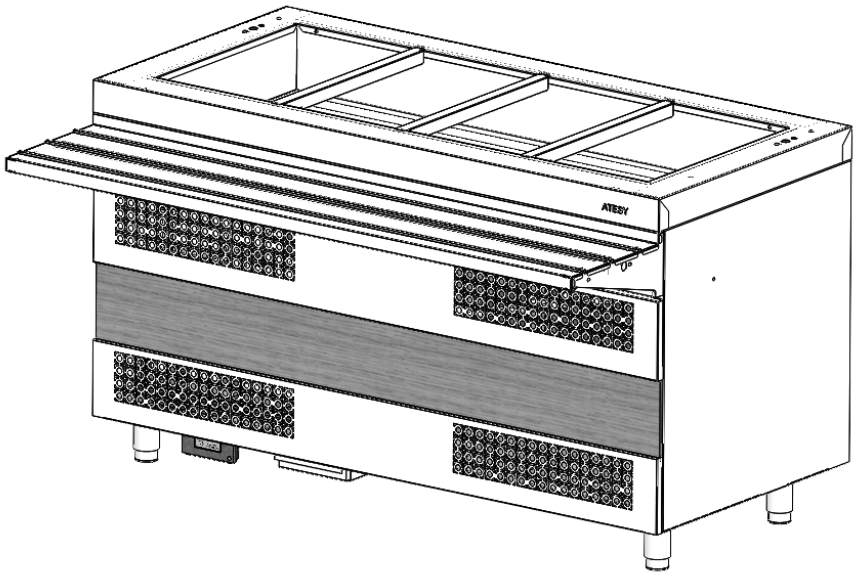
ОХЛАЖДАЕМЫЙ СТОЛ ПРИСТЕННЫЙ ЛИНИИ РАЗДАЧИ ПИТАНИЯ «РИВЬЕРА» ОСП-1500-02-О



Руководство по эксплуатации

АТЕСИ®

ЛР.57-02.010.000РЭ

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

Охлаждаемый стол пристенный линии раздачи питания «Ривьера» ОСП-1500-02-О (далее стол) выполнен в одном стиле с другими модулями линии раздачи «Ривьера». При этом стол предназначен для использования в составе Салат-бара СБ-1500-02-О либо отдельно для установки у стены. Стол не встраивается в линию с другими модулями линии раздачи «Ривьера».

Линия раздачи питания «Ривьера» предназначена для кратковременного хранения и раздачи первых и вторых блюд, горячих и холодных закусок и напитков, кондитерских изделий, обеспечения клиентов столовыми приборами на предприятиях общественного питания.

Каждый модуль линии раздачи является автономным, поэтому необязательно приобретать полный комплект линии. Вы можете выбрать необходимые Вам модули по собственному усмотрению. Информация о полном составе линии раздачи питания «Ривьера», технические характеристики и внешний вид модулей представлены на сайте http://atesy.ru.

Приобретая нашу линию раздачи питания, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Это позволит Вам успешно ее использовать и делать свой бизнес.

Предприятие «Атеси» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект и технические характеристики модулей могут несколько отличаться от указанных в данном руководстве по эксплуатации без ухудшения потребительских свойств.

1 Описание и работа изделия

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Охлаждаемый стол предназначен для хранения, демонстрации и продажи напитков и продуктов питания, требующих хранения в охлажденном состоянии.

1.1.2 Климатическое исполнение изделия УХЛ, категория размещения 4.1 по ГОСТ 15150-69 (эксплуатация в

помещениях с температурой воздуха от плюс 10 до плюс 25 °С и относительной влажностью не более 60 % при плюс 20 °С).

1.1.3 Изделие выполнено с защитой от поражения электрическим током класса I по ГОСТ IEC 60335-1-2024.

1.1.4 По степени защиты обслуживающего персонала от соприкосновения с токоведущими частями и по степени защиты от проникновения воды изделия соответствуют норме IP20 по ГОСТ 14254-2015.

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Основные технические характеристики охлаждаемых столов приведены в таблице 1.

