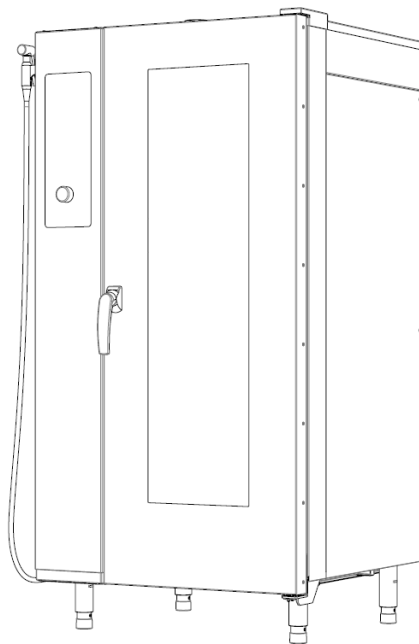




## **Пароконвектомат Gabino combi 2011b**

ТУ 28.93.15-054-04422761-2019

### **ПАСПОРТ**



Страна изготовитель – Российская Федерация

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	7
4.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.....	8
5.	СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	8
6.	СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).....	9
7.	СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	10
8.	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.....	11
9.	СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ.....	11
10.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ .....	12
	ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	14
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	16

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий паспорт и руководство по эксплуатации распространяется на Пароконвектоматы Gabino combi 2011b (далее Пароконвектомат или Изделие). Вместе с настоящим паспортом так же поставляется руководство по эксплуатации.

Изделие предназначено для организации процессов питания, для приготовления различных блюд методом обработки паром и горячим воздухом по отдельности или комбинированно.

Тип: электрический.

Пароконвектомат изготавливается в климатическом исполнении УХЛ4 ГОСТ 15150-69.

Декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011, ТР ТС 020/2011: ЕАЭС N RU Д-РУ.АМ04. В.03670/19

Не используйте изделие, если вы не прочли или не до конца поняли содержание данного паспорта и руководства по эксплуатации! Несоблюдение инструкций настоящего руководства может стать причиной травм и даже повлечь за собой летальный исход. В настоящем руководстве указана важная информация по технике безопасности для технического обслуживания, использования и эксплуатации изделия. Паспорт должен находиться в доступном для пользователя месте и храниться весь срок службы изделия.

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» Изделие соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

*Таблица 1*

№	Наименование параметра	Величина параметра
1.	Номинальная потребляемая мощность, кВт	34,5
2.	Напряжение электросети, В	380
3.	Частота тока, Гц	50
4.	Род тока	Трехфазный, переменный
5.	Тип парообразования	Парогенератор
6.	Материал камеры, лицевой панели, боковых, задней и верхней панели	аустенитная нержавеющая сталь
7.	Степень защиты камеры	IPX5 ГОСТ 14254-96
8.	Термостат	Наличие
9.	Таймер на время от 1 мин до 10 ч	Наличие
10.	Тип управления	Электронный

11.	Запись собственных программ приготовления, шт.	200
12.	Количество этапов в программе, шт.	4
13.	Температурный щуп для измерения температуры	Наличие
14.	Режимы работы, °С: Конвекция, °С Конвекция+пар, °С Разогрев, °С Пар, °С	30-270 30-250 30-160 30-100
15.	Автоматическая мойка с применением режима «ПАР»	Наличие
16.	Ручной душ	Наличие
17.	Вентилируемая дверь духовки	Наличие
18.	Двухходовой механизм открывания дверки, система закрывания двери "свободные руки"	Наличие
19.	Шпилька	Наличие*
20.	Фильтр грубой очистки воды магистральный	Наличие*
21.	Тип исполнения фильтра грубой очистки воды	Прямой
22.	Корпус фильтра грубой очистки воды	Лагунь
23.	Тип фильтра грубой очистки воды	Сетчатый
24.	Степень фильтрации, мкм	300
25.	Способ присоединения фильтра грубой очистки воды	Внутренняя резьба с обеих сторон
26.	Диаметр присоединения, дюйм	1/2 или 3/4
27.	Сменный комплект фильтров для очистки воды	Наличие*
28.	Водоумягчитель	Наличие*
29.	Корпус умягчителя воды	нержавеющая сталь
30.	Объем умягчителя воды, л	12
31.	Ресурс умягчителя воды, л	1680
32.	Система самодиагностики (контроля неисправностей)	Наличие
33.	Количество устанавливаемых гастроремкостей, шт.	20
34.	Тип гастроремкости (противня)	GN1/1
35.	Расстояние между гастроремкостями по вертикали, мм.	70
36.	Количество гастроремкостей GN1/1 с крышками, шт.	20*
37.	Глубина гастроремкостей GN1/1, мм	65
38.	Номинальная расчетная нагрузка на одну гастроремкость GN1/1x65, кг, не более	4
39.	Минимальный температурный режим камеры, °С	30
40.	Максимальный температурный режим камеры, °С	270
41.	Поддержание температуры в камере, °С	±1

