РОССИЯ
ООО «ФРОСТО»

МАШИНЫ ПОСУДОМОЕЧНЫЕ КУХОННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МПК-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02

ПАСПОРТ

ЧЕБОКСАРЫ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Машины посудомоечные кухонные электрические МПК-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02 (далее по тексту – машины(а)) предназначена 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.МН10.В.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-500Ф	МПК-500Ф-01	МПК-500Ф-02
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	6,8		
2	Номинальное напряжение, В	400		
3	Род тока	Трехфазный переменный с нейтралью		
4	Частота тока, Гц	50		
5	Номинальная мощность ТЭН-ов бойлера, кВт	2х3=6		
6	Номинальная мощность ТЭН-а ванны, кВт	3		
7	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки, кВт	0,7		
8	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, шт./ч: - по тарелкам * - по стаканам **	 500 1000		
12	Единовременная загрузка в кассету, шт., не более: - тарелок ***; - стаканов; - столовых приборов;	 18 36 140		
13	Количество программ мытья	2		
14	Продолжительность цикла мойки и ополаскивания, с: - первой программы ****; - второй программы	 120 180		
15	Расход электроэнергии для поддерживания в рабочем режиме, кВт · ч, не более	6		
16	Расход воды, поступающей из водопроводной сети, за цикл, л, не более *****	3		
17	Расход моющего средства на одну мойку, мл	см. РЭ, п. 5.5	9	
18	Подача моющего средства	ручная	автоматическая	
19	Расход ополаскивающего средства на одно ополаскивание, мл	1,8		
20	Подача ополаскивающего средства	автоматическая		

Продолжение таблицы 1

21	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		
22	Объем бойлера/ванны, л	5,7/ 23,5		
23	Допустимый диапазон давления в водопроводной сети, кПа (кгс/см²)	от 200 до 600 (от 2 до 6)		
24	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	85		
25	Габаритные размеры, мм, не более - длина; - ширина (с открытой дверкой); - высота;	590 640 (1030) 864		
26	Масса, кг, не более	56	58	56

Примечания
1. * Производительность указана при работе на первой программе при использовании кассет 500х500 мм и тарелок вместимостью 0,5 л. и диаметром 240 мм.
2. ** Производительность указана при работе на первой программе при использовании кассет 500х500 мм и стаканов диаметром не более 73 мм.
3. *** 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.
4. **** 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.
5. ***** При давлении в водопроводной сети 4 кгс/см².

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	МПК-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02
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
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 МПК-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02 (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-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02 (нужное подчеркнуть) подвергнута ООО «ФРОСТО» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____
(подпись)

Изделие после консервации принял _____
(подпись)

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Машина МПК-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02 (нужное подчеркнуть) упакована ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ М. П.
(подпись)

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 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 случаи, когда машина вышла из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантия не распространяется на сигнальные лампы.

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 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 для хранения и транспортирования упакованной 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, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02

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, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02, 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, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02

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 № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1 Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02, 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 _____
(фамилия, имя, отчество)

Владелец _____
(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, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02

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 № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1 Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-500Ф, МПК-500Ф-01, МПК-500Ф-02, 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
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: glfrosto@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.0001.21АВ61, 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)

Григорьев Владлен Иванович

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

М.П.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.23376

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.11.2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU C-RU.МН10.В.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 artgpupp10@rambler.ru. Аттестат № РОСС RU.0001.10МН10 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 glfrosto@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 рынке: на изделии и в сопроводительной технической документации. Схема сертификации: 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.10.2013 **ПО** 17.10.2018 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) В.В. Шавалдина (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Е.П. Винокурова (инициалы, фамилия)