

**РОССИЯ
ООО «ФРОСТО»**



**МАШИНЫ
ПОСУДОМОЕЧНЫЕ КУХОННЫЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
МПК-400Ф, МПК-400Ф-01
(стаканомоечные)**

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 ВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	5
7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	6
8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.....	7
9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	7
10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ	7
11 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	8

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Машины посудомоечные кухонные электрические МПК-400Ф, МПК-400Ф-01 (стаканомоечные) (далее по тексту – машины(а)) предназначены для мытья стаканов, бокалов, небольших тарелок и подносов, столовых приборов, 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 соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.65616/21 с 23.03.2021 по 22.03.2026), требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.79378/21 от 30.03.2021 действует до 29.03.2026).

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Регистрационный номер сертификата № 31100427 QM15 действителен до 19.07.2024.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра	
		МПК	
		400Ф	400Ф-01
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	3,6	
2	Номинальное напряжение, В	230	
3	Род тока	Однофазный переменный с нейтралью	
4	Частота тока, Гц	50	
5	Номинальная мощность ТЭН-ов бойлера, кВт	2x1,25=2,5	
6	Номинальная мощность ТЭН-а ванны, кВт	3,0	
7	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки, кВт	0,5	
8	Номинальная мощность электродвигателя насоса слива, кВт	0,1	
9	Номинальная мощность моющего дозатора, Вт	4	
10	Номинальная мощность ополаскивающего дозатора, Вт	4	
11	Производительность машины, шт./ч *: - по стаканам; - по тарелкам (при использовании одного держателя тарелок); - по тарелкам (при использовании двух держателей тарелок)	700	
		200	
		400	
12	Единовременная загрузка в кассету, шт, не более: - стаканов; - тарелок (при использовании одного держателя тарелок); - тарелок (при использовании двух держателей тарелок)	25	
		9	
		18	
13	Количество программ мытья	3	
14	Функция холодного ополаскивания	нет	да
15	Продолжительность цикла мойки и горячего ополаскивания, с **: - первой программы (с холодным ополаскиванием); - второй программы (с холодным ополаскиванием); - третьей программы (с холодным ополаскиванием)	120	120 (140)
		180	180 (200)
		300	300 (320)
16	Расход электроэнергии для поддержания в рабочем режиме, кВт · ч, не более	3,5	
17	Расход воды, поступающей из водопроводной сети, за цикл, л, не более (с холодным ополаскиванием) ***	3 (6)	
18	Расход моющего средства на одну мойку, мл, не более	9	
19	Подача моющего средства	автоматическая	
20	Расход ополаскивающего средства на одно горячее ополаскивание, мл, не более	1,8	
21	Подача ополаскивающего средства	автоматическая	

Продолжение таблицы 1

22	Температура, °С:	
	- рабочей среды при мытье моющим раствором, не менее; - рабочей среды для горячего ополаскивания на выходе из форсунок, не менее	55 85
23	Температура, °С:	
	- воды в сети холодного водоснабжения; - воды в сети горячего водоснабжения	10...35 50...60
24	Объем бойлера/ванны, л	3,4/ 14
25	Допустимый диапазон давления в водопроводной сети, кПа (кгс/см ²)	от 200 до 400 (от 2 до 4)
26	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	85
27	Корректированный уровень общей вибрации, дБ, не более	80
28	Габаритные размеры, мм, не более	
	- длина;	495
	- ширина (с открытой дверкой);	540 (925)
	- высота;	865
29	Масса, кг, не более ****	47