42.	Встроенная система охлаждения слива	Наличие
43.	Максимальная температура отработанной воды, сливаемой в канализацию, °С	70
44.	Габаритные размеры, мм - ширина - длина - высота	870 870 1780
45.	Номинальная потребляемая мощность электродвигателей вентиляторов (суммарная), кВт	0,74
46.	Количество воздушных ТЭНов, шт.	6
47.	Номинальная потребляемая мощность воздушных ТЭНов камеры (суммарная), кВт	24
48.	Количество ТЭНов парогенератора, шт.	6
49.	Номинальная потребляемая мощность ТЭНов парогенератора (суммарная), кВт	18
50.	Внутренняя подсветка	Наличие
51.	Количество ламп подсветки, шт.	1
52.	Давление воды в системе водоснабжения, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	200...600 (2...6)
53.	Масса (без учета комплекта оборудования), кг, не более	230
* Если поставка предусмотрена контрактом (договором)		

В соответствии с нормативными техническими документами изготовителя габаритные размеры изделия могут отличаться на величину  $\pm 10$  мм. Незначительные отклонения габаритных размеров не влияют на эксплуатационные свойства изделия.

## 2.1 Сведения о содержании драгоценных металлов

Сведения о содержании драгоценных металлов в изделии приведены в таблице 2.

*Таблица 2 - сведения о содержании драгоценных металлов в изделии*

Наименование	Кол. в изделии, шт.	Масса серебра, г.	Масса золота, г.	Масса платины, г.
Контакты	5	0,58	0,6	
Электродвигатель	2	11	2,6	
Электродвигатель вентилятора	2	3,7	0,43	
Кран с электроприводом	1	0,6	0,07	
Переключатель, кнопки	2		0,0052	
Блок питания	1	0,08	0,005	
Блок управления пароконвектоматом	1	1,02	0,22	0,12
Лента светодиодная	1	0,0006	0,0154	

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1	Пароконвектомат	1
2	Паспорт	1
3	Руководство по эксплуатации	1
4	Упаковка	1
5	Ручной душ	1
6	Фильтр грубой очистки воды магистральный	2*
7	Водоумягчитель WS 12	1*
8	Гастроёмкость GN1/1 глубиной 65 мм:	20*
9	Крышка гастроёмкости GN1/1:	20*
10	Шпилька	1*
* Если поставка предусмотрена контрактом (договором)		

**ВНИМАНИЕ!** В комплект поставки не входят применяемые для подключения пароконвектомата кабель силовой, проводник заземления, канализационные фитинги, трубопроводная арматура для подведения к пароконвектомату воды, соединения его с фильтром грубой очистки магистральным и водоумягчителем.

#### **4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Пароконвектомат Gabino combi 2011b

Серийный № ПКБ20.06.2850.\_\_\_\_\_ соответствует

ТУ 28.93.15-054-04422761-2019 и признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_

Дата Сентябрь 2024г.

#### **5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

Пароконвектомат Gabino combi 2011b, упакован производителем в соответствии с требованиями, предусмотренными конструкторской документацией.

Дата упаковки Сентябрь 2024г.

