

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангара** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (432)51-93-45  
**Владивосток** (423)29-49-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Иркутск** (395)279-88-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3912)59-01-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)11-32-12  
**Новосибирск** (332)227-86-73  
**Ноябрьск** (349)21-11-12  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)21-41-54  
**Сочи** (862)25-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-41-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)228-00-12  
**Хабаровск** (4242)21-98-33  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Россия** (495)268-04-70

**Казахстан** (772)734-952-31

<https://simeco.nt-rt.ru> || scs@nt-rt.ru

# Салат-бар для встраивания

# 066.0UG.32306



# Наименование: Салат-бар встраиваемый 3 GN 1/1

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Салат-бар встраиваемый (далее – салат-бар) предназначен для кратковременного сохранения в охлажденном состоянии, демонстрации и раздачи пищевых продуктов на предприятиях общественного питания и торговли самостоятельно или в составе технологических линий.

**ВНИМАНИЕ:** Завод постоянно работает над улучшением конструкции салат-бара и поэтому в нем могут быть непринципиальные изменения.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Температура на рабочей поверхности салат-бара, °C	+2...+8
2	Номинальная холодопроизводительность холодильного агрегата	по паспорту агрегата
3	Частота, Гц	50
4	Номинальное напряжение, В	220 $^{+/-10\%}$
5	Потребляемая мощность, кВт	0,3
6	Номер хладагента	R404A
7	Общая масса хладагента, кг, не более	0,33
8	Внешние габариты, мм	1060x610x565
9	Масса, кг	65

### **3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Салат-бар представляет собой модуль с открытой ванной для размещения 3 гастроемкостей с продуктами питания. В нижней части салат-бара встроен холодильный агрегат. Охлаждение нижней стенки ванны происходит за счет холодильной системы. Для контроля температуры в ванне и управления холодильной установкой используется контроллер (электронный регулятор) с термочувствительным датчиком. Для удаления конденсата, образующегося в результате работы салат-бара, в углу ванны имеется сливной патрубок с шаровым краном. Все элементы салат-бара, контактирующие с пищевыми продуктами, выполнены из нержавеющей стали, разрешенной Госсанэпиднадзором для контакта с пищей.

### **4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1. При обслуживании и эксплуатации салат-бара необходимо обязательно соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и требования Стандартов безопасности труда,

4.2. К эксплуатации и монтажу салат-бара допускаются лица, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний требований техники безопасности, знающие конструкцию салат-бара и изучившие данный технический паспорт изделия.

4.3. Корпус салат-бара должен быть надежно заземлен.

***Внимание! Включать салат-бар без заземления и перемещать салат-бар, находящийся под напряжением, категорически запрещается!***

4.4. При работе с салат-баром необходимо периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства.

4.5. Санитарную обработку производить только при обесточенном салат-баре.

4.6. Из-за нарушения герметичности системы, в которой циркулирует хладагент (по любой причине), возможна его утечка, а также попадание его в глаза и на кожу. Быстрое испарение жидкого хладагента может вызвать обморожение. В случае попадания хладагента:

- в глаза необходимо немедленно промыть их чистой холодной водой в течение не менее 15 минут, а при серьезных повреждениях обратиться к врачу;

- на незащищенные участки кожи необходимо немедленно смыть его чистой холодной водой в течение не менее 15 минут, а при серьезных повреждениях обратиться к врачу.

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Эксплуатация салат-бара, допускается при температуре окружающего воздуха от 12 до 25 °C, относительной влажности от 40 до 70%.

5.2. Не рекомендуется устанавливать салат-бар в местах:

- непосредственной близости от источников тепла (отопительные батареи, прямые солнечные лучи и т.д.);
- где вентиляционные отверстия агрегатного отделения будут закрыты;
- где цокольная часть предмета будет закрыта. Если есть необходимость в цоколе, то он должен быть перфорированным или в нем должна быть вентиляционная решетка по всей длине.

