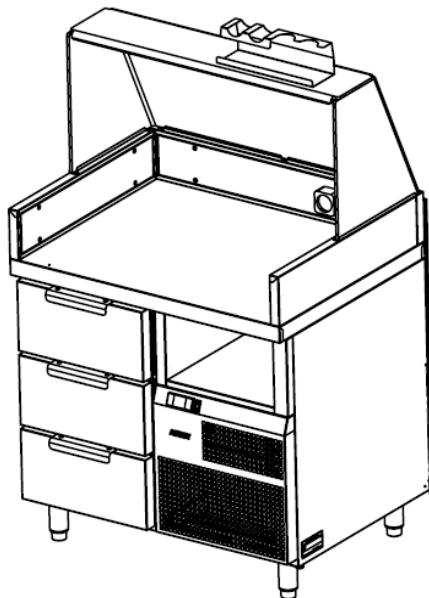


**EAC**

**Станция для бургеров  
и хот-догов  
«БАВАРИЯ» БХС -900.700-02**



***Руководство по эксплуатации***

**ATESY®**

CTX.18.000.000-02 РЭ изм. 01

# **Станция для бургеров и хот-догов «бавария»**

**БХС-900.700-02**

*Благодарим Вас за покупку нашего изделия.  
Мы уверены, что Вы не зря потратили деньги.*

## **Техническое описание**

Хот-дог станция «БАВАРИЯ» предназначена для приготовления хот-догов, бургеров, а также для хранения предварительно охлажденных мясных полуфабрикатов, хлебобулочных изделий, начинок и соусов.

Станция представляет собой закрытый модуль, в виде стола с охлаждаемой камерой (рабочего объема) с гастронормированными ящиками (G1/1 x150мм-2шт, G1/2 x150мм-1шт) и нейтральной нишей для хранения инвентаря: щипцов, салфеток, одноразовой посуды и т.д. Столешницей, предназначеннной для установки технологического оборудования.

В правой части стола встроен холодильный агрегат. Машинное отделение закрыто панелью управления с контроллером температуры охлаждаемого объема и кнопкой включения холодильного агрегата и световой панели со стороны покупателя.

Охлаждение рабочего объема стола производится путем про-дува окружающего воздуха через испаритель.

Станция обеспечивает поддержание температуры продуктов, находящихся в охлаждаемом объеме, в пределах от +2 до +6 °C.

Все конструктивные элементы станции, контактирующие с продуктами питания, выполнены из нержавеющей стали, разрешенной Госсанэпиднадзором для контакта с пищевыми продуктами.

Конструкция станции продумана таким образом, чтобы легко осуществлять тщательную санитарную обработку.

Приобретая данную станцию, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

Предприятие постоянно работает по улучшению внешнего вида и модернизации конструкции изделий, поэтому возможны некоторые отклонения от данных паспорта, не ухудшающие их характеристики.

## **Руководство по эксплуатации хот-дог станции «Бавария»**

### **1. Общие указания**

- 1.1. Станция работает от электрической сети переменного тока напряжением 220 В±10% с частотой 50 Гц с наличием заzemляющего провода. Станция работает при температуре окружающего воздуха от +10°C до +40°C и относительной влажностью 60% при температуре +20°C.
- 1.2. Станция должна подключаться к электрической сети, имеющей защитное заземление, при помощи отдельного дифференциального автомата для защиты от поражения электрическим током. Ток нагрузки для станции должен быть не более 40А.
- 1.3. Станция устанавливается на ровной, горизонтальной, твердой поверхности (кафель, мрамор, керамика и т.п.).
- 1.4. Следует оберегать станцию от небрежного обращения, ударов. Регулярно, в конце рабочего дня, необходимо проводить санитарную обработку рабочих поверхностей.
- 1.5. Рабочее пространство столешницы предусматривает установку комби-гриля «АРБАТ» и гриля контактного «МАЭСТРО» ГК-1 (**грили поставляются отдельно**).