Таблица. №1

Наименование изделия	Ривьера-охлаждаемый стол пристенный ОСП-1500-02-О
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм	1500х1015х880
Масса, кг	139
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная мощность, кВт	0,4
Рабочая температура, °С	-2...+10
Ток нагрузки, А	2
Тип хладогента	R404A

1.2.2 Схема подключения изделий к электросети приведена в приложение 1.

1.3 Устройство и работа

1.3.1 Общий вид

1.3.1.1 Общий вид охлаждаемого стола показан на рисунке 1.

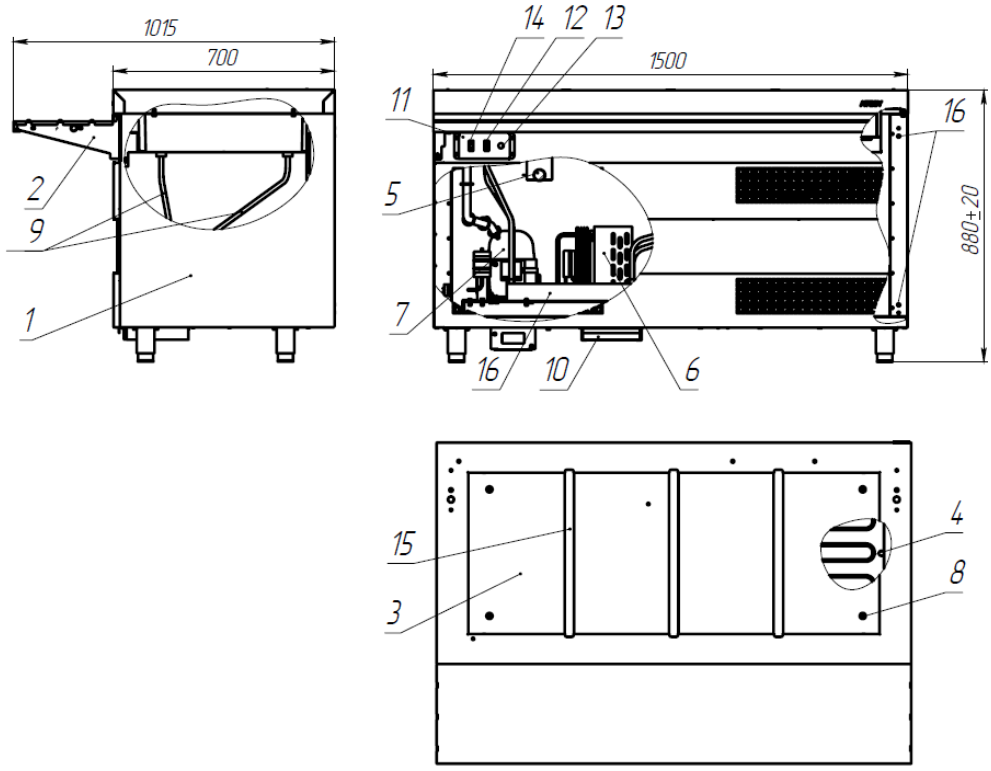


Рисунок1

1 - тумба, 2 - направляющая для подносов, 3 - ванна, 4 - испаритель, 5 - ручка терморегулятора, 6 - компрессор, 7 - конденсатор, 8 - сливной штуцер, 9 - трубка, 10 - сливной лоток, 11 - панель управления, 12 - выключатель, 13 - лампа (зеленая), 14 - выключатель подсветки, 15 — перегородка, 16 — испаритель воды, 17 — места крепления двух столов в остров.

1.3.2 Устройство изделия и принцип работы

Изделие, см. рисунок 1, представляет собой тумбу 1 с установленными на ней направляющей для подносов 2, ванной 3 со съёмными перегородками 15 для установки гастроёмкостей. По желанию заказчика модули могут комплектоваться стандартными гастроёмкостями GN 1/1, GN ½ глубиной до 150 мм.

Под дном ванны расположен испаритель 4, который её охлаждает. В зависимости от условий эксплуатации модуля, возможна корректировка режима его работы с помощью терморегулятора, расположенного в верхней части агрегатного отсека. Поворотом ручки терморегулятора 5 по часовой стрелке обеспечивается понижение температуры.

