# РОССИЯ ООО «ФРОСТО»



# МАШИНА ПОСУДОМОЕЧНАЯ КУХОННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К

ПАСПОРТ



#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03 и МПК-1100К (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 имеют сертификат соответствия № TC RU.C-RU.MH10.B.00043. Срок действия с 18.10.2013 по 17.10.2018.

Машины соответствуют требованиям ТР TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Декларация о соответствии ТС №RU Д-RU.AЛ16.B.23376. Срок действия с 20.11.2013 по 19.11.2018).

#### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1.

Табпина 1

Табли	ица 1	_						
		Be	Величина параметра					
	Наименование параметра	MUK						
		700K	700K-01	700K-03	1100K			
1	Номинальная потребляемая мощность, кВт	10,5 7,2 1						
	2 Номинальное напряжение, В 400							
3	Род тока	трехо		переменн	ный с			
				ралью				
4	, ,							
5	Номинальная мощность ТЭН-ов бойлера, кВт         3x3,0=9,0         2x3,0=6,0         4x3=13							
6	Номинальная мощность ТЭН-а ванны, кВт		,	3,0				
7	Номинальная мощность электродвигателя насоса мойки, кВт			1,1				
7.1	Номинальная мощность электродвигателя насоса ополаскивания, кВт	0,45		-	0,45			
8	Номинальная мощность моющего дозатора, Вт	3,5		-	3,5			
8.1	Номинальная мощность ополаскивающего дозатора, Вт	3,5	;	3,5	3,5			
8.2	Номинальная мощность ламп освещения, Вт	20		_	20			
9	Производительность машины по тарелкам, шт./ч*	700	0	540	1100			
10	Единовременная загрузка в кассеты, шт., не более:			•				
	- тарелок **;			18				
	- стаканов;		36					
	- столовых приборов;			140				
11	Количество программ мытья		2		3			
12	Расход электроэнергии для поддерживания в рабочем							
	режиме, кВт · ч, не более	8,0	0	6,0	11,0			
13	Расход воды, поступающей из водопроводной сети, за							
	цикл, л, не более ***			3,0				
14	Продолжительность цикла мойки и ополаскивания, с:							
	- основной программы;	80		120	60			
	- дополнительной программы;	150	0	180	120			
	- третьей программы	-	ı	-	180			
15	Расход моющего средства на одну мойку, мл	9	см. Р	Э, п. 5.5	9			
15.1	Подача моющего средства	автомат.	ру	чная	автомат.			
16	Расход ополаскивающего средства, мл, на одно							
	ополаскивание			1,8				
16.1	Подача ополаскивающего средства		автома	тическая	1			
17	Температура воды, °С, не менее:		_	_	_			
	- рабочей среды при мытье моющим раствором;	40	)	40	40			
	- проточной воды для ополаскивания на выходе из	_	_					
	форсунок;	85		85	85			
	- в водопроводной сети	5		50	5			
18	Объем бойлера/ванны, л		10	0/30				

Продолжение таблицы 1

		Величина параметра					
	Наименование параметра		N	ИΠК			
		700K	700K-01	700K-03	1100K		
19	Допустимый диапазон давления водопроводной сети, кПа						
19	(KFC/CM <sup>2</sup> )	от 200 до 600 (от 2 до 6)					
20	Габаритные размеры, мм, не более						
	длина	725					
	ширина	ширина 830					
	высота (с поднятым куполом)	1490 (1920)					
21	Высота проема между поднятым куполом и плоскостью	370380					
21	держателя корзин, мм	370300					
22	Масса, кг, не более	107	100	110	107		

Примечания

#### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Наименование	МПК-700К, МПК-700К-01,
	МПК-700К-03, МПК-1100К
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
Стакан для столовых приборов	1
Металлическая сетка для нейтральной кассеты (рамка в сборе)	1
Шланг сливной	1
Прокладка	1
Корпус ополаскивающего разбрызгивателя	1
Плавкий предохранитель 2,0А	1
Плавкий предохранитель 5,0А	1
Упаковка	1

#### 4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-700К, МІМПК-1100К (нужное подчеркнуть) заводской номер	
Контроллер, №	
Дата выпуска	

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

<sup>1. \*</sup> Производительность указана по тарелкам вместимостью 0,5 л. и диаметром 240 мм при использовании кассет 500х500 мм.

