

**РОССИЯ  
ООО «ФРОСТО»**



**МАШИНА  
ПОСУДОМОЕЧНАЯ ТУННЕЛЬНАЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
МПТ-2000, МПТ-2000л**

**ПАСПОРТ**

**EAC**

**Впервые выпускаемая в обращение продукция**

**ЧЕБОКСАРЫ 2014**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Машина посудомоечная туннельная электрическая МПТ-2000, МПТ-2000л (далее по тексту - машина) предназначена для мытья тарелок, стаканов, столовых приборов, подносов, чашек, салатниц с применением жидких моющих и ополаскивающих средств, разрешенных к применению ФС «Роспотребнадзора».

Конструкция машины позволяет использовать ее как при горячем, так и при холодном водоснабжении.

Машины имеют сертификат соответствия № ТС RU.C-RU.MH10.B.00043. Срок действия с 18.10.2013 по 17.10.2018.

Машины соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Декларация о соответствии ТС №RU Д-RU.АЛ16.В.23376. Срок действия с 20.11.2013 по 19.11.2018).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра		Величина параметра МПТ-2000; МПТ-2000л
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	46,4
2	Номинальное напряжение, В	400
3	Род тока	3N ~
4	Частота тока, Гц	50
5	Номинальная мощность ТЭН-ов бойлера, кВт	24,0
6	Номинальная мощность ТЭН-а ванны, кВт	12,0
7	Номинальная мощность ТЭН-а сушилки, кВт	6,9
7	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки, кВт	2,2
7.1	Номинальная мощность электродвигателя конвейера, кВт	0,18
8	Номинальная мощность электродвигателя теплообменника, кВт	0,18
8.1	Номинальная мощность электродвигателя сушилки, кВт	0,75
9	Номинальная мощность моющего дозатора, Вт	3,5
9.1	Номинальная мощность ополаскивающего дозатора, Вт	3,5
10	Производительность машины, кассет/час (тарелок/час), шт./ч*	111 (1998)
11	Единовременная загрузка в каскеты, шт., не более: - тарелок**; - стаканов; - столовых приборов;	18 36 140
12	Количество программ мытья	1
13	Расход электроэнергии для поддержания в рабочем режиме, кВт · ч, не более, при температуре воды, поступающей из водопроводной сети: - 5°С; - 50°С	32,0 22,0
14	Расход воды, поступающей из водопроводной сети, на мойку одной каскеты, л, не более***	4
15	Продолжительность цикла мойки и ополаскивания (для одной каскеты), с:	82
16	Расход моющего средства на мойку одной каскеты, мл	12
16.1	Подача моющего средства	автоматическая
17	Расход ополаскивающего средства, мл, на ополаскивание одной каскеты	2,5
17.1	Подача ополаскивающего средства	автоматическая

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра		Величина параметра
		МПТ- 2000; МПТ-2000л
18	Температура воды, °С, не менее: - рабочей среды при мытье моющим раствором; - проточной воды для ополаскивания на выходе из форсунок; - в водопроводной сети	40 85 5
19	Объем бойлера/ванны, л	17/100
20	Допустимый диапазон давления водопроводной системе, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	от 200 до 600 (от 2 до 6)
21	Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота (с поднятой дверкой)	2145 770 1965 (2120)
22	Масса, кг, не более	310
Примечания		
1. * Производительность указана по тарелкам вместимостью 0,5 л. и диаметром 240 мм при использовании кассет 500х500 мм.		
2. ** Максимальные размеры тарелок, устанавливаемых в кассету в два ряда: диаметр тарелки - 250 мм, глубина – 60 мм; максимальный диаметр тарелок, устанавливаемых в кассету в один ряд – 400 мм.		
3. *** При давлении в водопроводной сети 4 кг/см <sup>2</sup> .		

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	МПТ-2000; МПТ-2000л
Посудомоечная машина	1
Паспорт ПС	1
Руководство по эксплуатации РЭ	1
Руководство по эксплуатации на частотный привод	1
Пакет из полиэтиленовой пленки	1
Кассета (корзина) для тарелок	4
Кассета (корзина нейтральная) для стаканов и чашек	2
Металлическая сетка для нейтральной кассеты (рамка в сборе)	опционально
Стакан для столовых приборов	опционально
Шланг заливной, 1,5м.	2
Прокладка	4
Кольцо 018-022-25	1
Кольцо 038-044-36	3
Шторка 1700.9791.00.12.000 (средняя – промежуточная)	2
Шторка 1700.9791.00.13.000 (короткая – центральная)	1
Шторка 1700.9791.00.14.000 (длинная – крайняя)	2
Плавкий предохранитель 2,0А	1
Плавкий предохранитель 5,0А	1
Упаковка	1

Примечание. Позиции, указанные в таблице 2 как опциональные, приобретаются отдельно.

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Машина посудомоечная туннельная электрическая МПТ-2000, МПТ-2000л (нужное подчеркнуть), заводской № \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 5151-020-01439034-2006 и признана годным для эксплуатации.

