.

Нужно убедиться в том, что устройство в горизонтальном положении и имеется равновесие. При необходимости высота регулируется с ножек устройства. Для обеспечения высоты нужно использовать измерительный прибор. Максимальный уклон в горизонтальном положении составляет +/- 0,5 градусов.

Все ножки должны стоять на основании. Это обеспечивается правильную работу двери.

Для обеспечения правильной циркуляции воздуха и избежания повреждения цикла охлаждения в вертикальных холодильниках сбоку и сверху обеспечивается расстояние не менее 50 мм и в горизонтальных холодильниках нужно обеспечивать расстояние сзади 15 мм.

Не ставить устройство рядом с обогревающими устройствами. Например печь, радиатор и т.п.
Не устанавливать под воздействием прямых солнечных лучей. Нужно использовать изоляционные материалы для защиты от воздействия тепла от стены и пола.

При перемещении устройства, перед повторным включением нужно подождать определенное время. Если устройство не было перемещено в вертикальном положении, то время выжидания должно быть не менее чем 2 часа. Все материальные повреждения, которые могут возникнуть в результате горизонтального перемещения, не входят в рамки гарантии.

Нужно снять пластмассовые защитные покрытия или ленты с поверхности устройства.

Внутренние детали нужно промыть теплой и слегка мыльной водой. Все повреждения, которые могут возникнуть в результате применения химических веществ и очистителями, которые вступают в реакцию с нержавеющей материалами, не входят в рамки гарантии.

Устройство нужно ставить в максимальном расстоянии от источников тепла.

Не разрешается препятствовать поступлению воздуха в двигатель.

При возможности ключи от замка держать подальше от детей.

➤ **ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

Напряжение сети и частота должна соответствовать значениям, указанным на идентификационной табличке продукции.

Разъемы на панели управления должны обеспечивать безопасность применения. (Возможно расслабление во время транспортировки или перемещения.)

Устройство подключается к линии электропередачи последовательно и предохранителем 16А включается в электрическую розетку.

Выключите главный предохранитель, соединенный к сетевым кабелям.

Проверить соответствие вилки устройства с розеткой. Если розетка не соответствует, то специалист должен заменить розетку. Специалист также проверяет соответствие сечения кабеля мощности устройства. Нужно проверить входит ли вилка в розетку.

➤ **ПЕРВИЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

После проведения вышеуказанных контрольных работ устройство включается.

Устройство включается переключателем On/Off.

После приведения устройства в положение «On» компрессор начинает работать. Компрессор работает, пока температура внутри устройства, достигает до заводского значения.

Пока устройство не достигнет до заданного значения температуры, не рекомендуется ставить продукты.

При необходимости специального значения температуры для определенных продуктов, настраиваемое значение температуры отражается на экране термостата.

Для изменения заводского значения, нужно провести настройку значений на панели управления.

**ВАЖНО**

ПЕРЕД РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПРОДУКТОВ ПО МЕСТАМ, НУЖНО ПОДОЖДАТЬ ПОКА ТЕМПЕРАТУРА ХОЛОДИЛЬНИКА ДОСТИГНЕТ ДО НАЗНАЧЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ.

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НУЖНО ПРЕВЫШАТЬ МАКСИМАЛЬНУЮ НАГРУЗКУ, УКАЗАННУЮ ВНУТРИ ХОЛОДИЛЬНИКА.

ИНФОРМАЦИЯ О СВОБОДНОМ РАССТОЯНИИ СБОКУ И СВЕРХУ ХОЛОДИЛЬНИКА ИМЕЕТСЯ В РАЗДЕЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ.

➤ РАБОТА

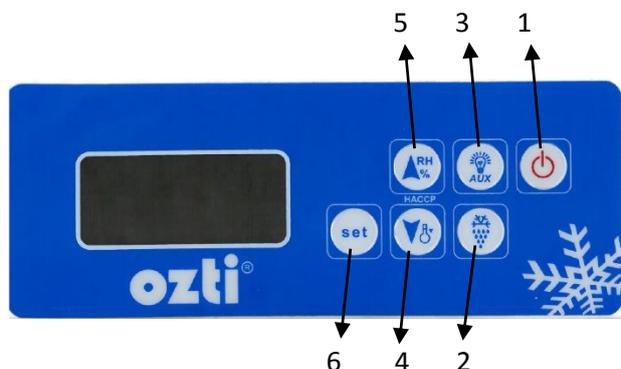
Для повышения безопасности и гигиены продовольственных продуктов, нужно обеспечивать необходимые условия хранения. Соответствующие условия хранения повышают качество обслуживания и обеспечивают экономию расхода электроэнергии. При соблюдении нижеприведенных условий, можно обеспечивать высокую эффективность работы холодильника.

