РОССИЯ АО «ТОРГОВАЯ МЕХАНИКА»



МАШИНЫ ТЕСТОМЕСИЛЬНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

TMC-20HH-1P, TMC-30HH-1P, TMC-40HH-1P TMC-50HH-1P, TMC-55HH-1P, TMC-60HH-1P, TMC-20HH-2P, TMC-30HH-2P, TMC-40HH-2P TMC-50HH-2P, TMC-55HH-2P, TMC-60HH-2P

ПАСПОРТ



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Машины тестомесильные спиральные электрические (далее по тексту – машины) с несъемной дежой, неподъемной траверсой односкоростные ТМС-20HH-1P, TMC-30HH-1P, TMC-40HH-1P, TMC-55HH-1P, TMC-60HH-1P и двухскоростные ТМС-20HH-2P, TMC-30HH-2P, TMC-40HH-2P, TMC-50HH-2P, TMC-55HH-2P, TMC-60HH-2P предназначены для интенсивного замеса дрожжевого теста в хлебопекарных предприятиях, в кондитерских цехах и на предприятиях общественного питания.

Машины изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ4 категория размещения 4.2 ГОСТ 15150. Все детали машины, контактирующие с продуктом (спираль, дежа, нож) изготовлены из высококачественной нержавеющей стали.

Машины соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»:

Сертификат о соответствии № EAЭC RU C-RU.MH10.B.01052/23 Срок действия с 11.08.2023 по 10.08.2028.

Машины соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»:

Декларация о соответствии EAЭС № RU Д-RU.PA06.B.15246/23 Срок действия с 03.08.2023 по 02.08.2028.

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии требованиям ИСО 9001:2015.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

	таолица 1												
Nº	Наименование						Величина	параметра					
п/п	параметра	TMC- 20HH-1P	TMC- 20HH-2P	TMC- 30HH-1P	TMC- 30HH-2P	TMC- 40HH-1P	TMC- 40HH-2P	TMC- 50HH-1P	TMC- 50HH-2P	TMC- 55HH-1P	TMC- 55HH-2P	TMC- 60HH-1P	TMC- 60HH-2P
1	Номинальная потребляе- мая мощность, кВт: 1 скорость 2 скорость	0,75	0,6 0,9	1,1	0,75 1,1	1,5 -	0,8 1,32	1,5 -	1,0 1,7	1,5 -	1,0 1,7	1,5 -	1,0 1,7
2	Номинальное напряжение, В						4	00					
3	Род тока					Трехф	азный перем	иенный с не	ейтралью				
4	Частота тока, Гц						5	50					
5	Номинальная потребляемая мощность электродвигателя (спирали), кВт: 1 скорость 2 скорость	0,75	0,6 0,9	1,1	0,75 1,1	1,5 -	0,8 1,32	1,5 -	1,0 1,7	1,5 -	1,0 1,7	1,5 -	1,0 1,7
6	Номинальная потребляе- мая мощность электродви- гателя дежи, кВт							-					
7	Вместимость дежи, л	2	20	3	80		40		50	5	5	6	00
8	Количество скоростей	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
9	Наличие частотного регу- лирования скорости вра- щения спирали и дежи					•	Н	ет					
10	Норма загрузки ингредиентов для дрожжевого теста, кг, не более *	1	12	2	20		25		35	4	.0	4	! 5
11	Продолжительность замеса одной порции теста, мин	13-17	10-14	13-17	10-14	13-17	10-14	13-17	10-14	13-17	10-14	13-17	10-14
12	Производительность, кг/час, не более **	50	60	80	100	100	125	140	175	160	200	180	225
13	Наличие колес для пере- мещения/ установки на ра- бочее место						Н	ет					

Продолжение табл. 1

No	№ Наименование п/п параметра						Величина	параметра	ı				
		TMC- 20HH-1P	TMC- 20HH-2P	TMC- 30HH-1P	TMC- 30HH-2P	TMC- 40HH-1P	TMC- 40HH-2P	TMC- 50HH-1P	TMC- 50HH-2P	TMC- 55HH-1P	TMC- 55HH-2P	TMC- 60HH-1P	TMC- 60HH-2P
14	Количество оборотов месильного органа (спирали), об/ мин: 1 скорость 2 скорость	107 -	80 160	107 -	80 160	107	80 160	107 -	80 160	107 -	80 160	107 -	80 160
15	Количество оборотов дежи, об/ мин: 1 скорость 2 скорость	10 -	7,5 15	10 -	7,5 15	10	7,5 15	10	7,5 15	10 -	7,5 15	10 -	7,5 15
16	Тип привода						цег	тной					
17	Тип управления		ручной										
18	Наличие таймера		да										
19	Наличие реверса дежи		нет										
20	Тип дежи		несъемная										
21	Траверса						непод	ъемная					
22	Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	395 455 455 560 750 790 790 890 615 725 755 755		390 755	89 79	60 90 55	8 7	60 90 55					
23	Масса, кг, не более	75	75	95	95	100	100	112	112	115	115	115	115
24	Назначенный срок службы машины, лет						1	10					
25	Назначенный срок хранения до переконсервации, лет		1										
26	Среднее время восстанов- ления работоспособного состояния машины, ч не более							1					

Примечания

1.* Подразумевается максимальная масса всех ингредиентов (вода, мука, соль, дрожжи, масло растительное, сахар) при соблюдении соотношений основных ингредиентов согласно таблицы ниже.