Упаковщик \_\_\_\_\_



## **6. СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**

**6.1** Срок службы изделия составляет 5 лет.

**6.2** Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи.

**6.3** Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи.

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

**6.5** Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю изделия для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

**6.6** В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель, имеющая договор на гарантийное и сервисное обслуживание, производит безвозмездное устранение выявленных дефектов, так же ремонт или замену вышедших из строя составных частей изделий, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия по предъявлению потребителем заполненного гарантийного талона.

**6.7** Ввод оборудования в эксплуатацию, монтаж, ремонт и техническое обслуживание должно производиться квалифицированными специалистами, имеющих категории, удостоверения, допуски или соответствующие разряды:

-проверка внешнего вида и комплектности: ответственный за эксплуатацию оборудования;

-подключение к электросетям: электромонтёр не менее 3-го разряда с действующей аттестацией РосТехНадзора;

-подключение к водопроводу, канализации, водоумягчителю: слесарь-сантехник не менее 4-го разряда;

-подключение к вентиляции: монтажник систем вентиляции не менее 2-го разряда;

-инструктаж персонала по работе с пищевым оборудованием: ответственный за эксплуатацию оборудования.

**6.8** Размещение оборудования в пищеблоке производится на расстоянии не более 1,5 метра от точек водозабора, слива канализации и электроподключения (электрической розетки или электромонтажного щита).

**6.9** Заполнение акта ввода оборудования в эксплуатацию (Приложение А) обязательно.

## 7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации заводом-изготовителем принимаются только при предоставлении заполненного акта, с указанием серийного номера изделия, даты изготовления и ввода в эксплуатацию, копии договора с обслуживающей организацией, по запросу завода-изготовителя (копии удостоверений электромонтёра, слесаря-сантехника, монтажника систем вентиляции если оно требуется при подключении изделия), имеющих право на монтаж или техническое обслуживание оборудования.

Для предъявления рекламации необходимы следующие документы:

- 1) копия акта пуска изделия в эксплуатацию;
- 2) акт-рекламация;
- 3) копия удостоверения механика, производившего монтаж и обслуживание;
- 4) копии страницы из паспорта «СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ»;
- 5) паспорт отказавшего комплектующего изделия (при наличии).

Рекламации направлять по адресу завода-изготовителя:

ООО "СпецМаш"

195197, СПб, пр. Полюстровский, д. 28, лит. И, оф. 20

Тел./факс 8 (812) 213-66-00

E-mail: [info@gabino.ru](mailto:info@gabino.ru)

## **8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**8.1** До установки изделия у потребителя, оно должно храниться в заводской упаковке в сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и легковоспламеняющихся жидкостей, при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С и относительной влажностью воздуха не выше 60 %.

**8.2** Срок хранения не более 12 месяцев.

**8.3** Упакованные изделия следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок на этих видах транспорта.

**8.4** Разрешается транспортировать изделие в заводской упаковке только в вертикальном положении. Не допускаются удары, перемещение его внутри транспортного средства в процессе движения, попадание на упаковку воды или других жидкостей.

**8.5** Погрузка и разгрузка изделия из транспортных средств должна производиться осторожно.

## **9. СВЕДЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**

**9.1** Утилизация изделия и упаковки производится в порядке, установленном Законом РФ от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, регламентами, распоряжениями и пр.

**9.2** Материалы, применяемые для упаковки, могут быть использованы повторно или сданы на пункты по сбору вторичного сырья.

**9.3** Изделие, подлежащее утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания и разобрать на запчасти и детали. Все элементы, представляющие ценность как вторичное сырье, тщательно отобрать и утилизировать в соответствии с действующим законодательством.

## 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ

К техническому обслуживанию и ремонту допускаются квалифицированные электромеханики III - V разрядов, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

Виды работ при техническом обслуживании и ремонте:

- **ТО**-регламентированное техническое обслуживание. Проводится не реже одного раза в месяц, включает в себя комплекс профилактических мероприятий для обеспечения нормальной работы изделия.