Продукты всегда нужно хранить на полках. Ни в коем случае не ставить продукты на поддон холодильника.

**ВАЖНО**

ПРОДУКТЫ НУЖНО РАССТАВИТЬ В ТАКОМ ПОРЯДКЕ, КОТОРАЯ БУДЕТ ОБЕСПЕЧИВАТЬ НУЖНУЮ ЦИРКУЛЯЦИЮ ВОЗДУХА.

МЕЖДУ ПРОДУКТАМИ ВСЕГДА НУЖНО ОСТАВИТЬ ОПРЕДЕЛЕННОЕ РАССТОЯНИЕ И ПРОДУКТЫ НЕ ДОЛЖНЫ КОНТАКТИРОВАТЬ СО СТЕНКАМИ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РЕГУЛИРОВАТЬ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПОЛКАМИ.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

➤ ФУНКЦИИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Чтобы зафиксировать кнопки на передней панели нужно нажать на кнопку AUX(3) и одновременно в течение 2-х секунд нажать на кнопку On/Stand By(1): после фиксации кнопок на экране появится надпись “Loc”, если кнопка не была зафиксирована, то появится надпись “UnL”.

1) ON/STAND BY; При нажатии на кнопку в течение 4-х секунд устройство включается или выключается.(On/Off)

2) РУЧНОЕ РАЗМОРАЖИВАНИЕ; При нажатии на кнопку в течение 4-х секунд начинается процесс ручного размораживания. Если чрезмерное охлаждение в активном состоянии и температура испарителя на соответствует, то процесс ручного размораживания не начнется.

3) Только в моделях со стеклянными дверями для включения или выключения внутреннего освещения используется кнопка (On/Off) или при наличии включается и выключается дополнительный переключатель (On/Off).

4) Кнопка ВНИЗ: Для движения в направлении вниз в меню или снижения значений в течение 4-х секунд нужно нажать на эту кнопку и чрезмерное охлаждение будет в активном состоянии. Если функция чрезмерного охлаждения в активном состоянии, то настроенная температура может быть снижена; сроки и температура определяется при помощи параметров. Когда функция чрезмерного охлаждения в активном состоянии, не происходит размораживание холодильника;

5) Кнопка ВВЕРХ: Чтобы передвигаться в верхнем направлении меню и для увеличения значений в течение 4-х секунд нужно держать в нажатом состоянии данную кнопку и после нажатия срабатывает функция относительной влажности с низким и высоким процентом. (Для некоторых моделей.) На экране “rhL” (работает функция относительной влажности низкого процента.) или “rhH” (работает функция относительной влажности высокого процента.) Данные функции появляются на экране в течение 10 секунд. Если не имеется функция контроля влажности “----” появляется на экране в течение 1 секунды.

6) Кнопка SET: Кнопка ввода и изменения регулируемых значений.

➤ РАБОТА

Ниже указаны условия работы холодильника:

Состояние “On”: (Подключается электроэнергия и устройство начинает работать.)

Режим “Stand-By”: (Устройство отключается, однако в системе имеется электроэнергия.)

Режим “Off”: Для отключения устройства нужно снять с розетки или отключить главный переключатель.



ВАЖНО

ЕСЛИ УСТРОЙСТВО В РЕЖИМЕ “ON” (ВКЛЮЧЕН) ИЛИ “STAND-BY” НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ПРОВОДИТЬ ОСМОТР ИЛИ РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНИКА. ПОСЛЕ ПОЛНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА МОЖНО ПРОВОДИТЬ ОСМОТР И РЕМОНТ.

Если передняя панель устройства открыта, то система показывает стандартную рабочую температуру. При наличии пробы испарителя и конденсатора, то может показывать температуру данного раздела. При нажатии на кнопку Вниз (4) в течение 2-х секунд на экране появится “Pb2”и “Pb3”. При нажатии на кнопку SET (6) на экране появится температура испарителя и конденсатора. После ожидания в течение короткого времени или нажатии на кнопку SET в течение нескольких секунд можно повторно увидеть температуру кабины.

➤ **ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА (ПРИ НАЛИЧИИ)**

Можно отключить при нажатии на любую кнопку в течение нескольких секунд.

➤ **ВВОД НАСТРАИВАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ**

Нужно нажать на кнопку SET (6): Начнет мигать лампа компрессора.

Нужно коротко нажать на кнопку ВВЕРХ (5) или в течение 15 сек. нажать на кнопку ВНИЗ (4).

Нужно коротко нажать на кнопку SET (6) или в течение 15 сек. подождать не нажав никуда; Лампа компрессора отключается и устройство завершает процесс.

