

**РОССИЯ  
ООО «ФРОСТО»**



**МАШИНА  
ПОСУДОМОЕЧНАЯ КУХОННАЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
МПК-500Ф-01-230**

**ПАСПОРТ**

**EAC**

Впервые выпускаемая в обращение продукция

**ЧЕБОКСАРЫ 2016**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-500Ф-01-230 (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.

Машина имеет сертификат соответствия № ТС RU.C-RU.AГ95.B.00416. Срок действия с 01.12.2015 по 30.11.2020.

Машина соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза 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».

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра
		МПК-500Ф-01-230
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	3,7
2	Номинальное напряжение, В	230
3	Род тока	Однофазный переменный с нейтралью
4	Частота тока, Гц	50
5	Номинальная мощность ТЭН-ов бойлера, кВт	1x3,0=3,0
6	Номинальная мощность ТЭН-а ванны, кВт	3,0
7	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки, кВт	0,7
8	Номинальная мощность электродвигателя насоса ополаскивания, кВт	-
8.1	Номинальная мощность электродвигателя насоса слива, кВт	0,1
9	Номинальная мощность моющего дозатора, Вт	3,5
10	Номинальная мощность ополаскивающего дозатора, Вт	3,5
11	Производительность машины по тарелкам, шт./ч *	500
12	Единовременная загрузка в кассеты, шт., не более: - тарелок **; - стаканов; - столовых приборов;	18
		36
		140
13	Количество программ мытья	2
14	Расход электроэнергии для поддержания в рабочем режиме, кВт · ч, не более	3,5
15	Расход воды, поступающей из водопроводной сети, за цикл, л, не более ***	3,0
16	Продолжительность цикла мойки и ополаскивания, с ****, не менее: - основной программы; - дополнительной программы	120
		180
17	Расход моющего средства на одну мойку, мл	9
17.1	Подача моющего средства	автоматическая
18	Расход ополаскивающего средства на одно ополаскивание, мл	1,8
18.1	Подача ополаскивающего средства	автоматическая
19	Температура, °С, не менее: - рабочей среды при мытье моющим раствором; - проточной воды для ополаскивания на выходе из форсунок; - в водопроводной сети	60
		85
		5
20	Объем бойлера/ванны, л	5,7/ 23,5
21	Допустимый диапазон давления в водопроводной сети, кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	от 200 до 600 (от 2 до 6)
22	Время простоя до перехода в СПЯЩИЙ РЕЖИМ, мин	40

## Продолжение таблицы 1

23	Габаритные размеры, мм, не более - длина; - ширина (с открытой дверкой); - высота;	590 640 (1030) 864
24	Масса, кг, не более	58
<p>Примечания</p> <p>1. * Производительность указана по тарелкам вместимостью 0,5 л. и диаметром 240 мм при использовании кассет 500х500 мм при подключении к системе горячего водоснабжения с температурой воды не ниже (плюс) 55°С.</p> <p>2. ** 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 – 280 мм.</p> <p>3. *** При давлении в водопроводной сети 4 кгс/см<sup>2</sup>.</p> <p>4. **** Общее время мойки зависит от температуры воды, подведенной к машине, и не может быть ниже установленных значений (120 и 180 с), при этом этап мойки продолжается до тех пор, пока температура воды в бойлере не достигнет значения (плюс) 85°С.</p>		

**3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	МПК-500Ф-01-230
Посудомоечная машина	1
Паспорт ПС	1
Руководство по эксплуатации РЭ	1
Пакет из полиэтиленовой пленки	1
Кассета (корзина) для тарелок	1
Кассета (корзина нейтральная) для стаканов и чашек	1
Металлическая сетка для нейтральной кассеты (рамка в сборе)	опционально
Стакан для столовых приборов	1
Корпус ополаскивающего разбрызгивателя	1
Плавкий предохранитель 2,0А	1
Плавкий предохранитель 5,0А	1
Упаковка	1

Примечание. Позиция, указанная в таблице 2 как опциональная, приобретается отдельно.

**4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-500Ф-01-230 заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует 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 посудомоечная кухонная электрическая МПК-500Ф-01-230 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 кухонная электрическая МПК-500Ф-01-230 упакована ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки	_____	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 ООО «ФРОСТО» 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 случаи, когда посудомоечная машина вышла из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на сигнальные лампы.

Время нахождения посудомоечной машины в ремонте в гарантийный срок не включается.

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) 21-06-26, 21-06-85.**

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

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке посудомоечной машины типа МПК на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части МПК 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 МПК обязан произвести переконсервацию крепежных элементов по ГОСТ 9.014, а также в случае целостности упаковки.

Упакованную посудомоечную машину МПК 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 МПК из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

**ВНИМАНИЕ!** Складирование для хранения и транспортирования упакованной посудомоечной машины допускается 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 кухонной электрической МПК-500Ф-01-230

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 кухонная электрическая

МПК-500Ф-01-230, 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)



Корешок талона № 2  
На гарантийный ремонт машины посудомоечной кухонной электрической МПК-500Ф-01-230

Изъята « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 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 кухонная электрическая

МПК-500Ф-01-230, 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)



Корешок талона № 3  
На гарантийный ремонт машины посудомоечной кухонной электрической МПК-500Ф-01-230

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

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

М.П. \_\_\_\_\_

(Линия отреза)

**Приложение А**

**ООО «ФРОСТО»**

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 21

**ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

1 Машина посудомоечная кухонная электрическая

МПК-500Ф-01-230, 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



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AG95.B.00416

Серия RU № 0351484

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общество с ограниченной ответственностью "Сервис+". Место нахождения: 141402, Россия, Московская область, Химки, улица Союзная, 7. Фактический адрес: 141402, Россия, Московская область, Химки, улица Ссоюзная, 7. Телефон: +7 (495) 268-12-62, факс: +7 (495) 268-12-62, адрес электронной почты: cs.service@bk.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС.RU.0001.11AG95 выдан 28.04.2014 года Федеральной службой по аккредитации

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ФРОСТО».

Основной государственный регистрационный номер: 1117847053576.

Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, дом 21

Фактический адрес: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, дом 21

Телефон: 8352640459, факс: 8352640459, адрес электронной почты: frosto@abat.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ФРОСТО».

Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, дом 21

Фактический адрес: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, дом 21

Фактический адрес: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, дом 21

**ПРОДУКЦИЯ** Машины посудомоечные кухонные электрические для предприятий общественного питания типа МПК, модели МПК-500Ф-230, МПК-500Ф-01-230, МПК-500Ф-02-230.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 5151-020-01439034-2006 "Машины посудомоечные кухонные электрические для предприятий общественного питания типа МПК (МРК) и МПТ (МРТ)".

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8422 19 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 1305/3-26733 от 13.05.2015 года.

Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Сервис +», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB91 действителен до 21.10.2016 года; акта анализа состояния производства № СП0570АП от 20.11.2015 года органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Сервис +».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы 10 лет согласно технической документации изготовителя. Срок и условия хранения указаны в товаросопроводительной документации, приложенной к изделию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

01.12.2015

ПО

30.11.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*

*(подпись)*

А.А. Золотарева

(инициалы, фамилия)

Д.С. Краснов

(инициалы, фамилия)