Изделие	Для дрожжевого теста
TMC-20	мука 7,3 кг, вода 3,8 литра
TMC-30	мука 12,2 кг, вода 6,4 литра
TMC-40	мука 15,2 кг, вода 8 литров
TMC-50	мука 21,3 кг, вода 11,2 литра
TMC-55	мука 24,3 кг, вода 12,5 литра
TMC-60	мука 27,4 кг, вода 14,4 литра

2. ** Указана теоретическая производительность для дрожжевого теста при соблюдении соотношений основных ингредиентов, приведенных в п.1 настоящих примечаний.

Запрещается использование изделия не по назначению после достижения назначенного срока службы.

По истечении назначенных показателей эксплуатации прекращается и принимается решение о направлении его в ремонт, или об утилизации, или о проверке и об установлении новых назначенных показателей.

Критерий предельного состояния – износ посадочных мест подшипника корпуса машины.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Машина тестомесильная	1
Паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1
Полиэтиленовый пакет	1

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Машина ТМС-20HH-1P, TMC-30HH-1P, TMC-40HH-1P, TMC-50HH-1P, TMC-55HH-1P, TMC-
60HH-1P, TMC-20HH-2P, TMC-30HH-2P, TMC-40HH-2P, TMC-50HH-2P, TMC-55HH-2P, TMC-60HH-2P
(нужное подчеркнуть), заводской номер, изготовленная на АО «Торговая механи-
ка» соответствует ТУ 28.93.17-041-01439034-2015 и признана годной для эксплуатации.
Контроллер, №
Дата выпуска
личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ
Машина ТМС-20HH-1P, TMC-30HH-1P, TMC-40HH-1P, TMC-50HH-1P, TMC-55HH-1P, TMC-60HH-1P, TMC-20HH-2P, TMC-30HH-2P, TMC-40HH-2P, TMC-50HH-2P, TMC-55HH-2P, TMC-60HH-2P
(нужное подчеркнуть) упакована на АО «Торговая механика» согласно требованиям, предусмотрен-
ным конструкторской документацией.
Дата упаковкиМ. П.
Упаковку произвел
Изделие после упаковки принял (подпись) (подпись)

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранение машины должно осуществляться в транспортной таре предприятия-изготовителя по группе условий хранения 4 по ГОСТ 15150.

Группа условий хранения машины – «4» (Ж2) по ГОСТ 15150.

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня ввода в эксплуатацию или не более 2 лет от даты выпуска.

При хранении машины более установленного срока консервации необходимо произвести переконсервацию по ГОСТ 9.014.

Транспортирование машины, упакованной в тару предприятия-изготовителя, допускается производить железнодорожным, автомобильным, речным, морским и воздушным транспортом в соответствии с действующими «Правилами перевозок грузов», действующими на каждом виде транспорта. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 8 (ОЖ) по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке машины на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать ее составные части по материалам, из которых она изготовлены.

Драгоценных металлов в изделии не содержится.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации **«Оборудования»** – 1 (один) год со дня ввода «Оборудования» в эксплуатацию, но не более 2 (двух) лет с момента выпуска (производства) **«Оборудования»**, при условии проведения пуско-наладочных работ Авторизованным сервисным центром, имеющим соответствующий сертификат или другой организацией по согласованию с предприятием-изготовителем, а так же наличия оформленного Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/),. Гарантия действительна при наличии следующих документов:

- 1) Документа, подтверждающего дату и факт приобретения;
- 2) Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении А или на сайте предприятияизготовителя https://abat.ru/servis_materials/).
- 3) Акта рекламации обслуживающей сервисной компании (образец в Приложении Б или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/).
- 4) Актов технического обслуживания (образец в Приложении В или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis materials/)

Гарантийные обязательства предоставляются только Авторизованными сервисными центрами, имеющими соответствующий сертификат или сервисными центрами Продавца или другими организациями, уполномоченными предприятием-изготовителем.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель или организация, уполномоченная предприятием-изготовителем, производит безвозмездное устранение выявленных дефектов, так же ремонт или замену вышедших из строя составных частей «Оборудования», произошедших не по вине покупателя, при соблюдении покупателем условий транспортирования, хранения и эксплуатации «Оборудования».