➤ **ФУНКЦИИ ОСНОВНОГО НАССР**

Устройство записывает сигнал 3 НАССР в память. Устройство обеспечивает нижеприведенные данные:

Критические значения

Сроки сигнализации (От 1 минуты до 99 часов 59 мин, сокращается во время работы сигнала.)

Код	Форма сигнализации	КРИТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ
AL	Минимальная температура сигнала	Минимальная температура корпуса во время сигнала
АН	Максимальная температура сигнала	Максимальная температура корпуса во время сигнала
Id	Сигнал во время открывания двери	Максимальная температура корпуса во время сигнала

Устройство показывает значение сигнала, если данное значение ниже заданного или подтверждает действительность указанных данных.

При отключении устройства, не проводится регистрация определенного сигнала.

После исключения обстоятельств, которые требуют сигнализацию, экран продолжает стандартную работу.

Лампы НАССР предоставляет информацию о состоянии памяти сигналов НАССР;

➤ **СВЕДЕНИЯ, ПОСТУПАЮЩИЕ С ЭКРАНА СИГНАЛИЗАЦИИ НАССР**

При нажатии на кнопку ВНИЗ (4) в течение 2-х секунд на экране появляется первая этикетка.

При кратковременном нажатии на кнопку ВВЕРХ (5) или на кнопку ВНИЗ(4) выбирается кнопка “LS”.

Нужно кратковременно нажать на кнопку SET(6): на экране появится один из вышеуказанных кодов.

Для выбора одного сигнала:

Нужно кратковременно нажать на кнопку ВВЕРХ (5) или на кнопку ВНИЗ(4). (Отражается выбор “АН”.)

Отражение сведений о сигнализации:

Нажать на кнопку SET(6): Отключается мигающая лампа LED НАССР и на экране появляются нижеприведенные данные (пример):

ЭКРАН	ЗНАЧЕНИЕ
8,0	Критическое значение 8,0 °C/°F
Остановка	На экране показывает время сигнализации.
h01	Сигнал продолжительностью 1 час (продолжение...)
n15	Сигнал в течение 1 часа и 15 мин
АН	Выбранный сигнал

Для последовательного выхода из данных:

Нужно нажать на кнопку ON/STAND-BY(1): на экране появятся выбранные сигналы. (Пример “АНЗ”).

Для выхода из процесса:

Последовательно выйти из системы.

Нужно нажать на кнопку ВВЕРХ (5), а затем нажать на кнопку ВНИЗ (4), пока на экране не появится температура корпуса или в течение 60 сек. подождать не нажав на какую-либо кнопку.

Методы вариантов выхода из данных

Кратковременно нажать на кнопку ON/STAND-BY(1).

При отсутствии данных о каком-либо сигнале не появится этикетка “LS”.

ЧИСТКА, УХОД И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Данный раздел предназначен для окончательного потребителя и имеет очень важные сведения для долгосрочной и правильной эксплуатации прибора.

Во время периода настройки при проведении некоторых стандартных работ, можно избежать платный осмотр уполномоченного сервисного обслуживания. Данные осмотры не требуют специальных технических знаний.

**ВАЖНО**

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ЧИСТКЕ И ОСМОТРУ, НУЖНО ОТКЛЮЧИТЬ УСТРОЙСТВО С ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ.

ВНИМАНИЕ

НЕ ПРОМЫВАТЬ УСТРОЙСТВО ВОДОЙ ПОД ВЫСОКИМ НАПОРОМ. ИЗБЕГАТЬ ПОПАДАНИЕ ИЛИ РАСПЫЛЕНИЕ ВОДЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ.

➤ ЧИСТКА

Промежуток чистки устройства зависит от частоты эксплуатации устройства.

Можете программировать время эксплуатации и чистки устройства после анализа работы.

Для чистки внутренней и наружной поверхности устройства нужно использовать чистящие средства, содержащие нейтральные или низкие основы.

Время от времени рекомендуется чистка устройства дезинфицирующими средствами. Загрязнения можно чистить тряпкой. Снятие полок облегчает чистку холодильника.

Не использовать металлические материалы при чистке устройства.

При чистке внутри корпуса, нужно внимательно чистить места ввода полок.

ВАЖНО

УСТРОЙСТВО ПРОИЗВЕДЕНО ИЗ СТАЛИ КАЧЕСТВА AISI 304. ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ РАБОТЫ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ПРЕПЯТСТВУЕТ ОБРАЗОВАНИЮ КОРРОЗИИ. НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА ИЛИ ПОРОШКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВРЕДИТЬ СВОЙСТВУ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.

➤ ОБЫЧНЫЙ ОСМОТР**КОНДЕНСАТОР**

Очень важно максимальный перевод тепла конденсатором. Поэтому поверхность конденсатора всегда должна быть чистой. Под воздействием вентилятора возможно накопление пыли в промежуточных разделах конденсатора. Для этого нужно использовать пылесос или мягкую щетку для чистки поверхности и промежуточных разделов конденсатора (бумага, пыль и т.п.).