5.3. Салат-бар подключается к электрической сети переменного тока напряжением 220 В ±10% с частотой 50 Гц, имеющей защитное заземление, при помощи отдельного электрического щитка.

5.4. После подключения салат-бара к сети переменного тока необходимо дождаться выхода оборудования на рабочий

температурный режим, заполнить охлаждаемую ванну гастроемкостями с продуктами или гастроемкостями закрытыми крышками, для уменьшения поступления тепла.

5.5. К эксплуатации изделия допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с правилами обращения с изделием.

5.6. Работниками предприятия, где установлено изделие, проводятся следующие работы, не требующие инструмента и разборки:

- а) наблюдение за температурой охлаждаемого объёма;
- б) наблюдение за состоянием изделия, правильной его загрузкой, системой отвода конденсата;
- в) визуальный осмотр холодильного агрегата, при котором проверяется герметичность трубопроводов - появление следов масла в соединениях указывает на утечку хладагента;
- г) внутренние поверхности оборудования не реже одного раза в неделю промывают нейтральным моющим средством, затем смывают чистой теплой водой и насухо вытирают мягкой тряпкой, после чего оборудование оставляют на ночь с открытыми створками и дверками для проветривания.

***Внимание! При появлении каких-либо признаков неправильной работы изделия, при обнаружении утечки хладагента - необходимо немедленно отключить изделие от электросети и вызвать работника специализированной организации (сервисной службы).***

## **6. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД**

6.1. Поддержание работоспособности изделия предусматривает техническое обслуживание (ТО) специализированной организацией (сервисной службой), проводимое ежемесячно.

6.2. При ТО, в обязательном порядке проводятся следующие виды работ:

- а) проверка комплектности и технического состояния изделия внешним осмотром;
- б) проверка наличия и состояния заземляющих проводов и их соединений;
- в) очистка от пыли и грязи конденсатора холодильного агрегата;
- г) проверка герметичности холодильной системы;

На проведение ТО, составляется акт с отметкой о проделанных работах.

***Внимание! Работу по техническому обслуживанию, устранению неисправностей и санитарную обработку проводить при отключенном от электросети изделии.***

6.3. Уборку и очистку салат-бара необходимо выполнять обученным персоналом в конце рабочей смены. При этом иметь в виду, что при очистке конденсатора холодильного агрегата необходимо проявить осторожность, чтобы не повредить алюминиевые ребра и медные трубки.

Запрещается использовать абразивные чистящие средства, так как это приводит к появлению царапин. Чтобы поверхность из нержавеющей стали всегда блестела и радовала глаз, достаточно регулярно протирать ее влажной губкой или мягкой тканью снейтральным чистящим средством, к примеру - гелем. А затем насухо протереть сухой мягкой тряпочкой. Возможно добавление в воду уксуса, который снимает осадок от воды.

## **7. РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ**

7.1. Контроллер «ELIWELL». Кнопки управления и светодиоды:



«UP» -----увеличение значений;

включение разморозки в ручном режиме;



«DOWN»--уменьшение значений;



«fnc» ----- Esc (выход);



Вкл. функции задаваемой параметром;



«set»-----доступ к Рабочей Точке;

подтверждение команды.

	компрессор или реле	горит при работающем компрессоре; мигает при задержке, защите или блокировке
	авария	горит при наличии аварии; мигает при отключении зуммера
	вентилятор	горит во время работы вентилятора

## 7.2. Просмотр и установка рабочей температуры:

Для индикации значения температуры Рабочей Точки нажмите на 1секунду и отпустите кнопку «set», появится метка set, еще раз нажмите кнопку «set» - появится значение температуры Рабочей Точки, которое можно изменять нажатием «UP» или «DOWN». Для подтверждения выбранного значения Рабочей Точки нажмите кнопку «set».

7.3. В случае необходимости внесения изменений в параметры электронного контроллера желательно обратиться к персоналу специализированной обслуживающей организации, т.к. доступ в меню контроллера защищен паролем.

