РОССИЯ
ООО «ФРОСТО»

МАШИНА
ПОСУДОМОЕЧНАЯ ТУННЕЛЬНАЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
МПТ-2000К

ПАСПОРТ

ЧЕБОКСАРЫ

СОДЕРЖАНИЕ

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

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Машина посудомоечная туннельная электрическая МПТ-2000К (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 соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA04.B.02300/21 с 29.12.2021 по 28.12.2026).

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
		МПТ-2000К
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	48
2	Номинальное напряжение, В	400
3	Род тока	3N ~
4	Частота тока, Гц	50
5	Номинальная мощность ТЭН-ов ванны моечного модуля, кВт	12
6	Номинальная мощность ТЭН-ов ванны ополаскивающего модуля, кВт	2х3=6
7	Номинальная мощность ТЭН-ов бойлера ополаскивающего модуля, кВт	2х12=24
8	Номинальная мощность ТЭН-ов сушки, кВт	6,9
9	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки моечного модуля, кВт	2,2
10	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки ополаскивающего модуля, кВт	1,0
11	Номинальная мощность электродвигателя конвейера, кВт	0,18
12	Номинальная мощность электродвигателя теплообменника, кВт	0,18
13	Номинальная мощность электродвигателя сушки, кВт	0,75
14	Номинальная мощность моющего дозатора, Вт	4
15	Номинальная мощность ополаскивающего дозатора, Вт	4
16	Количество программ мытья (скоростей конвейера)	4
17	Производительность машины, тарелок/ч (кассет/ч)*, соответствующая скорости: - 1 скорость - 2 скорость - 3 скорость - 4 скорость	 1000 (56) 1330 (74) 1670 (93) 2000 (112)

Продолжение таблицы 1

18	Скорость конвейера, м/мин: - 1 скорость - 2 скорость - 3 скорость - 4 скорость	 0,5 0,67 0,83 1,0
19	Единовременная загрузка в кассеты, шт., не более: - тарелок** - стаканов - столовых приборов	 18 36 140
20	Расход электроэнергии для поддерживания в рабочем режиме при раздельной работе ТЭН-ов, кВт · ч, не более, при температуре воды, поступающей из водопроводной сети: - 10°С - 50°С	 43 -
21	Расход свежей воды на окончательном ополаскивании при непрерывной мойке, л/ч, не более	390
22	Расход моющего средства при непрерывной мойке, мл/ч, не более	936
23	Расход ополаскивающего средства при непрерывной мойке, мл/ч, не более	156
24	Подача моющего средства	автоматическая
25	Подача ополаскивающего средства	автоматическая
26	Температура, °С: - основной мойки (моечный модуль) - предварительного ополаскивания (ополаскивающий модуль) - окончательного ополаскивания (ополаскивающий модуль), не менее	 50…60 50…60 85
27	Температура, °С: - воды в сети холодного водоснабжения; - воды в сети горячего водоснабжения	 5…25 50…60
28	Объем ванны, л - основной мойки (моечный модуль) - предварительного ополаскивания (ополаскивающий модуль)	 120 34
29	Объем бойлера, л	17
30	Допустимый диапазон давления в водопроводной сети, кПа (кгс/см²)	от 200 до 600 (от 2 до 6)
31	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	85
32	Корректированный уровень общей вибрации, дБ, не более	80
33	Размеры проема, мм - ширина - высота	 715 460
34	Полезная ширина конвейера, мм	600
35	Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота (с поднятой дверкой)	 5020 1017 2220
36	Масса, кг, не более***	880