<sup>2. \*\*</sup> 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. 3. \*\*\* При давлении в водопроводной сети 4 кг/см².

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Машина посудомоечная кухо	нная электриче	еская МП	К-700К, МПК	-700К-01, МПК	700K-03,
МПК-1100К (нужное подчеркнуть)	подвергнута н	на 000	«ФРОСТО»	консервации	согласно
требованиям ГОСТ 9.014.					

Дата консервации	
Консервацию произвел	
Изделие после консервации принял	(подпись)
т юдотно посто контор до дин принин	(подпись)

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Машина посудомоечная кухонная электрическая МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К (нужное подчеркнуть) упакована на 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 посудомоечной машины МПК - 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 лампы освещения моечной камеры МПК.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятиеизготовитель 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-Ф3, четвертая от 18.12.2006 г. № 230-Ф3) с изменениями и дополнениями от 26.12, 20.02, 12.08. 1996 Γ., 24.10.1997 Γ., 08.07, 17.12.1999 Γ., 16.04, 15.05, 26.11.2001 Γ., 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 r., 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 r., 24.04, 29.04, 13.05, 30.06, 14.07, 22.07, 23.07, 08.07, 08.11, 25.12, 30.12.2008 r., 24.04, 29.04, 13.05, 30.06, 14.07, 22.07, 23.07, 08.07, 08.07, 08.11, 25.12, 30.12.2008 r., 24.04, 29.04, 13.05, 30.06, 14.07, 22.07, 23.07, 08.07,09.02.2009 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) 56-06-26, 56-06-85.** 

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

#### 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке посудомоечной машины на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части 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 обязан произвести переконсервацию крепежных элементов по ГОСТ 9.014.

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

ВНИМАНИЕ! Складирование упакованной посудомоечной машины для хранения и транспортирования производится только в один ярус.

## 11. Учет технического обслуживания в период гарантийного ремонта

Таблица 3

Таблица 3	<u> </u>						
Дата	Вид технического	Краткое содержание выполненных	Наименование предприятия, выполнившего	Должность, фамилия и подпись			
	обслуживания	работ	техническое обслуживание	выполнившего работу	проверившего работу		
			Оболуживание	passing	passiy		

					Прилох	кение А			
Корешок талона №1 й электрической МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К (нужное подчеркнуть)						ÞРОСТО» г. Чебоксары, Базовый проезд, 21			
одче					ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ				
ое <u>п</u>				□	1 Машина посудомоечная ку	хонная электрическая МПК-700К,			
тужн					МПК-700К-01, МПК-700К-03, МП	ІК-1100К (нужное подчеркнуть),			
-) YOC					заводской №				
K-11(					(месяц, год	д выпуска)			
M					Контроллер(№ кс				
<b>(-03</b> ,									
7007					Штамп ОТК				
     MΠK					2	делия продавцом (поставщиком)]			
01, 1			θ Ν.Ο.Ο		м.п.	Aos mar in poddabdom (1100 rabidiniom)]			
.00K-	Выполнены работы		Ð		Will.	(подпись)			
       	l pac				3	изделия в эксплуатацию)			
, 7. ∑	ены				М.П.	изделия в эксплуатацию)			
1a N -700	HLOF				IVI.1 1.	(подпись)			
ало МПК	Выг				Выполнены работы				
OK T									
Корешок талона №1 стрической МПК-700К,		'							
Ко	ے.					<del></del>			
й эл	_								
OH HO	20		ись)						
кух			(подпись)		Исполнитель	Владелец			
чной									
омоб					(фамилия, имя, отчество)	(подпись)			
На гарантийный ремонт машины посудомоечной кухонно	Î	9.7.b			(наименование предприятия	, выполнившего ремонт			
INHE	» ⊢	Исполнитель			и его адрес)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
маг	Изъят	5			М.П.				
МОН	7	ž							
й					(должность и подпись руководителя	предприятия, выполнившего ремонт)			
ЙНЫ									
анти									
гар									
Ha									