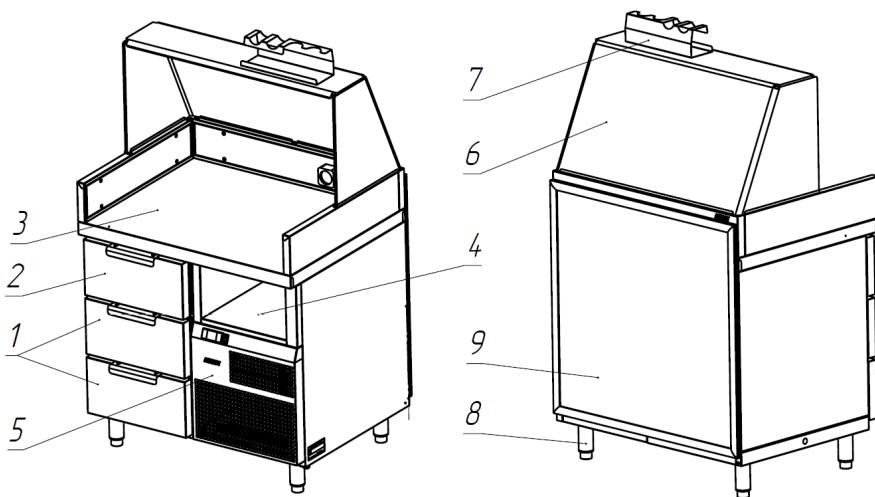


Рис.1. Общий вид.

Основные части изделия:

- 1 — Ящики выдвижные G1/1
- 2 — Ящик выдвижной G1/2
- 3 — Столешница
- 4 — Нейтральная ниша для хранения инвентаря
- 5 — Панель управления
- 6 — Колпак
- 7 — Подставка для хот-догов
- 8 — Регулируемые по высоте опорные ножки
- 9 — Световая панель с подсветкой

## **2. Технические характеристики**

№	Параметр	Значение
1	Габаритные размеры, мм (ДхВхШ)	900x1425x750
2	Напряжение, В	220
3	Максимальная допустимая мощность всех подключаемых изделий, кВт, не более	4,0
4	Максимальная допустимая мощность подключаемого изделия к одной розетке, кВт, не более	3,5
5	Мощность холодильной камеры, кВт	0,4
6	Температура в охлаждаемом объеме, °С	от +2 до +6
7	Масса, кг	130

## **3. Требования по технике безопасности и пожарной безопасности**

3.1. Станция с охлаждаемым объемом выполнена с защитой от поражения электрическим током по классу I по ГОСТ Р 52161.1, степень защиты по ГОСТ 14254 – IP20.

3.2. Работа с поврежденными электрическими шнурами и розетками не допускается.

3.3. По окончании работы станция должна быть отключена от электропитания.

## **4. Подготовка к работе и порядок работы**

4.1. Удалить со всех поверхностей корпуса изделия и колпака защитную пленку.

4.2. Станция должна быть установлена на ровной горизонтальной поверхности.

4.3. В состоянии поставки станция подготовлена для подключения к однофазной сети 220В (см.рис.2). Для подключения к

трехфазной сети 380В необходимо предварительно снять перемычку с клемм для подключения фазных проводов (см.рис.3).

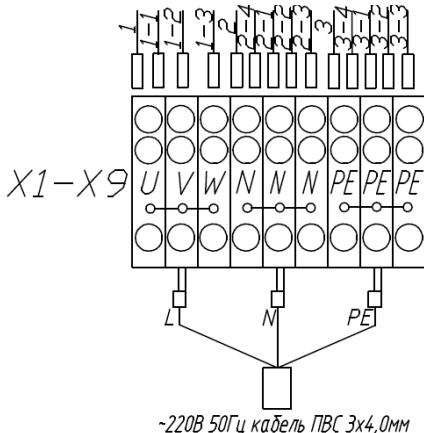


Рис.2 Подключение к  
однофазной сети

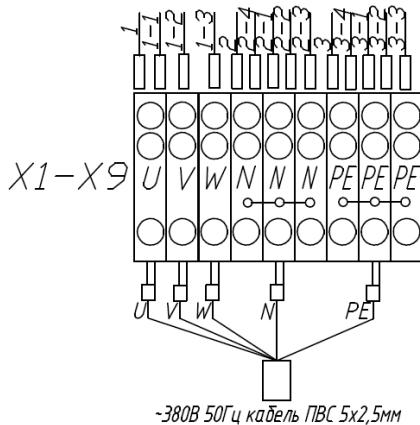


Рис.3 Подключение к  
трехфазной сети

4.4. Для подключения к станции электропитания необходимо снять панель управления поз.4, открутив снизу винт, и подсоединить провод к соответствующим клеммам.