Контроллер, № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Машина посудомоечная туннельная электрическая МПТ-2000, МПТ-2000л (нужное подчеркнуть) подвергнута на ООО «ФРОСТО» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации \_\_\_\_\_

Консервацию произвел \_\_\_\_\_

(подпись)

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_

(подпись)

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Машина посудомоечная туннельная электрическая МПТ-2000, МПТ-2000л (нужное подчеркнуть) упакована ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

(подпись)

М. П.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

(подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_

(подпись)

#### 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации посудомоечной машины - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок эксплуатации контроллера (регулятора температуры) – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

Срок службы посудомоечной машины – 10 лет.

Заполнение гарантийного талона (**Приложение А**) при вводе в эксплуатацию посудомоечной машины обязательно.

**В течение гарантийного срока** предприятие-изготовитель или организация, имеющая договор с ОАО «Чувашторгтехника» на гарантийное и сервисное обслуживание, производит безвозмездное устранение выявленных дефектов: ремонт или замену вышедших из строя составных частей посудомоечной машины, произошедших не по вине потребителя, при

соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия по предъявлению потребителем заполненного гарантийного талона.

Претензии предприятием-изготовителем не принимаются:

- при отсутствии гарантийного талона;
- в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации посудомоечной машины;

- при нарушении сроков технического обслуживания посудомоечной машины, установленных руководством по эксплуатации (РЭ). Заполнение раздела **11 «УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА»** для работ «Технического обслуживания» и «Текущего ремонта» обязательно.

Гарантия не распространяется на лампы освещения моечной камеры.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектную посудомоечную машину.

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

**Возврат рекламационных комплектующих должен производиться в индивидуальной упаковке, обеспечивающей сохранность комплектующего на всем протяжении его транспортировки. В случае нарушения данного требования и возникновения повреждений, связанных с транспортировкой, накладная без цены, выписанная на это комплектующее отписанная изначально по Акту-рекламации, будет переоформлена на обычную накладную с ценой.**

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера посудомоечной машины, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копию удостоверения механика, обслуживающего посудомоечную машину.

## **8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996 г. с изменениями и дополнениями от 17.12.1999, 30.12.2001, 22.08.2004, 02.10.2004, 21.12.2004, 27.07.2006, 16.10.2006, 25.11.2006, 25.10.2007, 23.07.2008 г., Гражданским кодексом РФ (части первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ, вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ, третья от 26.11.2001 г. №146-ФЗ, четвертая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ) с изменениями и дополнениями от 26.12, 20.02, 12.08. 1996 г., 24.10.1997 г., 08.07, 17.12.1999 г., 16.04, 15.05, 26.11.2001 г., 21.03,14.11, 26.11. 2002 г., 10.01, 26.03, 11.11, 23.12.2003 г., 29.06, 29.07, 02.12, 29.12, 30.12.2004 г., 21.03, 09.05, 02.07, 18.07, 21.07.2005 г., 03.01, 10.01, 02.02, 03.06, 30.06, 27.07, 03.10, 04.12, 18.12, 29.12, 30.12.2006 г., 26.01, 05.02, 20.04, 26.06, 19.07, 24.07, 02.10, 25.10, 04.11, 29.11, 01.12, 06.12.2007 г., 24.04, 29.04, 13.05, 30.06, 14.07, 22.07, 23.07, 08.07, 08.11, 25.12, 30.12.2008 г., 09.02.2009 г., а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяются требования покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» (с изменениями от 20.10.1998 г., 02.10.1999 г., 06.02.2002 г., 12.07.2003 г., 01.02.2005 г., 08.02, 23.05, 15.12. 2006 г., 27.03.2007 г., 27.01.2009 г.).

Рекламации направлять по адресу: **Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 21.**

**Тел./факс: (8352) 56-06-26, 24-03-12.**

**Тел. горячей линии (срочная телефонная техническая поддержка) - (8352) 24-03-11**

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке посудомоечной машины на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части по материалам, из которых они изготовлены.

**Внимание!** Конструкция посудомоечной машины постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

## 10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

Хранение посудомоечной машины должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 по ГОСТ 15150.

Срок хранения не более 12 месяцев.

При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец посудомоечной машины обязан произвести переконсервацию крепежных элементов по ГОСТ 9.014.

Упакованную посудомоечную машину следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозки на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 8 (ОЖ) по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка посудомоечной машины типа МПТ из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

**ВНИМАНИЕ!** Складирование упакованной посудомоечной машины для хранения и транспортирования производится только в один ярус.

**11. Учет технического обслуживания в период гарантийного ремонта**

Таблица 3

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу





Корешок талона №1  
 На гарантийный ремонт машины посудомоечной туннельной электрической МПТ-2000, МПТ-2000л (нужное подчеркнуть)

Изъят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.      Выполнены работы \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись)      Ф.И.О

М.П. \_\_\_\_\_

(Линия отреза)

**Приложение А**

ООО «ФРОСТО»  
 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 21

**ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

1 Машина посудомоечная туннельная электрическая  
 МПТ-2000, МПТ-2000л (нужное подчеркнуть),  
 заводской № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (месяц, год выпуска)

Контроллер \_\_\_\_\_ (№ контроллера)

**Штамп ОТК**

2 \_\_\_\_\_ [дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)

3 \_\_\_\_\_ (дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)

Выполнены работы \_\_\_\_\_

Исполнитель  
 \_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

Владелец  
 \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия, выполнившего ремонт)

\_\_\_\_\_ и его адрес)

М.П.