В нижней части агрегатного отсека установлены компрессор 6 и конденсатор 7 холодильной установки. Для слива конденсата из ванны 3 предусмотрены сливные штуцеры 8. Конденсат по трубкам 9 поступает в испаритель воды 16. При заполнении испарителя воды, вода переливается через трубу перелива в сливной лоток 10.

Включение изделия осуществляется при помощи выключателя 12, лампа 13 сигнализирует о том, что изделие подключено к электросети. Выключатель 14 включает подсветку фасада и полки.

Внутри модуля в местах позиции 16 слева и справа предусмотрены места для соединения двух модулей между собой в отдельно стоящий остров. Крепеж для соединения двух модулей в остров находится в комплекте нащельников для салат-бара СБ-1500-02-О

2 Использование по назначению

2.1 Эксплуатационные ограничения

2.1.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ НЕ ОЗНАКОМИВШИСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ;
- ПОДКЛЮЧАТЬ ИЗДЕЛИЯ БЕЗ УЧЕТА НАГРУЗКИ НА СЕТЬ И С НЕИСПРАВНОЙ ПРОВОДКОЙ;
- ПОДКЛЮЧАТЬ ИЗДЕЛИЯ БЕЗ ВВОДНОГО ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА;
- ИЗМЕНЯТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СХЕМУ, ОТКЛЮЧАТЬ ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА В ИЗДЕЛИЯХ;
- ВКЛЮЧАТЬ ИЗДЕЛИЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- ОСТАВЛЯТЬ БЕЗ НАДЗОРА РАБОТАЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ;

- ПРОИЗВОДИТЬ САНИТАРНУЮ ОБРАБОТКУ ПРИ ВКЛЮЧЕННЫХ ИЗДЕЛИЯХ;
- ПРИМЕНЯТЬ ВОДЯНУЮ СТРУЮ ДЛЯ ОЧИСТКИ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЙ.

2.1.2 Все работы по устранению неисправностей и ремонту изделий должны выполняться лицами, имеющими право на ремонт электроприборов и только после отключения изделий от электросети.

2.1.3 ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ДОСТУПОМ К ЗАЖИМАМ ВСЕ ЦЕПИ ПИТАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТКЛЮЧЕНЫ.

2.1.4 Изделия не предназначены для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психологическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделий лицом, ответственным за их безопасность.

2.1.5 Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с изделиями.

2.1.6 ВНИМАНИЕ! ДЛЯ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ, ИЗДЕЛИЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ К МАРМИТАМ ПЕРВЫХ И ВТОРЫХ БЛЮД И ДРУГОМУ ТЕПЛОВОМУ ОБОРУДОВАНИЮ.

2.2 Подготовка изделий к использованию

2.2.1 При покупке изделий требуйте проверки комплектности.

2.2.2 После хранения изделий в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть необходимо выдержать их в условиях комнатной температуры (плюс 18°С — плюс 25°С) в течение не менее 2 ч.

2.2.3 Перед установкой изделий на место эксплуатации необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.

2.2.4 Необходимо проверить, чтобы трубки для слива конденсата были заведены в лоток.

2.2.5 Подключение изделий производится к электрической сети напряжением 230 В ± 10% переменного тока с частотой 50

Гц. Производить подключения могут только аттестованные специалисты, обладающие необходимыми навыками и имеющие допуск по электробезопасности не ниже III.

2.2.6 Необходимо проверить сопротивление изоляции токоведущих частей изделий, которое должно быть не менее 2 МОм.

2.2.7 Инструкция по установке двух модулей в остров дана в приложении 2.

2.2.8 Инструкция по установке направляющей подносов к модулю дана в приложении 3.

2.2.9 Инструкция по установке модулей в линию у стены дана в приложении 4.

2.3 Использование изделий

2.3.1 Перед началом работы проверить гигиеническое состояние изделия. Все поверхности должны иметь чистый вид.

2.3.2 Работу производить в следующем порядке:

1) Включить изделие выключателем на панели управления. Время выхода на режим не более 0,5 часа;
2) После выхода на режим, произвести закладку продуктов.