4.5. Перед началом работы необходимо установить на борта в направляющие колпак из оргстекла (поставляется в отдельной упаковке).

4.6. Перед началом работы проверить гигиеническое состояние станции. Все поверхности должны иметь чистый вид, ящики вымыты с помощью нейтральных моющих средств и просушены.

4.7. Управление холодильным агрегатом осуществляется с панели управления.

4.8. Время выхода на рабочий режим холодильной установки - не более 60 мин.

4.9. После выхода на рабочий режим холодильной установки произвести закладку продуктов.

4.10. После окончания работы установите выключатель на панели управления холодильной установки поз.4 в положение «0» («Выключено»).

4.11. У изделий, установленных на столешнице, выключатели перевести в положение «0» («Выключено») и вынуть вилки из розеток станции.

Освободите модуль от продуктов, протрите мягкой тканью рабочие поверхности и ящики, соприкасающиеся с пищей.

**Внимание!** Для более эффективной работы холодильной установки рекомендуется:

- не устанавливать станцию рядом с тепловым оборудованием и другими электронагревательными приборами;
- продукты перед закладкой в камеру охладить до температуры окружающей среды.

## **5. Обслуживание станции с охлаждаемым объемом**

5.1. Все работы по обслуживанию выполняются при отключенном от электрической сети изделии.

5.2. Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

5.3. Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку от остатков пищи, конденсата, жира и др.

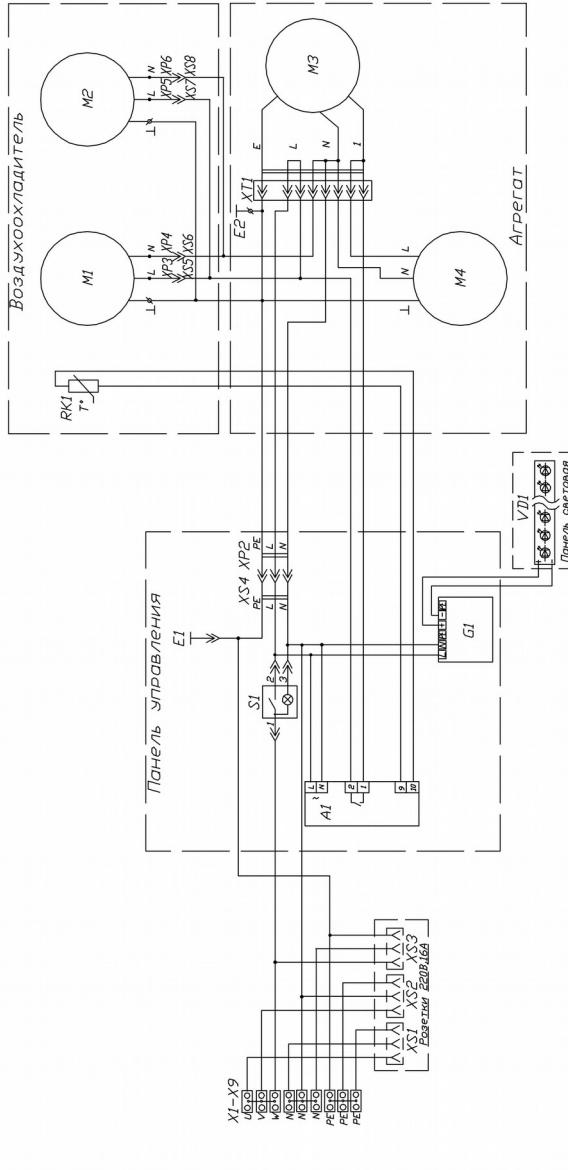
Используйте для этого стандартные нейтральные средства очистки и средства для очистки нержавеющей стали .

5.4. После очистки протрите все поверхности сухой тканью.

5.5. По мере загрязнения конденсатора холодильного агрегата, которое может привести к выходу из строя компрессора, но не реже одного раза в месяц, необходимо производить очистку конденсатора сжатым воздухом или пылесосом.

5.6. Обращайте внимание не только на чистоту станции, но и на состояние пола вокруг него, т.к. наличие жидкости или жира на полу может привести к травме.