\_\_\_\_\_ (должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)



Корешок талона № 2  
 На гарантийный ремонт машины посудомоечной туннельной электрической МПТ-2000, МПТ-2000л (нужное подчеркнуть)

Изъят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.      Выполнены работы \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись)      Ф.И.О. \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

(Линия отреза)

**Приложение А**

ООО «ФРОСТО»  
 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 21

**ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

1 Машина посудомоечная туннельная электрическая  
 МПТ-2000, МПТ-2000л (нужное подчеркнуть),  
 заводской № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (месяц, год выпуска)

Контроллер \_\_\_\_\_ (№ контроллера)

**Штамп ОТК**

2 \_\_\_\_\_ [дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)

3 \_\_\_\_\_ (дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)

Выполнены работы \_\_\_\_\_

**Исполнитель**

**Владелец**

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия, выполнившего ремонт

и его адрес)

М.П.

\_\_\_\_\_ (должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)



--	--





## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью "ФРОСТО"**

428020, Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 21,  
тел. +78352225034, факс +78352225034, E-mail: glfrost@abat.ru, ОГРН 1117847053576

в лице Григорьев Владлен Иванович, Генеральный директор

заявляет, что Оборудование технологическое для предприятий общественного питания:  
машины посудомоечные кухонные электрические, торговая марка: «Abat», модели: МПК-  
700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К, МПК-1400К, МПК-500Ф, МПК-500Ф-01,  
МПК-500Ф-02, МПК - 65-65, МПТ-1700, МПТ-1700л, МПТ-1700-01, МПТ-1700-01л, МПТ-  
2000, МПТ-2000л

изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ФРОСТО", 428020, Российская  
Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 21

Стандарты, нормативные документы: ТУ 5151-020-01439034-2006

Код ТН ВЭД ТС: 8422190000

Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

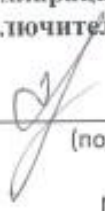
**Декларация о соответствии принята на основании**

Протоколы № 713-ТС-13/ЭМС, № 714-ТС-13/ЭМС, № 715-ТС-13/ЭМС, № 716-ТС-13/ЭМС  
от 11.11.2013 г., Испытательная лаборатория «ЛСМ» ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ» №  
РОСС RU.0001.21AB61, 141260, Московская область, Пушкинский район, пос.  
Правдинский, Степаньковское шоссе, д. 17

**Дополнительная информация**

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы,  
годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или  
эксплуатационной документации

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.11.2018  
включительно.**

  
(подпись)  
М.П.

Григорьев Владлен Иванович  
(инициалы и фамилия руководителя организации-  
заявителя или физического лица, зарегистрированного в  
качестве индивидуального предпринимателя)

**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-РУ.АЛ16.В.23376**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 20.11.2013**



## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MH10.B.00069

Серия RU № 0039159

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции и услуг "Башкирский центр сертификации и тестирования" ООО "АРТГРУПП", ул. 50-летия Октября, д. 24, оф. 309, г. Уфа, Республика Башкортостан, Россия, 450005, тел. (347) 246-07-17, факс (347) 246-07-17, E-mail artgrupp10@rambler.ru. Аттестат № РОСС RU.0001.10MH10 выдан 14.08.2013г. Федеральной службой по аккредитации.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ФРОСТО". ОГРН: 1117847053576. Место нахождения: Базовый проезд, 21, г. Чебоксары, Чувашская Республика, Российская Федерация, 428020. Телефон (8352) 22-50-34, e-mail glfrost@abat.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ФРОСТО". Место нахождения: Базовый проезд, 21, г. Чебоксары, Чувашская Республика, Российская Федерация, 428020. ОГРН: 1117847053576. Телефон (8352) 22-50-34.

**ПРОДУКЦИЯ** Машины посудомоечные кухонные электрические для предприятий общественного питания типа МПТ-1700, МПТ-1700л, МПТ-1700-01, МПТ-1700-01л, МПТ-2000, МПТ-2000л. ТУ 5151-020-01439034-2006. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8422 19 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № А2-177-13 от 28.10.2013 Испытательного центра электрооборудования АНО "Центр Испытаний и Сертификации "СОЮЗ", рег. № РОСС RU.0001.21ME46, срок действия до 16.12.2015, акт о результатах анализа состояния производства от 29.10.2013

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения по ГОСТ 15150-69 категория 4. Срок хранения без переконсервации 1 год. Срок службы 10 лет. Место нанесения знака обращения на рынке: на изделия и в сопроводительной технической документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 13.11.2013 ПО 12.11.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

В.В. Шавалдина (инициалы, фамилия)

Е.П. Винокурова (инициалы, фамилия)