При чистке конденсатора щеткой, нужно быть внимательным, чтобы не повредить решетку и вентилятор.

При наличии фильтра, то нужно снять и чистить фильтр. Затем снова установить на место. При наличии повреждения или чрезмерного загрязнения, нужно заменить фильтр.

УПЛОТНЕНИЯ ДВЕРЕЙ/ЯЩИКОВ

При отсутствии повреждения уплотнения, то дверь и ящик холодильника будут закрываться плотно.

КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ)

Кабель питания не должен иметь повреждения или порезы. Порезы и тому подобные повреждения кабелей могут повредить изоляцию и вызывают опасность. При таких случаях нужно связаться со специалистами сервисного обслуживания.

➤ **ОТКЛЮЧЕНИЕ В ТЕЧЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

При отключении устройства в течение длительного времени нужно выполнить следующие работы:

Привести в положение OFF основной предохранитель.

Снять устройство с розетки.

Освободить устройство и чистить холодильник в соответствии с правилами чистки.

Для предотвращения неприятного запаха, дверь холодильника нужно оставить открытой.

Провести чистку деталей компрессора.

➤ **ЗАМЕНА ЛАМПЫ ОСВЕЩЕНИЯ (НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ К ХОЛОДИЛЬНИКАМ СО СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ)**

Для замены лампы освещения нужно выполнить следующие действия:

Отключить устройство (Положение Off) вилку снять с розетки.

Открыть дверь устройства; снять винт и поднять вверх.

Снять лампу для освещений и заменить новой лампой. Новая лампа должна соответствовать свойствам старой лампы. (Напряжение лампы указано на лампе.)

➤ **НЕИСПРАВНОСТИ**

Ниже даны рекомендации по устранению возможных неисправностей. Сведения, указанные в данном разделе, не включают в себя все возможные проблемы.

Автоматическое включение предохранителя отражает наличие неисправности в работе; Перед reset (повторным включением) нужно определить и устранить причины. Ниже указаны возможные неисправности и причины.

После проведения контрольных работ при продолжении ошибки или неисправности, нужно обратиться в уполномоченное сервисное обслуживание.

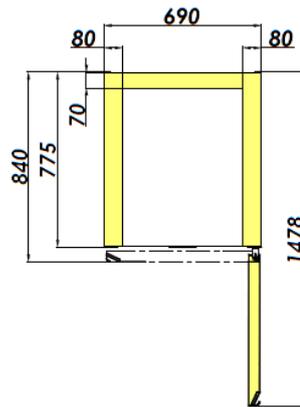
Нужно определить свойство неисправности, код товара и серийный номер имеется на этикетке.

ПРОБЛЕМЫ	
	Возможные причины неисправности
	Что можно сделать
1 УСТРОЙСТВО НЕ РАБОТАЕТ	