## 6. Схема электрическая принципиальная



Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
A1	Контроллер EKC-211 арт.080053293	1	X1-X3	Клемма з-проводника 05-46мм <sup>2</sup> на DIN рейку (2014-130) Vago	3
RK1	Терморегистр EKS 211 NTC 08B4403	1	X4-X6	Переключка 3-конт. для серии 2014 Vago	1
M1/M2	Вентилятор SUNON SF 23080 A 2083 HSL19	2	X6-X9	Клемма з-проводника 05-46мм <sup>2</sup> на DIN рейку (2014-130) Vago	3
M3	Компрессор GQY90AA	1		Переключка 3-конт. для серии 2014 Vago	1
M4	Электродвигатель 230-240 В 30-38 лт 0.23 А 300-155	1		Клемма з-проводника 05-46мм <sup>2</sup> на DIN рейку (2014-130) Vago	3
S1	Выключатель MD-0.36_ L_ G_B01_ T6_C2	1		Переключка 3-конт. для серии 2014 Vago	1
XP2	Вилка AS-2130(2416), 250В, 10A,	1	X71	Распределительная коробка агрегата	1
X54	Розетка AS-208(K2414), 250В, 15A	1	G1	Источник питания PS36-W1V12 (SANIP)	1
X51-XS3	Розетка Legrand quoteo 782241	3	VDI	Световая панель	1

## **7. Перечень средств по уходу за нержавеющими поверхностями изделия.**

*Рекомендуется производить очистку нержавеющих поверхностей не реже 1-2 раза в неделю с применением следующих средств:*

- «Domax» изготовитель «Domal» Германия — средство для очистки и полировки нержавеющей стали;
- «Kochfeld» изготовитель «Delta pronatura» Германия — средство очищает и создает силиконовую пленку;
- «Top house» изготовитель «Domal» Германия — средство очищает и защищает металлические поверхности;
- «Блеск стали» изготовитель ООО«Химбытконтраст» Россия — средство чистит и защищает поверхности из нержавеющего металла;

После очистки протрите все поверхности сухими тканями.

**Запрещается** использовать для чистки абразивные моющие средства, коррозийные моющие средства, либо средства, содержащие хлор, фтор-содержащие примеси.

**Запрещается** использовать для чистки щетки и другие изделия, способные повредить поверхность, рекомендуется использовать слегка намыленную влажную тряпку.

## **8. Возможные неисправности и способы их устранения.**

При возникновении неисправностей необходимо обратиться в квалифицированную сервисную организацию для их устранения. Возможные неисправности и способы их устранения представлены в таблице 1.

**Таблица 1.**

Неисправность	Вероятная причина	Способы устранения
Станция не работает, не горит лампа на выключателе	Отсутствует электропитание Неисправна кнопка включения	Проверить состояние сетевого кабеля и при необходимости отремонтировать. Проверить состояние клеммных соединений. Проверить включение защитного автомата. Заменить кнопку включения.
Станция работает долго или непрерывно. В охлаждаемом объеме не поддерживается устойчиво заданная температура.	Частая загрузка стола теплыми продуктами	Избегать загрузки стола теплыми продуктами. Уменьшить оборот продуктов.
	Наружена герметичность	Проверить уплотнение ящиков, в случае необходимости заменить
	Слишком частое открытие ящиков	Уменьшить частоту открытия ящиков
Станция работает короткими циклами. В объеме не поддерживается устойчиво заданная температура	Плотная загрузка продуктами	Обеспечить свободный поток воздуха между ящиками
	Высокая температура окружающей среды	Станцию эксплуатировать при температуре окружающей среды не выше +40°C

## **9. Акт о запуске оборудования в эксплуатацию.**

### **А К Т №**

от « » 20 года

о запуске оборудования в эксплуатацию

Комиссией в составе: директора предприятия (наименование предприятия, Ф.И.О.)

---

главного инженера предприятия (Ф.И.О) \_\_\_\_\_  
механика обслуживающего оборудование (Ф.И.О., организация,  
№ договора, № удостоверения) \_\_\_\_\_

составили настоящий АКТ о том, что « » 20 года,  
была запущена в эксплуатацию « Станция для бургеров и хот-  
догов «Бавария» БХС-900.700-02», полученная по  
накладной \_\_\_\_\_,

Оборудование установлено в закрытом помещении  
площадью \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, температура в помещении \_\_\_\_\_ °С.

