

**РОССИЯ  
ООО «ФРОСТО»**



**МАШИНЫ  
ПОСУДОМОЕЧНЫЕ КУХОННЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
МПК-700К, МПК-700К-01,  
МПК-700К-03, МПК-1100К**

**ПАСПОРТ**

**EAC**

**ЧЕБОКСАРЫ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Машины посудомоечные кухонные электрические МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03 и МПК-1100К (далее по тексту – машины(а) предназначены для мытья тарелок, стаканов, столовых приборов, подносов, чашек, салатниц с применением жидких моющих и ополаскивающих средств, разрешенных к применению ФС «Роспотребнадзора».

Конструкция машин позволяет использовать их 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).

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2008. Регистрационный номер №РС 000552 действителен до 30.07.2018.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра			
		МПК			
		700К	700К-01	700К-03	1100К
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	10,5		7,2	13,5
2	Номинальное напряжение, В	400			
3	Род тока	трехфазный переменный с нейтралью			
4	Частота тока, Гц	50			
5	Номинальная мощность ТЭН-ов бойлера, кВт	3x3=9		2x3=6	4x3=12
6	Номинальная мощность ТЭН-а ванны, кВт	3			
7	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки, кВт	1,1			
8	Номинальная мощность электродвигателя насоса ополаскивания, кВт	0,45	-	0,45	
9	Номинальная мощность моющего дозатора, Вт	3,5	-	3,5	
10	Номинальная мощность ополаскивающего дозатора, Вт	3,5	3,5	3,5	
11	Номинальная мощность лампы освещения, Вт	20	-	20	
12	Производительность машины, шт./ч: - по тарелкам * - по стаканам **	700 1400	500 1000	1100 2200	
13	Единовременная загрузка в кассету, шт., не более: - тарелок ***; - стаканов; - столовых приборов;			18 36 140	
14	Количество программ мытья	2		3	
15	Продолжительность цикла мойки и ополаскивания, с: - первой программы ****; - второй программы; - третьей программы	80 140 -	120 180 -	45 105 165	
16	Расход электроэнергии для поддержания в рабочем режиме, кВт · ч, не более	8	6	11	
17	Расход воды, поступающей из водопроводной сети, за цикл, л, не более *****	3			
18	Расход моющего средства на одну мойку, мл	9	см. РЭ, п. 5.5		9
19	Подача моющего средства	автомат.	ручная		автомат.
20	Расход ополаскивающего средства, мл, на одно ополаскивание	1,8			
21	Подача ополаскивающего средства	автоматическая			

Продолжение таблицы 1

22	Температура, °С: - рабочей среды при мытье моющим раствором, не менее; - рабочей среды для ополаскивания на выходе из форсунок, не менее; - воды в сети холодного водоснабжения; - воды в сети горячего водоснабжения	55 85 5...35 50...60
23	Объем бойлера/ванны, л	10/30
24	Допустимый диапазон давления водопроводной сети, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	от 200 до 600 (от 2 до 6)
25	Высота проема между поднятым куполом и плоскостью держателя корзин, мм	370...380
26	Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота (с поднятым куполом)	725 830 1490 (1920)
27	Масса, кг, не более	107   100   110   107

## Примечания

- \* Производительность указана при работе на первой программе при использовании кассет 500x500 мм и тарелок вместимостью 0,5 л. и диаметром 240 мм.
- \*\* Производительность указана при работе на первой программе при использовании кассет 500x500 мм и стаканов диаметром не более 73 мм.
- \*\*\* Максимальные размеры тарелок, устанавливаемых в кассету в два ряда: диаметр тарелки - 250 мм, глубина – 50 мм; максимальный диаметр тарелок, устанавливаемых в кассету в один ряд – 360 мм.
- \*\*\*\* При работе на первой программе для обеспечения температуры (плюс) 85 °С на этапе ополаскивания подключение машин рекомендуется произвести к системе водоснабжения с температурой воды не ниже (плюс) 30 °С.
- \*\*\*\*\* При давлении в водопроводной сети 4 кг/см<sup>2</sup>.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К
Посудомоечная машина	1
Паспорт ПС	1
Руководство по эксплуатации РЭ	1
Пакет из полиэтиленовой пленки	1
Кассета для тарелок	1
Кассета (нейтральная) для стаканов и чашек	1
Кассета для столовых приборов	опционально
Стакан для столовых приборов	1
Металлическая сетка для нейтральной кассеты (рамка в сборе)	1
Шланг сливной	1
Прокладка	1
Хомут (для крепления сливного шланга к машине)	1
Кабельный ввод КВГ-21	1
Плавкий предохранитель 2,0А	1
Плавкий предохранитель 5,0А	1
Упаковка	1

**4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Машина МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К (нужное подчеркнуть) заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 28.29.50-020-01439034-2006 (идентичны ТУ 5151-020-01439034-2006) и признана годной для эксплуатации.