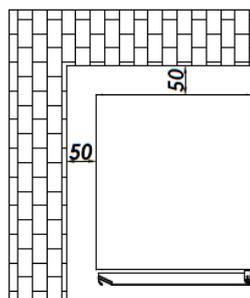
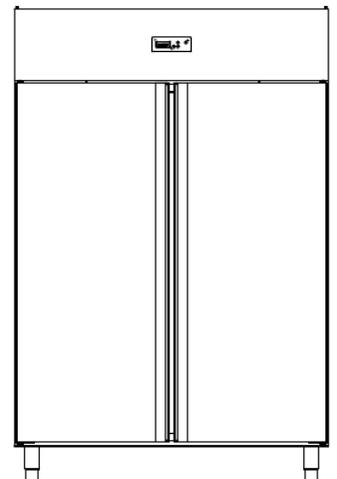
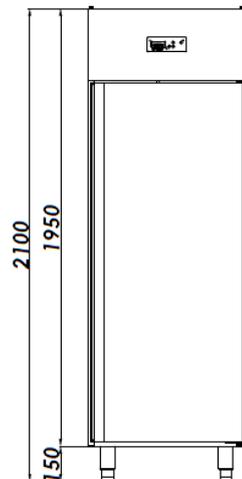
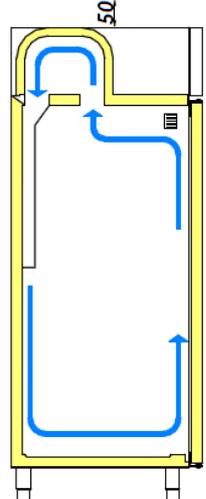
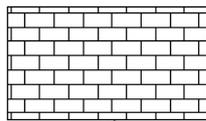
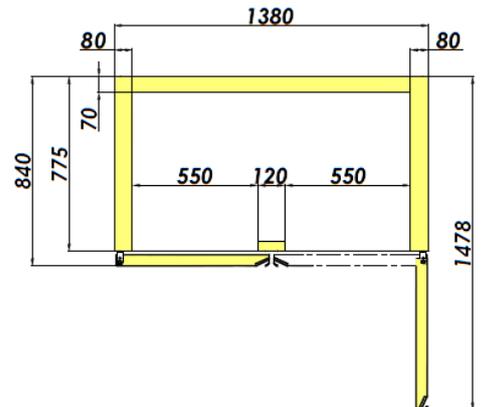
1.1	Устройство не подключено к линии электропередачи
	Вилку устройства нужно ввести в розетку и проверить правильность.
2 КОМПРЕССОР ОТКЛЮЧАЕТСЯ РЕДКО	
2.1	Очень высокая температура помещения
	Нужно проверить состояние проветривания помещения.
2.2	Загрязнение системы конденсатора
	Нужно регулярно провести контроль загрязнения и правильно чистить.
2.3	Низкий заряд охлаждающего газа
	Вызвать специалистов сервисного обслуживания проверить наличие утечки и устранить утечку. Обеспечивать зарядку охлаждающего газа компрессора.
2.4	Уплотнения двери не обеспечивают герметизацию.
	Вызвать специалистов сервисного обслуживания и заменить уплотнения.
2.5	Испаритель покрыт льдом.
	Не ставить в холодильник горячие продукты и упаковки с горячими продуктами. При необходимости выполнить ручное размораживание.
2.6	Неисправны вентилятор или вентиляторы испарителя.
	Уполномоченное сервисное обслуживание вызывается для замены вентилятора.
3 РАЗЛИВ ВОДЫ ИЗ ЕМКОСТИ КОНДЕНСАТОРА	
3.1	Часто ставить в холодильник горячие продукты или чрезмерно жидкие вещества
	Часто ставить в холодильник горячие продукты или чрезмерно жидкие вещества
3.2	Часто открывать двери и/или ящики холодильника
	Нужно обратить внимание на форму и условия эксплуатации холодильника.
4 ОЧЕНЬ ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСА	
4.1	Чрезмерное загрязнение конденсатора
	Регулярно нужно проверить загрязнение и провести правильную чистку.
4.2	Низкая или несоответствующая вентиляция раздела группы охлаждения
	Устранить обстоятельства, которые препятствуют потоку воздуха.
4.3	В корпус поступает горячий воздух.
	Проверить правильность закрывания двери и проверить состояние уплотнения. При наличии неисправностей, вызвать специалистов сервисного обслуживания. Специалисты сервисного обслуживания вносит соответствующие изменения и настройку.
4.4	Испаритель покрыт льдом
	Нужно провести ручное размораживание.