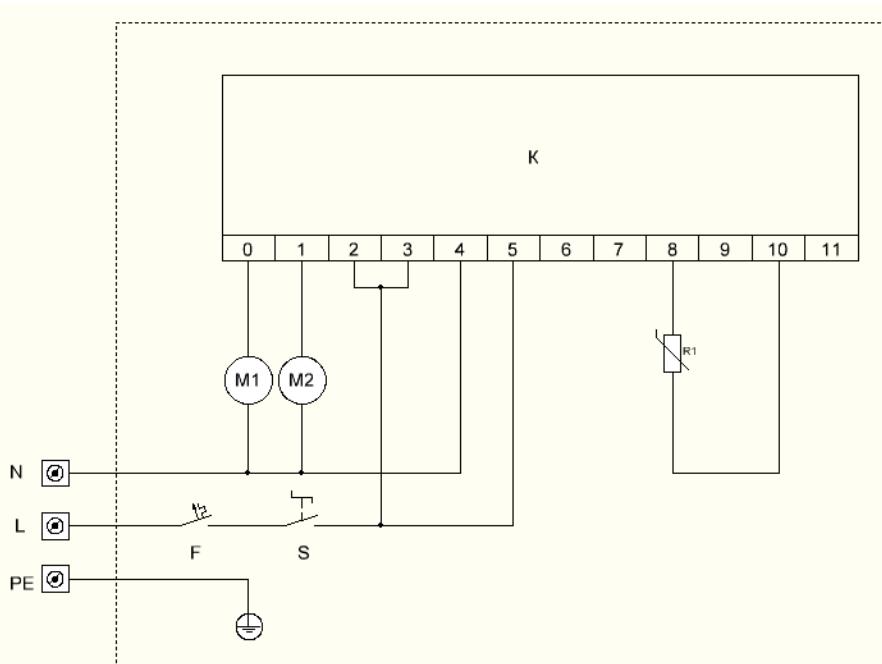
## 8. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Прежде, чем вызывать мастера сервисной службы, необходимо ответить на следующие вопросы:

- Правильно ли подключен салат-бар к линии подачи электроэнергии?

- Установлены ли на линии подачи электроэнергии соответствующие предохранители и защитные устройства и правильно ли они подсоединены?
- Не превышает ли загрузка максимально допустимого уровня загрузки?
- Имеют ли место рядом с салат-баром источники тепла?
- Не слишком ли высоки в помещении температура и относительная влажность?
- Очистить конденсатор холодильного агрегата от мусора и пыли.

## 9. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ



F - автомат 10А,

K - контроллер,

M1 - компрессор,

M2 - вентилятор

конденсатора,

R1 - датчик 1,

S - выключатель

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Предприятие гарантирует исправное функционирование изделия в течение 1 года с момента изготовления, при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации и обслуживания.

10.2. Гарантия действительна при проведении ТО изделия. Техническое обслуживание – платная услуга, ее оказывает специализированная организация (сервисная служба).

10.3. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в случаях:

- эксплуатация изделия не соответствует требованиям, изложенными в настоящем паспорте;
  - детали и узлы имеют повреждения, возникшие вследствие несоблюдения правил транспортирования, погрузочно-разгрузочных работ, хранения, пуско-наладочных работ, эксплуатации;
  - повреждения вызваны неправильным подключением, регулировкой, эксплуатацией в нештатном режиме, либо в условиях, не предусмотренных изготовителем;

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Ангельянск** (812)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Катаполитовъ** (3431)84-55-89

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3525)50-90-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)50-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3842)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8125)59-04-37

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)461-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (653)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сыктывкар** (821)225-95-17  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Челябинск** (342)205-40-67

**Тверь** (4822)63-31-35  
**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3829)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Ульяновск** (4822)24-23-59  
**Уфа** (472)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чите** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://simeco.pt-rt.ru> || [scs@pt-rt.ru](mailto:scs@pt-rt.ru)