2.3.3 После окончания работы:

1) установить выключатель изделия в положение «0»;
2) освободите изделие от продуктов;
3) слейте конденсат из ванны через сливные штуцера в лоток, который расположен внизу тумбы модуля;
4) для поддержания чистоты лотка необходимо производить его уборку в соответствии с п. 3.5 настоящего руководства;
5) Очистить и протереть ванну.

3 Техническое обслуживание

3.1 Все работы по обслуживанию выполняются при отключенных от электрической сети изделиях.

3.2 Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.

3.3 Ежедневно, в конце работы необходимо произвести тщательную очистку изделий от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные безабразивные средства очистки. После очистки изделий протрите все поверхности сухими тканями. Обращайте внимание не только на чистоту изделий, но и на состояние пола вокруг них, так как наличие жидкости или жира на полу – это путь к травматизму.

3.4 Техническое обслуживание и ремонт изделий осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла:

5«ТО» - «ТР»,

где: ТО - техническое обслуживание, проводится 1 раз в месяц;

ТР - текущий ремонт, проводится 1 раз в 6 месяцев.

3.5 При техническом обслуживании изделий необходимо проделать следующие работы:

- выявить неисправности изделий путем опроса обслуживающего персонала;
- проверить изделия внешним осмотром на соответствие правилам техники безопасности;
- проверить комплектность изделий;
- проверить надежность соединений заземляющих зажимов и заземляющих проводов;
- проверить и при необходимости подтянуть и зачистить контактные соединения токоведущих частей изделий;
- проверить работу световой индикации;
- провести очистку конденсатора холодильного агрегата сжатым воздухом или пылесосом, для этого необходимо снять декоративную панель, находящуюся на тумбе под направляющей для подносов, приподняв её вверх и потянув на себя;
- провести протирку лотка для сбора конденсата мягкой ветошью.

3.6 При текущем ремонте обязательно:

- проводить работы, предусмотренные техническим обслуживанием;
- провести измерение сопротивления изоляции между токоведущими частями и корпусом, сопротивление изоляции должно быть не менее 2 МОм;

- произвести замену вышедших из строя комплектующих изделий.

3.7 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/

4 Хранение и транспортирование

4.1 Условия хранения изделий 2 (С) по ГОСТ 15150-69 в упаковке предприятия-изготовителя.

4.2 Условия транспортирования изделия по группе (С) ГОСТ 23216-78. Перевозки осуществлять различными видами транспорта, в том числе водным (кроме моря).

5 Утилизация

5.1 Изделие утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

5.2 Содержащийся в холодильной установке хладагент должен утилизироваться специалистом.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи оборудования первому конечному пользователю при условии соблюдения правил пользования, изложенных в руководстве по эксплуатации.

6.2 Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- при отсутствии акта ввода в эксплуатацию (см. приложение 5);
- при наличии в оборудовании механических повреждений;
- при использовании оборудования в целях, непредусмотренных руководствами по эксплуатации (паспортами) на оборудование;
- при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки и эксплуатации оборудования;