РАЗМЕРЫ

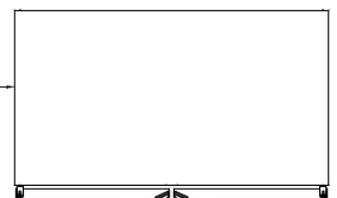
GN 600



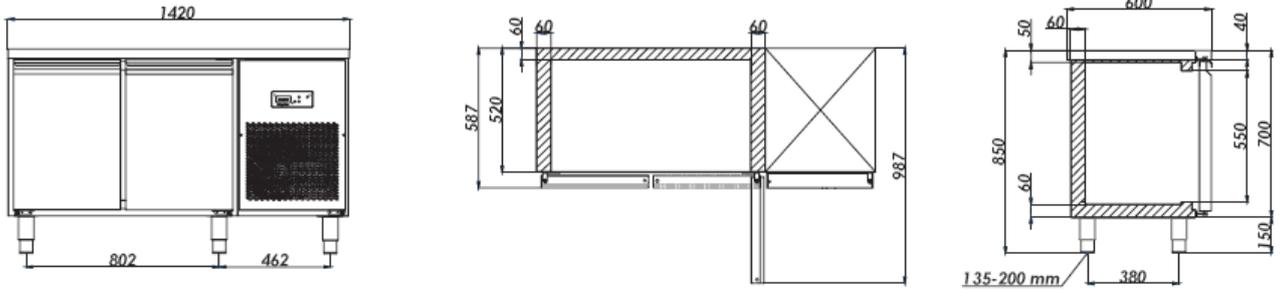
GN 1200



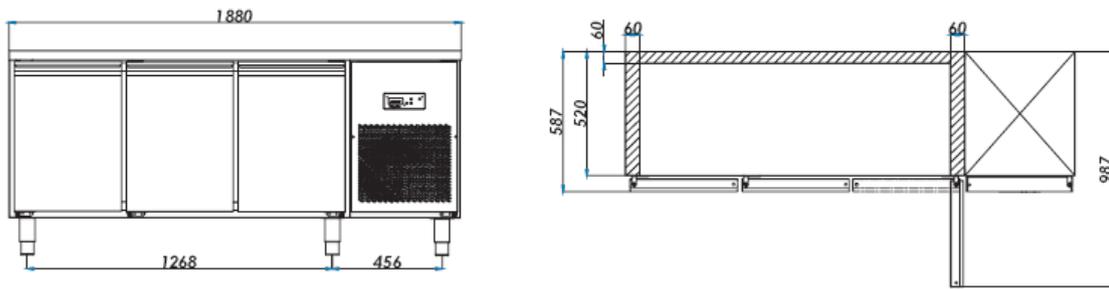
>50



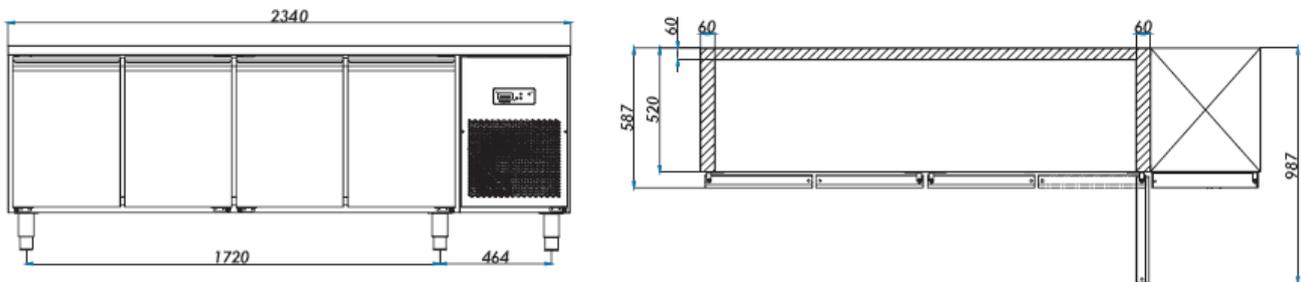
TA 260



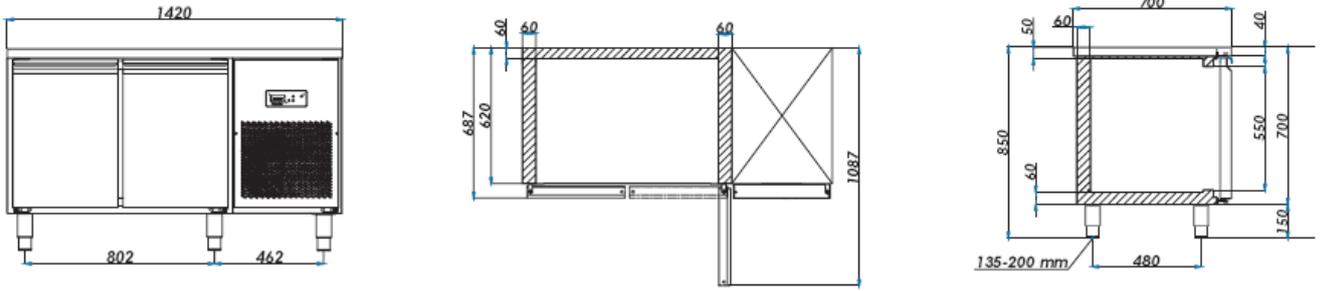
TA 360



