

**РОССИЯ
ООО «ФРОСТО»**



**МАШИНА
ПОСУДОМОЕЧНАЯ КУХОННАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
МПК-1400К**

ПАСПОРТ

EAC

ЧЕБОКСАРЫ

СОДЕРЖАНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ	3
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	4
4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	5
5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ	5
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	5
7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	6
9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	7
10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ	7
11 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА.....	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-1400К (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 соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (сертификат соответствия №ТС RU C-RU.MX11.B.00276 с 15.11.2018 по 14.11.2023), требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.MX11.B.00005/18 с 22.11.2018 по 14.11.2023), требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.HA51.B.00918/18 с 25.10.2018 по 24.10.2023).

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001:2015. Сертификат №РС 001360 от 20.07.2018.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра
		МПК-1400К
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	20,5
2	Номинальное напряжение, В	400
3	Род тока	трехфазный переменный с нейтралью
4	Частота тока, Гц	50
5	Номинальная мощность ТЭН-ов бойлера, кВт	2x9=18
6	Номинальная мощность ТЭН-ов ванны, кВт	2x3=6
7	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки, кВт	2,2
8	Номинальная мощность электродвигателя насоса ополаскивания, кВт	0,37
9	Номинальная мощность моющего дозатора, Вт	3,5
10	Номинальная мощность ополаскивающего дозатора, Вт	3,5
11	Номинальная мощность ламп освещения, Вт	2x20=40
12	Производительность машины, шт/ч: - по тарелкам * - по стаканам **	1400 2800
13	Единовременная загрузка в кассету, шт., не более: - тарелок ***; - стаканов; - столовых приборов;	18 36 140
14	Количество программ мытья	2
15	Продолжительность цикла мойки и ополаскивания, с: - первой программы ****; - второй программы	80 140
16	Расход электроэнергии для поддержания в рабочем режиме, кВт · ч, не более	18
17	Расход воды, поступающей из водопроводной сети, за цикл, л, не более *****	6
18	Расход моющего средства на одну мойку, мл	18
19	Подача моющего средства	автоматическая
20	Расход ополаскивающего средства на одно ополаскивание, мл	3,6
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	45 85
23	Температура, °С:	
	- воды в сети холодного водоснабжения; - воды в сети горячего водоснабжения	5...35 50...60
24	Объем бойлера/ванны, л	18/50
25	Допустимый диапазон давления в водопроводной сети, кПа (кгс/см ²)	от 200 до 600 (от 2 до 6)
26	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	85
27	Корректированный уровень общей вибрации, дБ, не более	80
28	Высота проема между поднятым куполом и плоскостью держателя корзин, мм	370...380
29	Габаритные размеры, мм, не более	
	- длина;	1320
	- ширина;	840
	- высота (с поднятым куполом);	1490 (1920)
30	Масса, кг, не более	170

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 машины рекомендуется произвести к системе водоснабжения с температурой воды не ниже (плюс) 30 °С.
- ***** При давлении в водопроводной сети 4 кг/см².

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	МПК 1400К	Код для заказа
Посудомоечная машина	1	
Паспорт	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Пакет из полиэтиленовой пленки	1	
Кассета для тарелок (размер 500x500мм)	2	720000027144
Кассета (нейтральная) для стаканов и чашек (размер 500x500мм)	2	720000027183
Кассета для столовых приборов (размер 500x500мм)	опционально	720000027222
Стакан для столовых приборов	2	710000050367
Металлическая сетка для нейтральной кассеты (рамка в сборе)	2	120000025965
Заливной шланг G3/4 1,5м	2	
Шланг сливной	2	
Прокладка	2	
Хомут (для крепления сливного шланга к машине)	2	
Кабельный ввод КВГ-21	1	
Плавкий предохранитель 1,0А	1	
Плавкий предохранитель 5,0А	1	
Упаковка	1	

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Машина МПК-1400К, 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-1400К 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-1400К упакована на 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 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 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.

Гарантийные обязательства не распространяется на:

- лампы освещения (для машин, оснащенных лампой освещения моечной камеры);
- на поврежденное стекло;
- трубку внутреннюю моющего насоса (дозатора) и ополаскивающего насоса (дозатора)..

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., 13 июля 2015 г., 3 июля 2016 г., 1 мая 2017 г., 18 апреля 2018 г., 4 июня 2018 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., 28 ноября 2015 г., 30 декабря 2015 г., 31 января 2016 г., 15 февраля 2016 г., 9 марта 2016 г., 30 марта 2016 г., 23 мая 2016 г., 3 июля 2016 г., 28 декабря 2016 г., 7 февраля 2017 г., 28 марта 2017 г., 1 июля 2017 г., 26 июля 2017 г., 29 июля 2017 г., 14 ноября 2017 г., 5 декабря 2017 г., 29 декабря 2017 г., 18 апреля 2018 г., 23 мая 2018 г., 19 июля 2018 г., 29 июля 2018 г., 3 августа 2018 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](#), от 27.05.2016 № 471, от 22.06.2016 № 568, от 23.12.2016 № 1465, от 30.05.2018 № 621).

Рекламации направлять по адресу завода-изготовителя: **РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 21.**

Тел./факс: +7 (8352) 56-06-26, 56-06-85.

Технические вопросы по работе, обслуживанию и сервису оборудования Abat производства ООО «Фросто» Вы можете задать, обратившись в техническую поддержку завода по «горячей линии»:

+7 (8352) 64-04-62

+7 (919) 650-61-15, +7 (919) 650-61-23

e-mail: hot-frosto@abat.ru

Время работы горячей линии: пн – пт, с 8.00 до 17.00 МСК

ТОЛЬКО ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА!

ПО ВСЕМ ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:

+7 (8352) 56-06-85

e-mail: market@abat.ru

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

Таблица 3

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