Примечания

1. * Производительность указана по тарелкам вместимостью 0,5 л и диаметром 240 мм при установке на конвейер двух тарелок в один ряд. **При использовании тарелок диаметром до 210 мм и глубиной до 50 мм и установке на конвейер трех таких тарелок в один ряд производительность машин по тарелкам увеличивается в 1,5 раза от указанной.**
2. ** Максимальные размеры тарелок, устанавливаемых в кассету: диаметр тарелки - 250 мм, глубина – 50мм.
3. *** Масса нетто машины без учета комплекта поставки.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	МПТ-2000К	Код для заказа
Посудомоечная машина, состоящая из:		
Модуль моечный	1	
Модуль ополаскивающий	1	
Модуль сушки	1	
Модуль загрузки	1	
Модуль выгрузки	1	
Полотно конвейера 2000К	1	
Паспорт ПС	1	
Руководство по эксплуатации РЭ	1	
Руководство по эксплуатации на частотный привод	1	
Вкладыш "Список организаций"	1	
Пакет из полиэтиленовой пленки	1	
Кассета для тарелок (размер 500х500мм)	1	72000027144
Кассета (нейтральная) для стаканов и чашек (размер 500х500мм)	1	72000027183
Кассета для столовых приборов (размер 500х500мм)	1	72000027222
Стакан для столовых приборов	опционально	71000027361
Металлическая сетка для нейтральной кассеты (Рамка в сборе)	1	11000101475
Шланг заливной G3/4 -1,5м	3	
Прокладка для заливного шланга	6	
Кольцо 018-022-25 (для ополаскивающего разбрызгивателя)	1	12000020424
Кольцо 022-027-30 (для ополаскивающего разбрызгивателя)	1	72000001026
Кольцо 038-044-36 (для моющего разбрызгивателя)	3	12000020425
Шторка крайняя (Н=540мм) МПТ-2000К.1975.10.00.300СБ с прутком (загрузка-выгрузка)	2	10000031432 (без прутка)
Шторка короткая МПТ-2000К.1975.10.00.100СБ с прутком (мойка-ополаскивание)	2	10000031251 (без прутка)
Шторка длинная МПТ-2000К.1975.20.00.200СБ с прутком (мойка)	1	10000031326 (без прутка)

Продолжение таблицы 2

Шторка длинная МПТ-2000К.1975.70.00.400СБ с прутком (сушка) (Н=560мм)	1	10000034157 (без прутка)
Плавкий предохранитель 1,0А	1	
Плавкий предохранитель 5,0А	1	
Болт М6х20 А2 DIN 933 (нерж.)	40	
Болт М8х25 А2 DIN 933 (нерж.)	6	
Болт М8х30 А2 DIN 933 (нерж.)	2	
Втулка МПТ-2000К.1975.05.00.001	2	
Гайка М8 А2 DIN 934 (нерж.)	8	
Винт М5х16 А2 с п/цилиндр. гол. DIN 7985 (нерж.)	12	
Лоток	3	
Накладка межсекционная	2	
Рукав 40х51,5х1,6 ГОСТ10362-76 (с) L=0,45м	-	
Рукав 40х51,5х1,6 ГОСТ10362-76 (с) L=0.54м	1	
Хомут 40-60 KOVOPOL (нерж.)	2	
Шайба 5 А4 DIN 125 (нерж., плоская)	12	
Шайба 5 А2 DIN 127 (нерж, гровер)	12	
Шайба 6 ГОСТ 11371-78(нерж.,плоская)	40	
Шайба 6 А2 DIN 127 (нерж, гровер)	40	
Шайба 8,4 А2 DIN 125 (нерж., плоская)	8	
Шайба 8,4 А2 DIN 127 (нерж, гровер)	8	
Упаковка	1	

Примечание. Позиция, указанная как опциональная, приобретается отдельно.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Машина МПТ-2000К, заводской № _____, 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 машины

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Машина МПТ-2000К, заводской № _____, подвергнута в ООО «ФРОСТО» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____
подпись

Машину после консервации принял _____
подпись

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Машина МПТ-2000К, заводской № _____, упакована в ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ 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 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

Корешок талона № 1

На гарантийный ремонт машины посудомоечной кухонной электрической МПТ-2000К, заводской № _____

Изъят «____» _____ 20 ___ г.

_____.

Выполнены работы _____

_____

_____

Исполнитель _____ (подпись)

_____ Ф.И.О

М.П.

(Линия отреза)

Приложение А

ООО «ФРОСТО»
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 8Г

ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1 Машина посудомоечная кухонная электрическая МПТ-2000К, заводской № _____

_____
(месяц, год выпуска)

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)