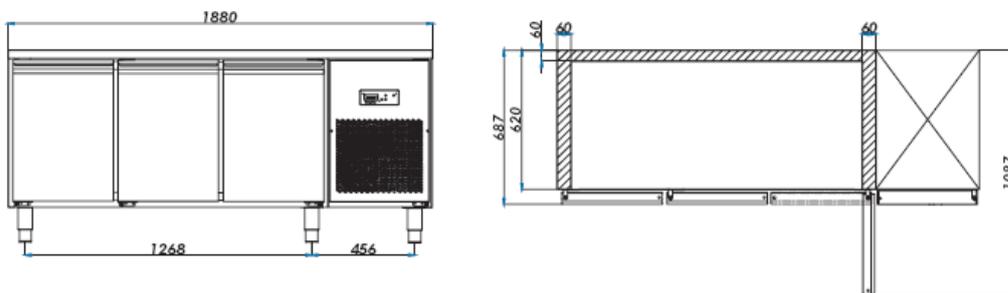
TA 460



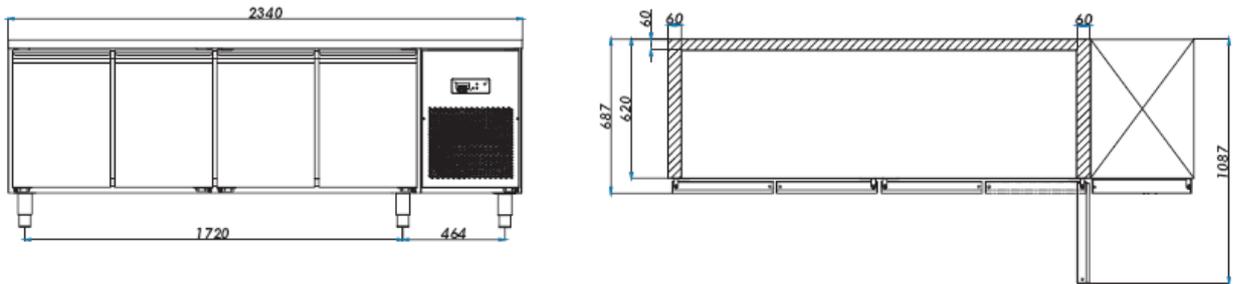
TAG 270



TAG 370



TAG 470



PZC 35 NTS

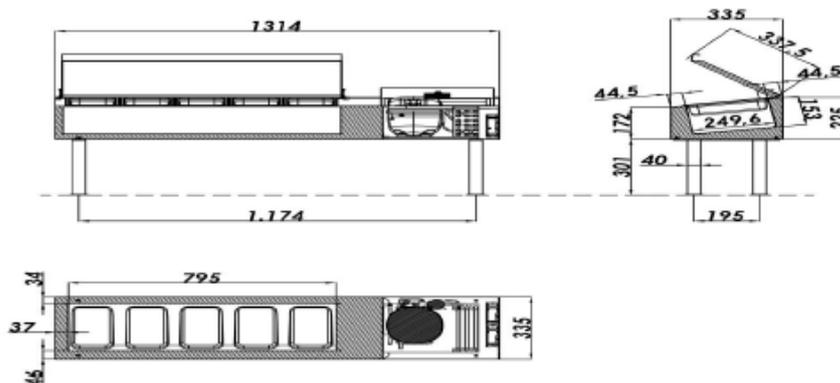
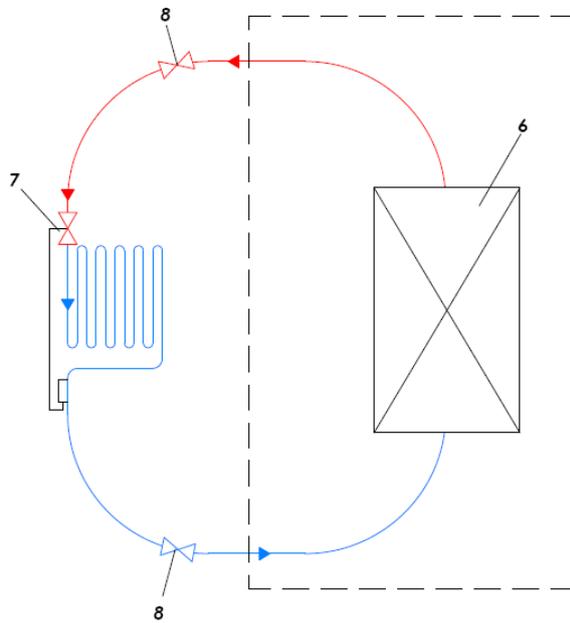
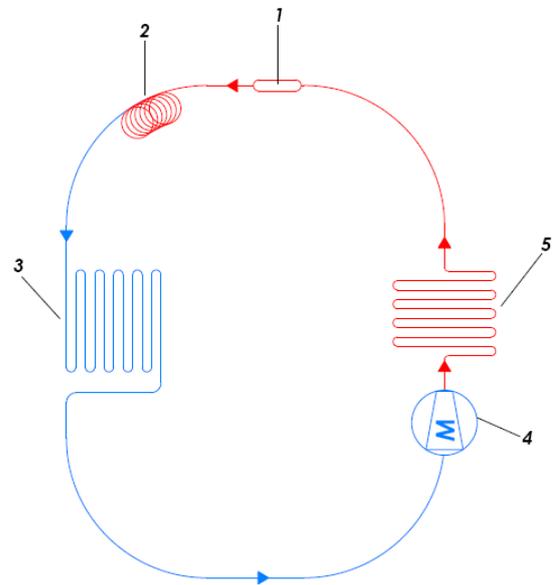