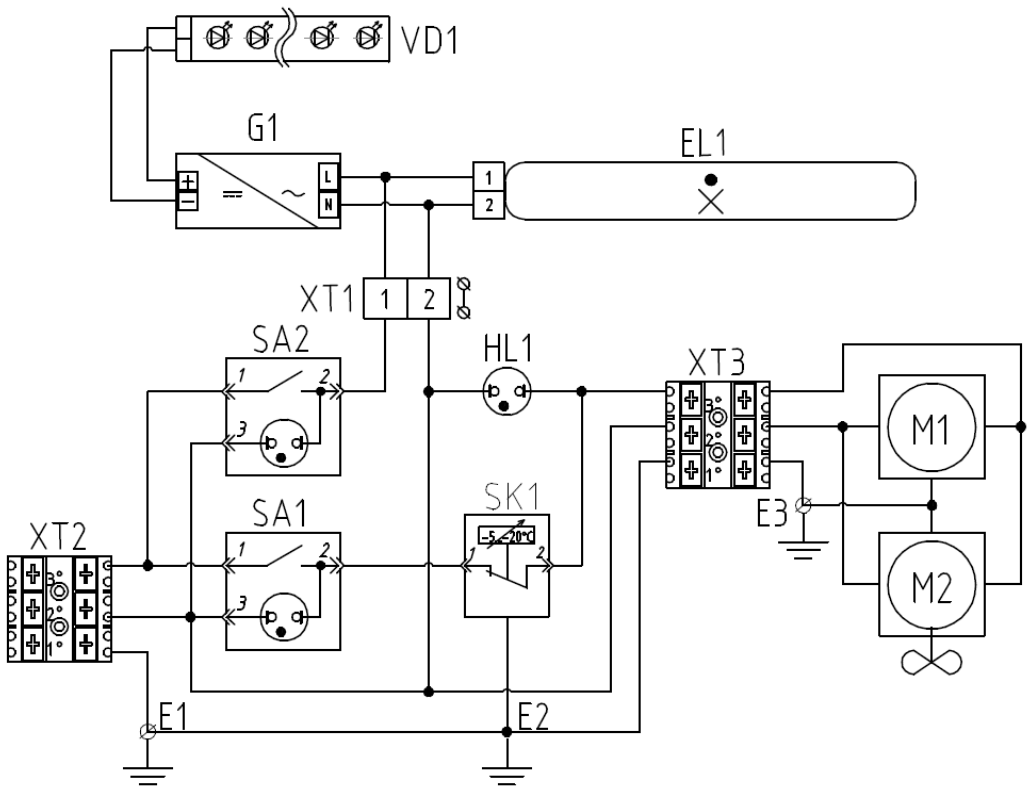
- при нарушении правил проведения, или не проведении технического обслуживания, предусмотренного руководством по эксплуатации (паспортом) на оборудование;
- при повреждениях, вызванных умышленными или ошибочными действиями потребителя, либо небрежным обращением с оборудованием;
- при повреждениях, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы (стихия, пожар, молния, и т. п.);
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей, насекомых, грызунов;
- при повреждениях, вызванных доработкой оборудования, внесением в него конструктивных изменений или проведением самостоятельного ремонта;
- при повреждениях оборудования вследствие неправильной транспортировки и хранения;
- при повреждениях, вызванных использованием нестандартных (неоригинальных) расходных материалов и комплектующих 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.

6.3 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.

6.4 Срок службы изделия — 10 лет со дня изготовления.

Приложение 1

Охлаждаемый стол пристенный.
Схема электрическая принципиальная.



Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
E1–E3	Контакты заземления	3	
EL1	Светильник люминесцентный NEL-B2-E121-T5-840WH	1	
G1	Блок питания ARPV-12010T (12V, 0.83A, 10W)	1	
HL1	Лампа 09 зеленая	1	
M1	Компрессор SC10CL 104L2523	1	
M2	Электродвигатель VN5-13 148 ELCO	1	
SA1	Выключатель MD-036/L/G/B01/T6	1	
SA2	Выключатель MD-036/L/G/A29/T6 (освещение)	1	
SK1	Переключатель DICGU VM3-03N-160S-V3	1	
XT1	Зажим винтовой ЗВИ-10	2 пары	
XT2,XT3	Клеммник WAGO 862-1503		