Гарантийные обязательства не распространяются:

- на периодическое техническое и другое сервисное обслуживание «Оборудования»;
- на транспортировку, монтаж, установку, ввод в эксплуатацию, очистку, регулировку, настройку, проверку параметров, смазку и т.п.;
- на неисправности любых источников освещения, на элементы питания, предохранители, стеклопакеты, наклейки, регулировочные ножки, ручки и другие быстроизнашивающиеся детали «Оборудования», которые подвержены естественному неизбежному износу в процессе эксплуатации;
- в случае использования в «Оборудовании» комплектующих, произведенных иным изготовителем;
- по истечению срока гарантийной эксплуатации.

Гарантийные обязательства не предоставляются, если причиной неисправности «Оборудования» являются:

- механические повреждения любых деталей «Оборудования» (скол, трещина, вмятина, царапина и т.п.);
- воздействие химически агрессивных веществ (например, соляная кислота/хлористоводородная или серная кислота или каустическая сода);
 - любое вмешательство в работу «Оборудования», в том числе установка, монтаж,

подключение и попытка выполнения ремонта, лицами неуполномоченными предприятиемизготовителем;

- несоблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа, установки и эксплуатации «Оборудования», указанных в Руководстве по эксплуатации, в том числе использования «Оборудования» не по назначению;
- воздействие внешних сил по не зависящим от изготовителя причинам (стихийные бедствия, пожар, попадание в рабочие агрегаты и приборы посторонних предметов, жидкостей, животных или насекомых). Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию или технологию изготовления необходимые изменения, которые при этом не влекут за собой обязательств по изменению или улучшению ранее выпущенных изделий.

Данные гарантийные обязательства не ограничивают определённые законом права Покупателей. По всем вопросам, связанным с техническим обслуживанием и приобретением запасных частей просьба обращаться в уполномоченные организации (к Поставщикам или Продавцам), а также в Авторизованные сервисные центры.

Претензии предприятием-изготовителем не принимаются:

- при отсутствии правильно заполненного Акта ввода в эксплуатацию (образец в Приложении A или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/)
- при отсутствии правильно заполненного Акта рекламации обслуживающей сервисной компании (образец в Приложении Б или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis materials/)
- в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации «Оборудования»;
- при нарушении сроков технического обслуживания «Оборудования», установленных руководством по эксплуатации (РЭ);
 - при отсутствии правильно заполненных Актов технического обслуживания (образец в Приложении В или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/)

Время нахождения «Оборудования» в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятиеизготовитель может производить ремонт на территориях Авторизованного сервисного центра, сервисного центра Продавца или другой организации, уполномоченной предприятиемизготовителем.

Все детали, узлы и комплектующие «Оборудования», вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены предприятию-изготовителю «Оборудования» для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Возврат рекламационных изделий или комплектующих должен производиться в индивидуальной упаковке, обеспечивающей сохранность на всем протяжении 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 «Оборудования» с приложенным актом рекламации (образец в Приложении Б или на сайте предприятия-изготовителя https://abat.ru/servis_materials/).

В случае возникновения вопросов, касающихся исполнения обязательств по гарантийному ремонту, Вы можете обратиться за информационной поддержкой в единую сервисную службу компании по телефону 8-800-222-20-64 (время работы понедельник-пятница с 8.00 до 18.00 часов, за исключением праздничных дней).

10 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996 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), а также Постановлением Правительства РФ от 31.12.2020 г. № 2463 «Об утверждении Правил продажи товаров по договору розничной купли-продажи, перечня товаров длительного пользования, которые распространяется требование потребителя о безвозмездном предоставлении ему товара, обладающего этими же основными потребительскими свойствами, на период ремонта или замены такого товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».

ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:

Тел./факс: +7 (8352) 56-06-85 / +7 (8352) 56-06-26.

Время работы: с 8.00 до 16.30 по будням (время московское).

e-mail: market@abat.ru.

Горячая линия сервисной службы Abat для клиентов, технических специалистов сервисных служб дилера и авторизованных сервисных центров в случаях возникновения вопросов по работе оборудования, неисправностям или необходимости ремонта оборудования:

Тел: 8-800-222-20-64.

Время работы: с 8.00 до 18.00 по будням (время московское).

Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание оборудования торговой марки Abat осуществляется авторизованными сервисными центрами и официальными дилерами.

С актуальным списком ближайших к Вам авторизованных сервисных центров, дилеров по продаже и сервисному обслуживанию оборудования торговой марки Abat вы можете ознакомиться на нашем официальном сайте www.abat.ru в соответствующих разделах.