СХЕМА ЦИКЛА ОХЛАЖДЕНИЯ

Центральная система охлаждения



Стандартная система охлаждения



1-Осушитель

2-Капиллярные трубы

3- Испаритель

4-Компрессор

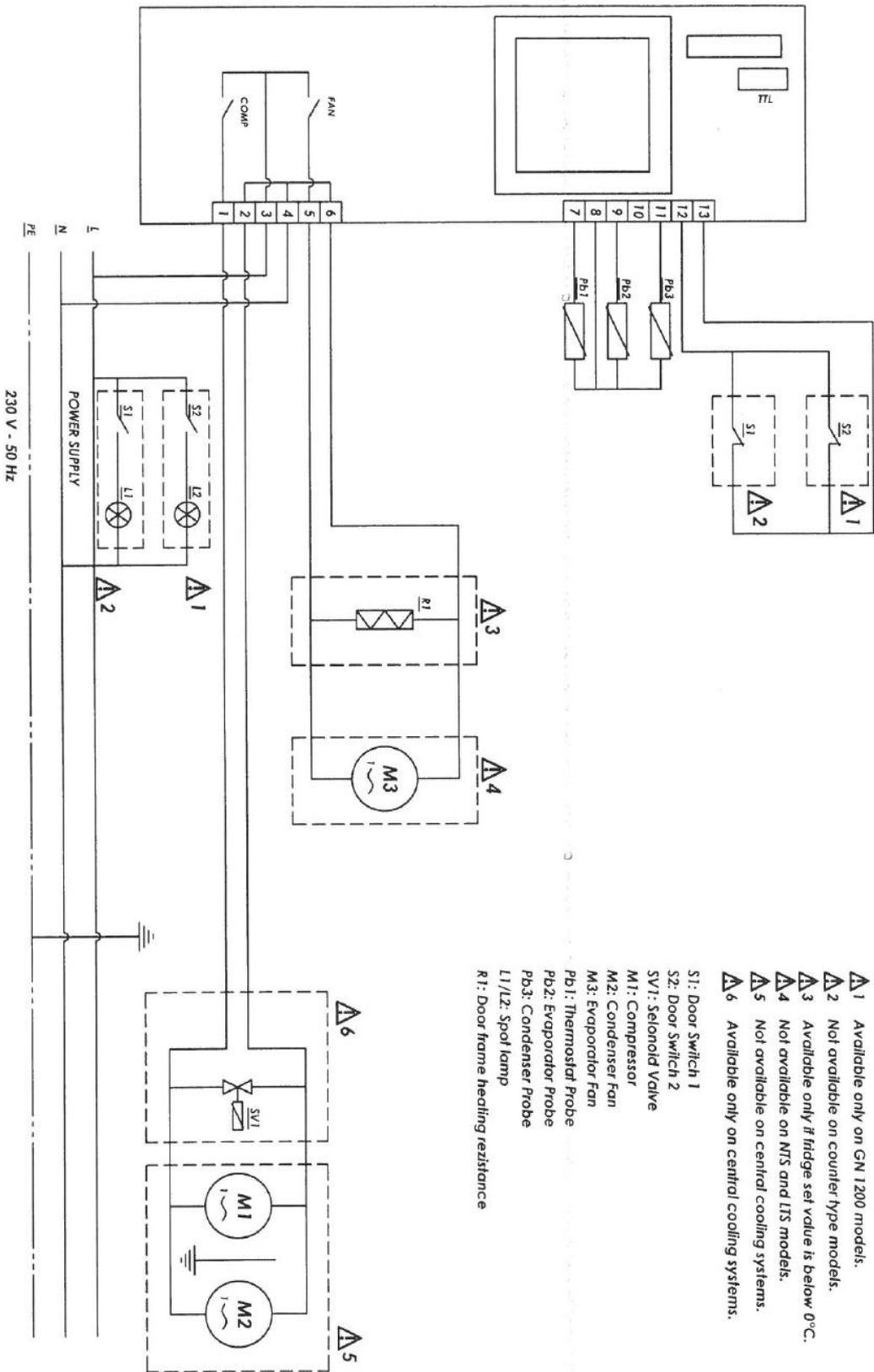
5- Конденсатор

6- В системе наружного питания нужно использовать "remote unit".

7-Расширительный клапан

8-Соленоидный клапан

СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ



- Δ1 Available only on GN 1200 models.
 - Δ2 Not available on cooler type models.
 - Δ3 Available only if fridge set value is below 0°C.
 - Δ4 Not available on NTS and ITS models.
 - Δ5 Not available on central cooling systems.
 - Δ6 Available only on central cooling systems.
- S1: Door Switch 1
 - S2: Door Switch 2
 - SV1: Solenoid Valve
 - M1: Compressor
 - M2: Condenser Fan
 - M3: Evaporator Fan
 - Pb1: Thermostat Probe
 - Pb2: Evaporator Probe
 - Pb3: Condenser Probe
 - L1/L2: Spot lamp
 - R1: Door frame heating resistance

- Все права защищены !
- При необходимости Озтирякилер может внести изменения в свойстве и данных продукции!