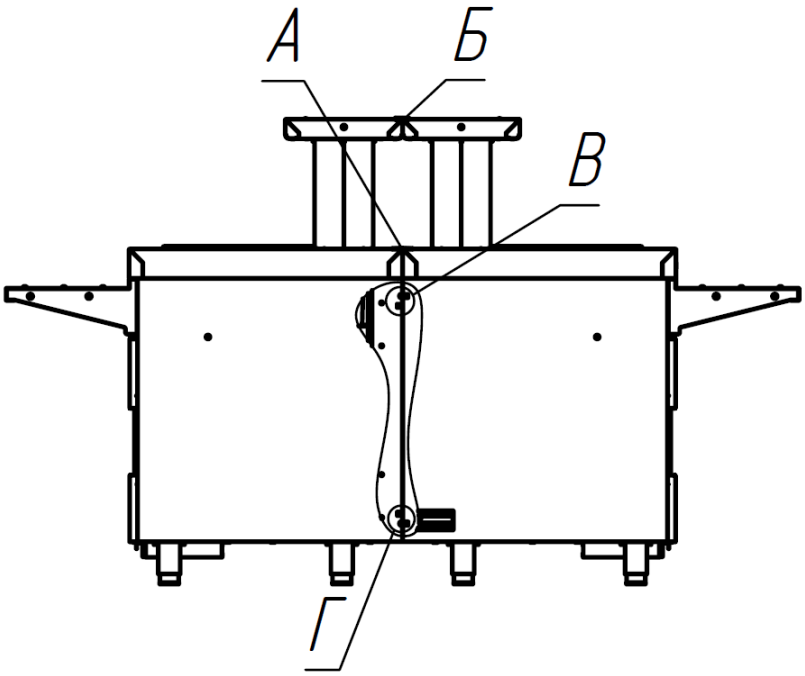
Приложение 2

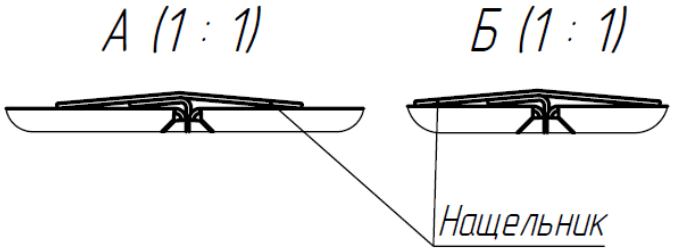
Инструкция по установке двух модулей в остров в составе салат-бара СБ-1500-02-О.

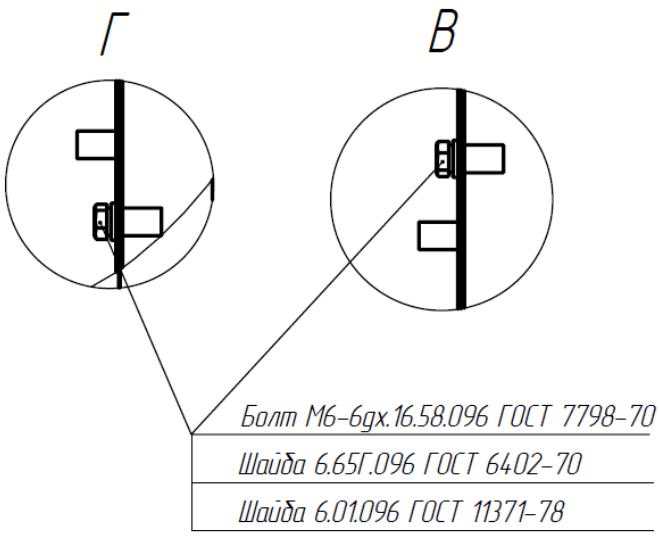
1. ВНИМАНИЕ! Установка столов допускается на чистую и ровную поверхность пола с уклоном не более 1,5 градуса. На полу допускаются местные неровности с высотой или глубиной до 15 мм. Такие неровности должны компенсироваться закручиванием или выкручиванием соответствующих ножек модуля.
2. Перед установкой снять ламинат и две передние панели на любом из двух модулей. Направляющая подносов не устанавливается. Ножки у всех столов должны быть закручены до упора.
3. Установить 2 модуля задними стенками друг к другу в выбранном месте.
4. Один из модулей при помощи строительного уровня выставить горизонтально по передней части столешницы с помощью регулировки передних ножек.
5. Далее модуль следует выставить горизонтально по левой стороне столешницы с помощью регулировки левой задней ножки. Таким же способом выставить горизонтально и правую сторону столешницы. Отрегулированный таким образом модуль должен стоять ровно не качаясь.
6. Второй модуль линии раздачи устанавливается сзади от первого согласно требованиям пунктов 3 и 4.
7. СОВЕТ: Для более быстрого выравнивания следует выкручивать или закручивать ближние, к ранее выровненному модулю, ножки.
8. Крепеж и нащельники для стыковки двух модулей в остров взять из комплекта нащельников для салат-бара СБ-1500-02-О Ривьера;
9. Достать из пакета Болты М6х16 — 4шт, шайбы пружинные — 4шт, шайбы плоские — 4шт;

