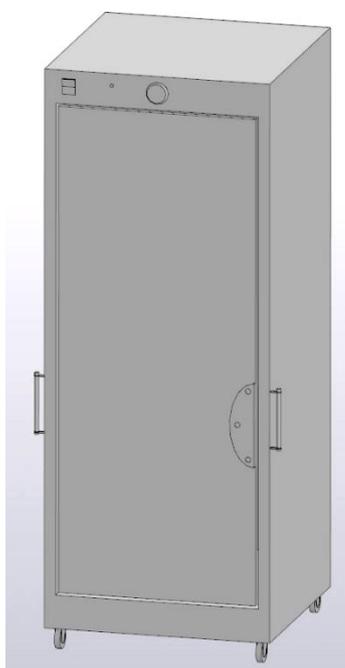




## **Шкаф тепловой**

типа ШТ-500/650/1820 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-1),  
ШТ-500/600/1600 ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-2) , ШТ-  
500/650/1300 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-3)



## **ПАСПОРТ**

(инструкция по эксплуатации)

# **ЕАС**

г. Краснодар

Паспорт (руководство по эксплуатации) является неотъемлемой частью изделия и должен храниться в доступном месте, в течение всего срока эксплуатации.

Настоятельно рекомендуется внимательно изучить и соблюдать указания, требования и рекомендации, изложенные в настоящем паспорте (руководстве по эксплуатации), до установки на место и начала эксплуатации изделия.

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции выпускаемых изделий, возможны некоторые расхождения между данным паспортом (руководством по эксплуатации) и поставляемыми изделиями, не влияющие на условия монтажа и эксплуатации этих изделий.

## 1. Назначение

Шкаф тепловой предназначен для эксплуатации на кухнях предприятий общественного питания для поддержания готовых блюд в горячем состоянии.

Шкаф тепловой может использоваться как дополнение к линиям раздачи питания или и как отдельный элемент оборудования раздачи питания.

Использование шкафа теплового не по назначению запрещено. Производитель не несёт ответственности за последствия использования плиты не по назначению.

ООО «Стил-Комплект» выпускает несколько модификаций шкафов тепловых:

- ШТ-500/650/1820 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-1) – имеет 15 уровней под гастроемкости GN 1/1;
- ШТ-500/600/1600 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-2)- имеет 13 уровней под гастроемкости GN 1/1;
- ШТ-500/650/1300 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-3)– имеет 10 уровней под гастроемкости GN 1/1;

Декларация о соответствии шкафа требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д- RU.АН03.В.18224/19, срок действия с 20.11.2019 по 19.11.2024 г.

## 2. Технические характеристики

Шкафы тепловые выпускаются со следующими техническими характеристиками, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Габариты, мм			Максимальная тем-ра внутри камеры, °С	Время прогрева объема, мин	Кол-во уровней	Система контроля и регулирования темпрат. режима	Номинальная мощность ТЭНа, кВт	Напряжение, В
	Д	Ш	В						
ШТ-500/650/1820 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-1)	500	650	1820	+85	20-30	15	Электромех	1,5	220
ШТ-500/600/1600 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-2)	500	600	1600			13			
ШТ-500/650/1300 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-3)	500	650	1300			10			

Шкаф, по степени защиты от поражения электрическим током, соответствует классу 1 ГОСТ 12.2.007.0-75 р.2. (ГОСТ Р 52161.1)

Шкаф, по степени защиты от соприкосновения с токоведущими частями и от проникновения воды внутрь, соответствует коду IP20 ГОСТ 14254.

Шкаф изготовлен в климатическом исполнении УХЛ 4 ГОСТ 15150.

Изделие поставляется в сборе в упаковочной пленке.

ООО «Стил-Комплект» постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект, внешний вид и технические характеристики изделия могут отличаться от указанных в данном паспорте без ухудшения потребительских свойств. Допускается отклонение в габаритных размерах  $\pm 10$ мм.