Если Вам необходимо сообщить о неисправности оборудования, то, пожалуйста, заполните форму заявки на нашем сайте в разделе <u>СООБЩИТЬ О НЕИСПРАВНОСТИ</u>:

Главная > Сервис и поддержка > Сообщить о неисправности оборудования.

Техническая поддержка продукции производства АО «Торговая Механика»: e-mail (только для технических специалистов): service@abat.ru. Время работы: с 8.00 до 16.30 по будням (время московское).

Рекламации и корреспонденции вы можете направить по адресу: 428003 РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Проезд Базовый, дом 16Б, ком16.

11 Учет технического обслуживания в период гарантийного ремонта

Таблица 3

Олица 3	Вид технического	Краткое со- держание вы-	Наименование организации,	Должность, фамилия и подпись		
Дата	обслуживания	полненных работ	выполнившей техническое обслуживание	выполнившего работу	проверившего работу	

Приложение А

1. АКТ ВВОДА В ЭКСПЛ	УАТАЦИЮ		
Nº	Дата составлени	я акта ввода	Местонахождение оборудования
	2	2. Исполнитель	
Название организации			
Контакты сотрудни-	ФИО		Должность
ка, проводившего ввод в эксплуатацию			
Документ, подтвер- ждающий полномочия	№ сертификата и рения на право вво тацик	да в эксплуа-	Дата срока действия сертификата или удостоверения
на проведение работ			
		3. Заказчик	
Название организации	\$140		5
Контакты ответ- ственного сотрудни- ка Заказчика	ФИО		Должность
ка Заказчика			<u> </u>
4. Пр			введена пуско-наладка и го Оборудования:
Наименование обору (указано на шильдике)	дования с кодом	Серийный № оборудова- ния	Рекомендации, замечания или выявлен- ные неисправности
L			

Перечисленные работы выполнены представителем Исполнителя в полном объеме. Представитель заказчика не имеет претензий к сроку и качеству выполненных работ, с учётом «Рекомендаций, замечаний или выявленных неисправностей», отраженных в настоящем акте.

6. Подписи							
Исполнитель	:			Заказчик:			
подпись	расш	ифровка подписи	М.П.	подпись	расшифровка г	подписи	М.П.

Приложение Б

1. АКТ-РЕКЛАМАЦИИ		Дата составления ак- та рекламации	Дата выхода из строя оборудования	Дата пуска в эксплуата- цию
Noౖ				
	2. Па	ставщик (продав	ец) оборудования	
Наименован	ие организации продавца			
	3. Док	ументы, подтвер	эждающие покупку	
Вид да	окумента (УПД, накладная)	н	омер	дата
	4. Ин	формация о конеч	іном потребителе	
Наименова ИНН	ние конечного потреби	пеля/		
	ного потребителя (предст	пави-		
	н. потребителя)			
	ефон конечного потреби	теля		
(преостави	теля конечн. потребителя <u>)</u>			
	5	. Информация об	оборудовании	
Наименова накладной	ние оборудования с кодом і или счёте	как в		
Завод-изгог дике)	повитель (как указано в и	ииль-		
_	сак в УПД (заполняется то о экспорту)	рл <i>ько</i>		
	юмер оборудования			
Дата выпу				
Местонахо	ждения оборудования			
	6	. Информация о н	еисправности	
Описание н	еисправности			
Предполаго	иемый дефект			
Заключение	г комиссии			

7. Подписи членов Комиссии							
Должность	ФИО мастера (обязательно)	Сот. телефон мастера (обяза- тельно)	Подпись (обяза- тельно)				
			М.П.				

Приложение В

1. АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО	ООБСЛУЖИВАНИЯ					
Trini Izanii Izanoi						
№	Дата составлени	я акта Т	O	Местонахожд	ение оборудования	
					• •	
	,	2. Испол	інитель			
Название организации						
Контакты сотрудника, проводившего ТО	ФИО			Долг	жность	
Документ, подтвержда- ющий полномочия на про- ведение работ	№ сертификата или удостоверения на проведение работ			Дата срока действия сертификата или удост верения на проведение работ		
		3. Зак	язчик			
Название организации		0. 341				
Контакты ответственно- го сотрудника Заказчика	ФИО			Дол:	жность	
4. Представителем Испол	пнителя произведены ра	боты по	техничес	скому обслуживания сл	едующего Оборудования:	
Наименование оборудования с кодом (указано на шильдике)			ный № дования	Вид ТО (ТС	D-1, TO-2 u m.∂.)	
Перечисленные работы в имеет претензий к сроку и			олнителя	я в полном объеме. Пр	редставитель заказчика н	
		6. Под	писи			
Исполнитель:			Заказчик:			
подпись расшифров	м.п	[.	подпис	ъ расшифровка подп	М.П.	