10. Установить нащельник между двумя модулями.
11. При наличии полок установить второй нащельник между ними.
12. После выравнивания модулей скрепить их друг с другом затянув винты (4 штуки).
13. После установки и крепления модулей друг с другом установить на каждый направляющие подносов. Болты крепления не затягивать.
14. Выставить направляющие на нужную высоту и установить горизонтально с помощью строительного уровня.
15. Затянуть болты крепления направляющих к модулям (по 4 шт на модуль) на всех модулях.
16. С помощью уровня проверить горизонтальность окончательной установки каждого модуля и каждой направляющей для подносов.
17. С помощью уровня проверить установку по высоте каждого модуля линии раздачи. Уровень следует прикладывать так, чтобы середина уровня приходилась на стык столешниц. При правильной установке модулей по высоте между уровнем и столешницами не должно быть зазора.
18. После сборки столов между собой установить передние панели и ламинат.

Внимание! Изображение на рисунке отображает только места сборки, а не внешний вид изделия!


А
Б
В
Г


А (1 : 1)
Б (1 : 1)
Нащельник

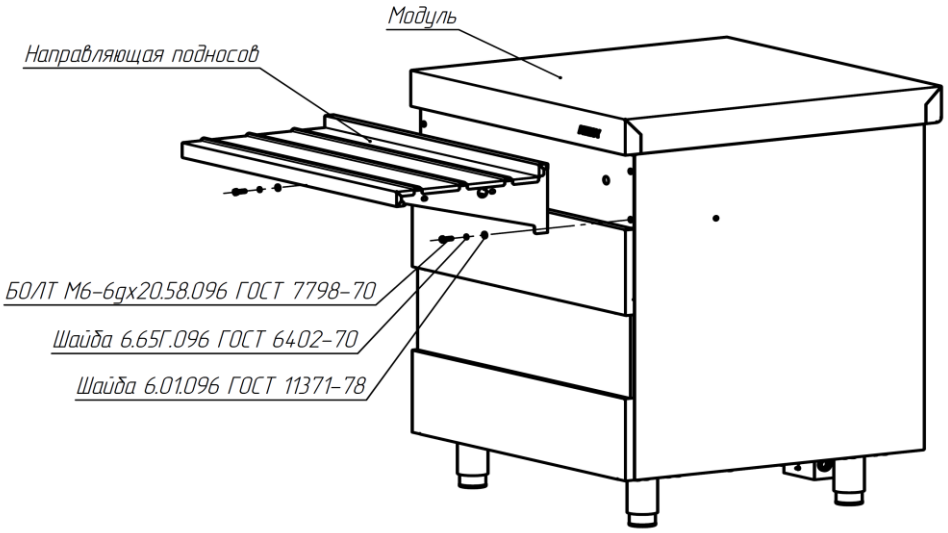

Г
В
Болт М6-6gх.16.58.096 ГОСТ 7798-70
Шайба 6.65Г.096 ГОСТ 6402-70
Шайба 6.01.096 ГОСТ 11371-78

Приложение 3

Инструкция по установке направляющей подносов модуля.

- Открепить направляющую от поддона;
- Достать из пакета с метизами болты М6х16 — 4шт, шайбы пружинные — 4шт, шайбы плоские — 4шт;
- Установить направляющую на модуль, как показано на рисунке и закрепить болтами;
- После выравнивания всех направляющих, болты затянуть.

Внимание! Изображение на рисунке отображает только схему сборки, а не внешний вид изделия!



Приложение 4

Инструкция по установке модулей в линию у стены.