Директор предприятия (Ф.И.О)

Главный инженер предприятия (Ф.И.О)

Механик (Ф.И.О)

## **10. Техническое обслуживание**

Техническое обслуживание и ремонт изделия проводят слесари-механики имеющие квалификацию не ниже 3-его разряда и аттестованные на группу по электробезопасности не ниже второй.

Техническое обслуживание и ремонт стола осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла:

5 ТО ----- ТР

где: ТО — техническое обслуживание;

ТР — технический ремонт.

ТО проводится 1 раз в месяц. ТР проводится 1 раз в 6 месяцев.

При техническом обслуживании провести следующие работы:

- выявить неисправности стола путем опроса обслуживающего персонала;
- подтянуть, при необходимости, контактные соединения токоведущих частей стола. При этом отключить станцию от электросети;
- провести очистку конденсатора холодильного агрегата сжатым воздухом или пылесосом, чтобы предотвратить преждевременный выход из строя компрессора.

При техническом ремонте провести следующие мероприятия:

- работы, указанные в плане технического обслуживания (ТО);
- провести сухую чистку холодильного агрегата и конденсатора от пыли и грязи.

По всем вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта, а также технического обслуживания оборудования, Вы можете обращаться в ближайшие авторизованные сервисные центры, адреса которых находятся на сайте нашей компании, в разделе СЕРВИС:

**<http://atesy.ru/service/>**

## **11. Гарантийные обязательства**

11.1. Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи оборудования первому ко- нечному пользователю при условии соблюдения правил поль- зования, изложенных в руководстве по эксплуатации.

11.2. Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- при наличии в оборудовании механических повреждений;
- при использовании оборудования в целях, непредусмотрен- ных руководствами по эксплуатации (паспортами) на обору- дование;
- при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки и эксплуатации оборудова-ния;
- при нарушении правил проведения, или не проведении тех-нического обслуживания, предусмотренного руководством по эксплуатации (паспортом) на оборудование;
- при повреждениях, вызванных умышленными или ошибоч-ными действиями потребителя, либо небрежным обращени-ем с оборудованием;
- при повреждениях, вызванных обстоятельствами непреодо-лимой силы (стихия, пожар, молния, и т. п.);
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь оборудо-вания посторонних предметов, жидкостей, насекомых, гры-зунов;
- при доработке оборудования, внесении в него конструктив-ных изменений или проведении самостоятельного ремонта;
- при повреждениях оборудования вследствие неправильной транспортировки и хранения;
- при повреждениях, вызванных использованием нестандарт-ных (неоригинальных) расходных материалов и комплекту- ющих частей;

- при повреждениях, вызванных превышением допустимых значений питающего напряжения на входах оборудования, или использованием источников питания, не удовлетворяющим требованиям, которые описаны в руководстве по эксплуатации.

11.3. Гарантийные обязательства не распространяются на уплотнители ящиков.

11.4. Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления. В случае превышения срока хранения должна быть проведена предпродажная подготовка изделия в соответствии с регламентом предприятия-изготовителя, за счет владельца оборудования. Для проведения предпродажной подготовки необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

11.5. Срок службы изделия — 10 лет со дня изготовления.

11.6. По всем вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта, а также технического обслуживания оборудования, Вы можете обращаться в ближайшие авторизованные сервисные центры, адреса которых находятся на сайте нашей компании, в разделе СЕРВИС:

**<http://atesy.ru/service/>**

## **12. Комплект поставки**

<b>№ п\п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество, шт.</b>
1.	Хот-дог станция «Бавария»	1 шт.
2.	Подставка для хот-догов	1 шт.
3.	Колпак	1 шт.
4.	Руководство по эксплуатации	1 шт.
5.	Упаковка станции	1 шт.
6.	Упаковка колпака	1 шт.

### **13. Сведения о приемке**

Изделие «Станция для бургеров и хот-догов «Бавария»  
БХС-900.700-02»

соответствует техническим условиям и признано годным для эксплуатации.

Заводской номер изделия	
Номер холодильного агрегата	

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201 г.

Принято ОТК М.П.

**140000, Россия, Московская область,  
г. Люберцы, ул. Красная, д.1, корпус Литера Б, Б1**

**ATESY®**  
**т/ф: (495) 995-95-99**  
**[info@atesy.info](mailto:info@atesy.info) [www.atesy.ru](http://www.atesy.ru)**