Контроллер, № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

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

**5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ**

Машина МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К (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 МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К (нужное подчеркнуть) упакована на ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_  
(подпись)

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

М. П.

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок эксплуатации контроллера – 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

Срок службы 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 ООО «ФРОСТО» на гарантийное и сервисное обслуживание, производит безвозмездное устранение выявленных дефектов: ремонт или замену вышедших из строя составных частей 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 машины;

- при нарушении сроков технического обслуживания 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 лампу освещения (для машин, оснащенных лампой освещения моечной камеры).

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

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю 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 заводского (серийного) номера машины, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копию удостоверения механика, обслуживающего 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 2 июня 1993 г., 9 января 1996 г., 17 декабря 1999 г., 30 декабря 2001 г., 22 августа, 2 ноября, 21 декабря 2004 г., 27 июля, 16 октября, 25 ноября 2006 г., 25 октября 2007 г., 23 июля 2008 г., 3 июня, 23 ноября 2009 г., 27 июня, 18 июля 2011 г., 25 июня, 28 июля 2012 г., 2 июля, 21 декабря 2013 г., 5 мая 2014 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 26 января, 20 февраля, 12 августа 1996 г., 24 октября 1997 г., 8 июля, 17 декабря 1999 г., 16 апреля, 15 мая, 26 ноября 2001 г., 21 марта, 14, 26 ноября 2002 г., 10 января, 26 марта, 11 ноября, 23 декабря 2003 г., 29 июня, 29 июля, 2, 29, 30 декабря 2004 г., 21 марта, 9 мая, 2, 18, 21 июля 2005 г., 3, 10 января, 2 февраля, 3, 30 июня, 27 июля, 3 ноября, 4, 18, 29, 30 декабря 2006 г., 26 января, 5 февраля, 20 апреля, 26 июня, 19, 24 июля, 2, 25 октября, 4, 29 ноября, 1, 6 декабря 2007 г., 24, 29 апреля, 13 мая, 30 июня, 14, 22, 23 июля, 8 ноября, 25, 30 декабря 2008 г., 9

февраля, 9 апреля, 29 июня, 17 июля, 27 декабря 2009 г., 21, 24 февраля, 8 мая, 27 июля, 4 октября 2010 г., 7 февраля, 6 апреля, 18, 19 июля, 19 октября, 21, 28, 30 ноября, 6, 8 декабря 2011 г., 5, 14 июня, 2 октября, 3, 29, 30 декабря 2012 г., 11 февраля, 7 мая, 28 июня, 2, 23 июля, 30 сентября, 2 ноября, 2, 21, 28 декабря 2013 г., 12 марта, 5 мая, 23 июня, 21 июля, 22 октября, 22, 29, 31 декабря 2014 г., 8 марта, 6 апреля, 23 мая, 29 июня, 13 июля 2015 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 и дополнениями от 20.10.1998 N 1222, от 02.10.1999 N 1104, от 06.02.2002 N 81 (ред. 23.05.2006), от 12.07.2003 N 421, от 01.02.2005 N 49, от 08.02.2006 N 80, от 15.12.2006 N 770, от 27.03.2007 N 185, от 27.01.2009 N 50, от 21.08.2012 N 842, от 04.10.2012 [N 1007](#), от 05.01.2015 N 6, от 19.09.2015 [N 994](#), от 23.12.2015 [N 1406](#)).

Рекламации направлять по адресу: **Чувашская Республика, г. Чебоксары,  
Базовый проезд, 21.  
Тел./факс: +7 (8352) 56-06-26, 56-06-85.**

**Телефон технической поддержки: +7 (8352) 64-04-62.**

## **9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

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

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

## **10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

Хранение 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 машины обязан произвести переконсервацию крепежных элементов по ГОСТ 9.014.

Упакованную 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 машины из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

**ВНИМАНИЕ!** Складирование упакованной 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



















## 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.00043

Серия RU № 0039133

**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 artgrup10@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. Фактический адрес: Базовый проезд, 21, г. Чебоксары, Чувашская Республика, 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. Фактический адрес: Базовый проезд, 21, г. Чебоксары, Чувашская Республика, 428020. ОГРН: 1117847053576. Телефон (8352) 22-50-34.

**ПРОДУКЦИЯ** Машины посудомоечные кухонные электрические для предприятий общественного питания типа МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К, МПК-1400К, МПК-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02.  
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, ГОСТ Р 51374-99, ГОСТ 14227-97

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний №№ А2-144-13 и А2-145-13 от 09.10.2013 Испытательного центра электрооборудования АНО "Центр Испытаний и Сертификации "СОЮЗ", рег. № РОСС RU.0001.21МЕ46, срок действия до 16.12.2015, акта о результатах анализа состояния производства от 16.10.2013

**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 рынок: на изделия и в сопроводительной технической документации. Схема сертификации: 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.10.2013 ПО 17.10.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

В.В. Шавалдина

(инициалы, фамилия)

Е.П. Винокурова

(инициалы, фамилия)