1. ВНИМАНИЕ! Установка столов допускается на чистую и ровную поверхность пола с уклоном не более 1,5 градуса. На полу допускаются местные неровности с высотой или глубиной до 15 мм. Такие неровности должны компенсироваться закручиванием или выкручиванием соответствующих ножек модуля.
2. Перед установкой столы должны быть полностью собраны. Направляющая подносов не устанавливается. Ножки у всех столов должны быть закручены до упора.
3. Исходя их планировки линии раздачи, выбрать центральный стол (следуя из длины всей собранной линии раздачи).
4. Установить у стены центральный стол согласно планировки.
5. Центральный стол при помощи строительного уровня выставить горизонтально по передней части столешницы с помощью регулировки передних ножек.
6. Далее стол следует выставить горизонтально по левой стороне столешницы с помощью регулировки левой задней ножки. Таким же способом выставить горизонтально и правую сторону столешницы. Отрегулированный таким образом модуль должен стоять ровно не качаясь.
7. Остальные столы устанавливаются справа и слева от центрального согласно планировке и требованиям пунктов 5 и 6. При этом, за «базовый» стол (по которому проверяется горизонтальность и высота установки) принимается соседний, ранее установленный. То есть, при установки стола справа, принимается за «базовый» стол, установленный слева.
8. СОВЕТ: Для более быстрого выравнивания следует выкручивать или закручивать ближние, к ранее выровненному модулю, ножки.
9. После установки и выравнивания ВСЕХ столов в линии установить на каждый направляющие подносов. Болты крепления не затягивать.

10. Выставить направляющие на нужную высоту и установить горизонтально с помощью строительного уровня.
11. Закрепить направляющие к столам с помощью болтов. Затянуть болты ТОЛЬКО ТАК, чтобы направляющие не опустились под действием собственного веса.
12. На всех прямолинейных участках проследить, чтобы крайние направляющие не выходили за габариты столешниц соответствующих столов. При необходимости, направляющие следует сместить в ту или иную сторону, постукивая по кронштейнам резиновым молотком. Смещение производить только в пределах зазоров между болтами крепления столешниц к столу и отверстиями в кронштейнах.
13. После выравнивания по ширине всех направляющих скрепить их между собой болтами с гайками через отверстия в кронштейнах. Болты с гайками не затягивать.
14. Затянуть болты крепления направляющих к столам (по 4 шт на стол) на всех столах.
15. Затянуть болты крепления направляющих между собой.
16. Все верхние полки на столах скрепить между собой, если это требуется по условиям размещения столов, с помощью болтов с гайками. Болты вставлять в отверстия в боковой стенке верхней полки.
17. С помощью уровня проверить горизонтальность окончательной установки каждого стола и каждой направляющей.
18. С помощью уровня проверить установку по высоте каждого стола. Уровень следует прикладывать так, чтобы середина уровня приходилась на стык столешниц. При правильной установке столов по высоте между уровнем и столешницами не должно быть зазора.

Приложение 5

АКТ
ввода в эксплуатацию

Изделие
«_____»

Заводской номер
_____

Дата выпуска «___»_____ 20___ г.

Место установки _____

_____

_____
(наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)

Дата ввода в эксплуатацию «___»_____ 20___ г.

Кем проводился ввод в эксплуатацию изделия _____

_____

_____
(наименование организации, телефон)

Специалист, производивший ввод в эксплуатацию	Представитель владельца изделия
_____	_____
(должность)	(должность)
_____	_____
(подпись)	(подпись)
_____	_____
(инициалы, фамилия)	(инициалы, фамилия)
«___»_____ 20___ г.	«___»_____ 20___ г.

7 **Комплектность**

Комплектация изделия

№ п.п.	Наименование	Количество в шт.	Примечание
1	Охлаждаемый стол пристенный	1	
2	Направляющая для подносов	1	
3	Перегородка для ванны	3	
4	Лоток сливной	1	
5	Болт М6-6gx16.58.096 ГОСТ 7798-70	4	
6	Шайба 6 65Г 096 ГОСТ 6402-70	4	
7	Шайба 6 01 096 ГОСТ 11371-78	4	
8	Руководство по эксплуатации	1	
9	Упаковка	1	

8 **Сведения о приемке**

Изделие линии раздачи питания в составе

Обозначение модулей линии раздачи питания	**Заводской номер модуля**
Ривьера - охлаждаемый стол пристенный ОСП-1500-02-О	
Номер холодильного агрегата	

соответствует техническим условиям ТУ 28.93.15.131-012-34845810-2022 и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска_____20___г.
Принято ОТК м.п.

ATESY®

140000, Россия, Московская область,
г. Люберцы, ул. Красная, д. 1, строение ЛИТ.Б Б1
т/ф: (495) 995-95-99