Перечень профилактических работ изделия:

- осмотр технического состояния;
  - осмотр узлов автоматики;
  - очистка от загрязнений и пыли;
  - осмотр изделия на предмет отсутствия внешних повреждений, проверка надежности фиксации электрических контактов, винтовых соединений и подключения заземляющих проводников, цепи заземления;
  - проверка целостности оболочки шнура питания;
  - проверка внешним осмотром целостности электропроводки.
- **ТР**-текущий ремонт. Ремонт проводится с целью обеспечения или восстановления работоспособности изделия;

**ВАЖНО!** После окончания ТО и ТР, внести соответствующие записи в таблицу 4



# ПРИЛОЖЕНИЕ А

## Акт ввода оборудования в эксплуатацию

Настоящий Акт составлен «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Владелец изделия \_\_\_\_\_

(наименование и адрес организации, должность, ФИО)

\_\_\_\_\_ подтверждает то, что изделие \_\_\_\_\_

(наименование изделия / модель)

серийный номер \_\_\_\_\_, дата изготовления \_\_\_\_\_,

укомплектовано, запущено в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Производитель работ \_\_\_\_\_

(наименование организации)

Подключено к электросети,  
электромонтёром \_\_\_\_\_

(наименование организации, ФИО, должность, разряд)

\_\_\_\_\_ удостоверение № \_\_\_\_\_, выдано «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Аттестация проведена \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

(наименование организации)

Подключено к водопроводу и канализации (если это предусматривает конструкция изделия),

Слесарем-сантехником \_\_\_\_\_

(наименование организации, ФИО)

\_\_\_\_\_ удостоверение № \_\_\_\_\_, выдано «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Аттестация проведена \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

(наименование организации)

Подключено к вентиляции (если это предусматривает конструкция изделия),

монтажником \_\_\_\_\_

(наименование организации, ФИО)

удостоверение № \_\_\_\_\_, выдано «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Аттестация проведена \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

(наименование организации)

Инструктаж персонала по работе изделия и технике безопасности проведен:

\_\_\_\_\_ (наименование организации, ФИО)

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Изделие введено в эксплуатацию по адресу \_\_\_\_\_

Владелец изделия _____ М.П. _____ подпись/ФИО	Производитель работ _____ М.П. _____ подпись/ФИО
--	---

# ПРИЛОЖЕНИЕ Б



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦМАШ"

Место нахождения: 195197, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Полустровский, Дом 28, Литер

И,офис 20, основной государственный регистрационный номер 1167847352848

Телефон: +79675124519 Адрес электронной почты: spetsmash2019@yandex.ru

**в лице** Генерального директора Калитина Алексея Вячеславовича

**заявляет, что** Оборудование технологическое для предприятий общественного питания:

пароконвектоматы электрические типа Combi, модели: 611i, 611i-L, 611b, 611b-L, 1011i, 1011i-L, 1011b, 1011b-L, 2011b, 2011b-L.

**Изготовитель** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦМАШ"

Место нахождения: 195197, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Полустровский, Дом 28, Литер

И,офис 20

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 188676, Россия, Ленинградская

область, Всеволожский район, город Всеволожск, шоссе Южное, дом 134

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.93.15-054-04422761-2019 «ПАРОКОНВЕКТОМАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТИПА COMBI»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8419818000

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

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"

**Декларация о соответствии принята на основании**

протокола испытаний № Т20191118-005 от 18.11.2019 года Испытательной лаборатории Общества с

ограниченной ответственностью «Интера», аттестат аккредитации РОСС RU.31787.04ФРЕ06

Копия обоснования безопасности, Копия эксплуатационных документов, Перечень стандартов,

указанных в ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 004/2011 «О

безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость

технических средств», требованиям которых должна соответствовать продукция

Схема декларирования соответствия: 1д

**Дополнительная информация**

раздел 3 ГОСТ 12.2.092-94 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование

электрохимическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие

технические требования по безопасности и методы испытаний", разделы 2-4 ГОСТ 12.1.003-83

"Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности", разделы 4 и 5 ГОСТ

12.1.012-2004 "Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие

требования", ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и

механизмов. Часть 1. Общие требования", раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических

средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств,

применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 7 ГОСТ

30804.6.4-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от

технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний". Условия

хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69.

Назначенный срок годности и срок хранения указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной

документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.11.2024 включительно.**



Калитин Алексей Вячеславович

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АМ04.В.03670/19**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 18.11.2019**