## 3. Устройство шкафа нейтрального

Шкаф тепловой выполнен из нержавеющей стали AISI 430, имеет одну глухую дверь и устанавливается на колесные поворотные опоры, два из которых имеют стопор. Корпус шкафа полностью теплоизолирован. Нагрев

объема теплового шкафа осуществляется при помощи электронагревательного элемента ТЭНа с мощностью 1,5 кВт.

Шкаф тепловой имеет одну камеру, в которой располагаются уровни под гастроемкости GN 1/1. Количество уровней различается в зависимости от выбранной модели.

#### 4. Требования безопасности

**- Обслуживающий персонал должен пройти инструктаж по охране труда на рабочем месте, ознакомиться и выполнять требования руководства по эксплуатации.**

- При монтаже, подготовке к работе, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте, наряду с соблюдением требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности и санитарные нормы в соответствии с нормативными актами той страны, где эксплуатируется данный аппарат.

- Храните аппарат в недоступном для детей месте.

- Не допускается использование шкафа в пожароопасных и взрывоопасных зонах.

- Шкаф устанавливается на ровный, горизонтальный, твердый пол не ближе 0,5 м от легковоспламеняющихся предметов.

- Если аппарат не используется или используется при неблагоприятных погодных условиях, отключайте аппарат от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.

- Перед мойкой, перемещением, техническим обслуживанием или ремонтом аппарата сначала полностью обесточьте аппарат.

- Не передвигайте аппарат во время его работы.

- В случае подключения аппарата через вилку/розетку при отключении электропитания не тяните за кабель, всегда беритесь за вилку.

- Шкаф не предназначена для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании шкафа теплового лицом, ответственным за их безопасность.

#### **Эксплуатация запрещена:**

- при некорректной работе аппарата;

- при повреждении или падении;

- при повреждении питающего кабеля или вилки/розетки (в случае соответствующего подключения).

## 5. Монтаж, сборка и подготовка шкафа теплового к эксплуатации

Установка, первичный запуск и техническое обслуживание оборудования должны быть проведены только квалифицированным специалистами по монтажу и ремонту теплового оборудования. Все операции по установке должны быть проведены в соответствии с действующими нормами, правилами и настоящим руководством по эксплуатации.

Доставку шкафа теплового на место и его монтаж следует производить с соблюдением всех правил.

При транспортировке аппарата может произойти ослабление крепления деталей, электрических соединений и подвижных механизмов, поэтому перед первым запуском следует провести их проверку.

Перед первым использованием шкафа теплового необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.

После распаковки необходимо произвести визуальный осмотр (проверить комплектность, убедиться в отсутствии механических повреждений изделия), ознакомиться с паспортом (руководством по эксплуатации) плиты.

## 6. Запуск шкафа теплового

Перед первым использованием оборудования его необходимо тщательно вымыть.

После каждого использования тщательно очищайте оборудование, избегая высыхания грязи. Ежедневная чистка оборудования после его выключения гарантирует эффективность работы и долгий срок службы.

Перед чисткой оборудования отключите его от электропитания и дождитесь пока температура внутри шкафа опустится до комнатной температуры (при открытых дверях). Для очистки поверхности и корпуса используйте влажную мягкую губку или ткань. Не допускается использовать для очистки оборудования абразивные материалы, металлические губки и щетки, колющие и режущие предметы, агрессивные и хлорсодержащие чистящие средства, бензин, кислоты, щелочи и растворители. Использование соды для очистки может привести к обесцвечиванию поверхностей из нержавеющей стали.

Если оборудование не будет использоваться в течение длительного времени (выходные, каникулы и т.п.), необходимо отключить электропитание и тщательно очистить оборудование.

Перед началом работы все поверхности должны иметь чистый вид, быть вымыты и просушены.

Время выхода на рабочий режим составляет 20-30 минут.

После пробного включения и проверки работы теплового шкафа оформляется акт пуска теплового шкафа в эксплуатацию.