					Приложение А	
Корешок талона № 2 электрической МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К (нужное подчеркнуть)				M.П	Приложение А  ООО «ФРОСТО» 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовь  ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМО 1 Машина посудомоечная кухонная электрическ МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К (нужное по заводской №	НТ ая МПК-700К, одчеркнуть),
01, N			O. N. O.		М.П.	
)-YOK-(	ОТЫ	•	<del>o</del> ʻ			(подпись)
  K-7(	pa6	İ			3(дата ввода изделия в эксплуатацию)	
2, MF	ены				М.П.	
a № 700F	Выполнены работы					(подпись)
HOLE ALIK	Выг				Выполнены работы	
	201 r.		(подпись)			
На гарантийный ремонт машины посудомоечной кухонной	<b>^</b>	J7b			Исполнитель Владе. 	· 
ZH MHD	»I	ите			(фамилия, имя, отчество) (п	одпись)
онт маш	Изъят	Исполнитель			(наименование предприятия, выполнившего ремонт	
рем					и его адрес)	
HbIŽ				_	М.П.	
H T Ž				реза)		
На гара				(Линия отреза)	(должность и подпись руководителя предприятия, выполнивше	ы ремонт <i>)</i>

				Приложение	Α
Корешок талона № 3 На гарантийный ремонт машины посудомоечной кухонной электрической МПК-700К, МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К (нужное подчеркнуть)				ООО «ФРОСТО 428020, Чувашская Республика, г. Чебок ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙІ 1 Машина посудомоечная кухонная з МПК-700К-01, МПК-700К-03, МПК-1100К	сары, Базовый проезд, 21 НЫЙ РЕМОНТ электрическая МПК-700К,
) MO(	-			заводской №	
(-110				(месяц, год выпуска)	
Ψ			М.П	Контроллер(№ контроллера	
-03,				(№ контроллера	))
700K				Штамп ОТК	
H-7				2	
_, ∑		<u>o</u>		[дата продажи (поставки) изделия прод	давцом (поставщиком)]
0K-0	Ī.	Ф.И.О			
(-Y	ago			М.П.	(подпись)
Σ	무			3	( 311 3 )
<b>№</b> 00K,	Выполнены работы			(дата ввода изделия в з	эксплуатацию)
она ЛК-7	ЫПО			М.П.	(подпись)
тал й М	Ω			Рипопиони поботи	
Корешок талона № 3 ктрической МПК-700К,		-		Выполнены работы	<del></del>
оре					
Х У	<u>ن</u> ا				
HOŽ (	. 10				
XOH!		(подпись)			
OĬ K		(ID)			
ечно					
омо					
ины посуд	*   	Исполнитель		Исполнитель	Владелец
1ашу	Изъят	1HLC		(фамилия, имя, отчество)	(подпись)
Z ⊢ H	Z Z	ACTIC			
Эемс		<del>_</del>		(наименование предприятия, выполнив	вшего ремонт
1blŽ				и его адрес)	
TZÄ			esa)	м.П.	
вран			(Линия отреза)		
नेब ए			Лини	(должность и подпись руководителя предприят	гия, 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 стветственностью "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-TC-13/ЭМС, № 714-TC-13/ЭМС, № 715-TC-13/ЭМС, № 716-TC-13/ЭМС от 11.11.2013 г., Испытательная лаборатория «ЛСМ» ООО «ТРАНСКОНСАЛТИНГ» № РОСС RU.00D1.21AB61, 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 документация

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.11.2018 включительно.

(подпись)

м.п.

Григорьев Владлен Иванович

(инициалы и фамилия руководителя организациизаявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: TC № RU Д-RU.AЛ16.B.23376

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.11.2013

# (ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



# CEPTHOUSEAT COOTBETCTBINA

№ TC RU C-RU.MH10.B.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, Е-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 №№ A2-144-13 и A2-145-13 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.

СРОВ ДЕИСТВИЯ С 18.10.2013 ПО 17.10.2018 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) В.В. Шаваллина

Е.П. Винокурова

Бланс изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.cpcion.ru (пициния № 05-05-06003 ФНС РФ), теп. (495) 728 4742, Москве, 2013