Примечания

- * Производительность указана при соблюдении условий: работа на первой программе, подключение к системе горячего водоснабжения с температурой воды не ниже (плюс) 55°С, использование кассет 400х400 мм, стаканов диаметром не более 73 мм, тарелок диаметром не более 190 мм и глубиной не более 15 мм.
- ** Общее время мойки зависит от температуры воды, подведенной к машине, и не может быть меньше установленных значений (120, 180 и 300 с), при этом этап мойки продолжается до тех пор, пока температура воды в бойлере не достигнет значения (плюс) 85°С. Установленные значения времени мойки (120, 180 и 300 с) будут выдержаны только при подключении к системе горячего водоснабжения.
- *** При давлении в водопроводной сети 4 кгс/см².
- **** Масса нетто машины без учета комплекта поставки.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	МПК-400Ф, МПК-400Ф-01	Код для заказа
Посудомоечная машина	1	
Паспорт ПС	1	
Руководство по эксплуатации РЭ	1	
Пакет из полиэтиленовой пленки	1	
Кассета (корзина) для стаканов (размер 400х400мм)	2	120000026621
Держатель тарелок (вставка для блюдец)	1	120000026622
Держатель бокалов	опционально	120000026623
Стакан для столовых приборов	1	710000050367
Заливной шланг G3/4 1,5м	1	
Плавкий предохранитель 1,0А	1	
Плавкий предохранитель 5,0А	1	
Упаковка	1	

Примечание. Позиция, указанная как опциональная, приобретается отдельно.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Машина МПК-400Ф, МПК-400Ф-01 (нужное подчеркнуть) заводской номер _____ соответствует ТУ 28.29.50-020-01439034-2006 и признана годной для эксплуатации.

Контроллер, № _____

Дата выпуска _____

_____ личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку машины

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Машина МПК-400Ф, МПК-400Ф-01 (нужное подчеркнуть) подвергнута в ООО «ФРОСТО» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____

подпись

Машину после консервации принял _____

подпись

6 ВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Машина МПК-400Ф, МПК-400Ф-01 (нужное подчеркнуть) упакована в ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

подпись

М. П.

Упаковку произвел _____

подпись

Машину 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 машины 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»** для работ «Технического обслуживания» и «Текущего ремонта» обязательно.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на случаи, когда машина вышла из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в руководстве по эксплуатации;
- на внутренние трубки моющего и ополаскивающего насосов-дозаторов;
- в случае любого повреждения машины, вызванного образованием известковых отложений.

Время нахождения машины в ремонте в гарантийный срок не включается.

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

Все детали, узлы и комплектующие машины, 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 комплектующей 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 07.02.1992г., 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), 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».

Рекламации направлять по адресу завода-изготовителя: **РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 8Г.**

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

С актуальным списком дилеров по продаже и сервисному обслуживанию оборудования торговой марки Abat вы можете ознакомиться на нашем официальном сайте www.abat.ru в соответствующих разделах.

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 для хранения и транспортирования упакованной машины допускается 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

Корешок талона №1
 На гарантийный ремонт машины посудомоечной кухонной электрической МПК-400Ф, МПК-400Ф-01 (нужное подчеркнуть)

Изъята « ____ » ____ г. Выполнены работы _____

Исполнитель _____ ф.и.о
 _____ (подпись)

М.П. _____

(Линия отреза)

Приложение А

ООО «ФРОСТО»
 428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 8Г

ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1 Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-400Ф,
 МПК-400Ф-01 (нужное подчеркнуть),
 заводской № _____

_____ (месяц, год выпуска)

Контроллер _____
 _____ (№ контроллера)

Штамп ОТК

2 _____
 [дата продажи (поставки) машины продавцом (поставщиком)]

М.П. _____
 _____ (подпись)

3 _____
 (дата ввода машины 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)

Корешок талона №2
 На гарантийный ремонт машины посудомоечной кухонной электрической МПК-400Ф, МПК-400Ф-01 (нужное подчеркнуть)

Изъят « ____ » _____ 20 ____ г. Выполнены работы _____

Исполнитель _____ Ф.И.О
 _____ (подпись)

М.П. _____

(Линия отреза)

Приложение А

ООО «ФРОСТО»
 428003, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 8Г

ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1 Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-400Ф,
 МПК-400Ф-01 (нужное подчеркнуть),
 заводской № _____

_____ (месяц, год выпуска)

Контроллер _____
 _____ (№ контроллера)

Штамп ОТК

2 _____
 _____ [дата продажи (поставки) машины продавцом (поставщиком)]

М.П. _____
 _____ (подпись)

3 _____
 _____ (дата ввода машины 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)