## 7. Эксплуатация

После выхода на рабочий режим производится равномерная закладка продуктов. Регулировка температуры составляет  $+30 +60$  °С. После окончания работы установите переключатель модуля в положение «0» («Выкл»).

Освободите модуль от продуктов, протрите рабочие поверхности, соприкасающиеся с пищей.

## 8. Техническое обслуживание

Перед выполнением любых работ по обслуживанию и ремонту, необходимо отключить электропитание при помощи автоматического выключателя и дать оборудованию остыть до комнатной температуры.

Техническое обслуживание изделия проводится квалифицированным техническим специалистом.

Техническое обслуживание аппарата должно проходить в соответствии с нормативными документами страны, где используется данный аппарат. Техническое обслуживание проводят не реже одного раза в шесть месяцев.

Изменение конструкции аппарата запрещено.

Ежедневное обслуживание проводится персоналом организации, которая эксплуатирует изделие.

В том случае, если замечена неисправность или ненормальная работа теплового шкафа, следует немедленно отключить электропитание при помощи автоматического выключателя и вызвать квалифицированного специалиста по монтажу и ремонту теплового оборудования.

## 9. Хранение и транспортировка

Хранение шкафа теплового должно осуществляться в транспортной упаковке предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 по ГОСТ 15150. Не храните аппарат в перевернутом виде.

Срок хранения не более 6 месяцев.

При сроке хранения свыше 6 месяцев владелец теплового шкафа обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованный шкаф тепловой допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с предупредительными надписями на таре, а также правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Погрузка и разгрузка шкафа теплового из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков. Не допускайте тряски аппарата. Перемещать транспортную тару по наклонной поверхности, соблюдая требования «ВЕРХ» под углом не более 15°.

После транспортировки аппарат должен быть работоспособным и не иметь повреждений.

## 10. Сведения об утилизации

При подготовке и отправке шкафа теплового на утилизацию необходимо демонтировать панель управления и нагревательный элемент и отправить на утилизацию, демонтировать разобрать и рассортировать составные части шкафа по материалам, из которых он изготовлен.

## 11. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 6 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил хранения, перевозки и эксплуатации оборудования.

Гарантия не распространяется на случаи, когда изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в паспорте.

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные действующим законодательством. Срок службы изделия – 5 лет.

## 12. Комплект поставки

1	Стол тепловой в сборе	1
2	Паспорт (Инструкция по эксплуатации)	1
3	Упаковка	1

## 13. Сведения о приемке

Шкаф тепловой ШТ-500/650/1820 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-1) \_\_\_\_\_, ШТ-500/600/1600 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-2) \_\_\_\_\_, ШТ-500/650/1300 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-3) \_\_\_\_\_, изготовленный на ООО «Стил-Комплект» соответствует ТУ 31.09.11-002-2312279658-2019 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

#### 14. Сведения об упаковке

Шкаф тепловой ШТ-500/650/1820 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-1) \_\_\_\_\_, ШТ-500/600/1600 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-2) \_\_\_\_\_, ШТ-500/650/1300 (ШКАФ ТЕПЛОВОЙ КАУМАН ШТ-3) \_\_\_\_\_, упакован на ООО «Стил-Комплект» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

(подпись)

## АКТ ПУСКА ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен на изделие производства ООО «Рест Металл»

\_\_\_\_\_ (тип, заводской номер изделия и дата изготовления изделия)

владельцем

\_\_\_\_\_ (наименование и адрес организации)

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О. представителя организации)

и представителем специализированной организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

механиком \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (должность, Ф.И.О. представителя организации)

\_\_\_\_\_ (номер диплома, удостоверения специалиста )

и удостоверяет, что:

- нагревательные элементы оборудования исправны.
- Шкаф тепловой пущен в эксплуатацию и принят на обслуживание в соответствии с договором № \_\_\_\_\_ от “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. между владельцем оборудования и специализированной организацией \_\_\_\_\_

**Акт составлен и подписан:**

**Владелец оборудования**

**Представитель специализированной организации**

(подпись)

(подпись)

М.П.

М.П.

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

