РОССИЯ

АО «ЧУВАШТОРГТЕХНИКА»

КОТЛЫ ПИЩЕВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПРОКИДЫВАЮЩИЕСЯ ТИПА КПЭМ-ХХХ-ОМП-В И КПЭМ-ХХХ-ОМП-ВК

Паспорт

ЧЕБОКСАРЫ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Котлы пищеварочные электрические опрокидывающиеся КПЭМ-ХХХ-ОМП, КПЭМ-ХХХ-ОМП-В и КПЭМ-ХХХ-ОМП-ВК (далее - котлы) предназначены для приготовления и расстойки продуктов питания (бульоны, супы, соусы, пасты, каши, легкое тесто, взбитые сливки и т.д.), как с перемешиванием, так и без перемешивания приготовляемого продукта, а также для опорожнения котла путем опрокидывания его варочного сосуда.

Котлы используются на предприятиях общественного питания как самостоятельно, так и в составе технологической линии.

Котлы соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного Союза:

На котлы распространяется действие нормативного документа «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности» и «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра							
	КПЭМ-							
	60-ОМП-В	60-ОМП-ВК	100-ОМП-В	100-ОМП-ВК	160-ОМП-В	160-ОМП-ВК	200-ОМП-В	200-ОМП-ВК
1 Номинальная мощность, кВт: - в режиме варки; - в режиме варки с перемешиванием	9,1 10,3		18,1 21,0				27,1 28,7	
2 Номинальное напряжение, В	400							
3 Род тока	трехфазный с нейтралью, переменный							
4 Частота тока, Гц	50							
5 Потребляемая мощность одного ТЭН-а, кВт	3							
6 Количество блок ТЭН-ов и (ТЭН-ов), шт	1 (3)		2 (6)				3 (9)	
7 Номинальная потребляемая мощность электродвигателя опрокидывателя, кВт	0,18							
8 Номинальная потребляемая мощность электродвигателя мешалки, кВт	1,1						1,5	
9 Номинальная потребляемая мощность электромагнитных клапанов, Вт	(2x9)+25=43							
10 Расход электроэнергии для поддерживания температуры кипения в стационарном режиме, кВт ч, не более	3,0		6,0				9,0	
11 Время разогрева воды в сосуде с 20^0С до 95°С, мин, не более	45		55		60			
12 Диапазон регулирования температуры продукта , °С	от 20 до 125							
13 Рабочее давление в пароводяной рубашке, кПа (кгс/см ^{2})	230 (2,3)							
14 Давление воды в водопроводной системе, кПа (кгс/см²)	от 49 до 589 (от 0,5 до 6)							
15 Диапазон регулирования частоты вращения мешалки, об/мин.	от 0 до 120							
16 Время опрокидывания, мин.	0,6							
17 Максимальный угол опрокидывания, не более	100							
18 Номинальный объем, л.	60		100		160		200	
19 Габаритные размеры, мм, не более: - длина; - ширина; - высота; - высота до уровня столешницы; - высота с поднятой крышкой	1132 841 1156 1050 1792		1363 980 1150 1040 1970	1363 980 1150 1040 1970	1363 980 1150 1040 1970	1363 980 1150 1040 1970	1510 1061 1306 1200 2180	1510 1101 1306 1200 2180
20 Масса, кг, не более	234	237	261	266	274	280	320	323

Таблица 2

Наименование параметра	Величина параметра			
	КПЭМ-			
	250-ОМП-В	250-ОМП -ВК	350-ОМП-В	350-ОМП-ВК
1 Номинальная мощность, кВт: - в режиме варки; - в режиме варки с перемешиванием	27,1 28,7		36,1 37,7	
2 Номинальное напряжение, В	400			
3 Род тока	трехфазный с нейтралью, переменный			
4 Частота тока, Гц	50			
5 Потребляемая мощность одного ТЭН-а, кВт	3			
6 Количество блок ТЭН-ов и (ТЭН-ов), шт	3 (9)		4 (12)	
7 Номинальная потребляемая мощность электродвигателя опрокидывателя, кВт	0,18			
8 Номинальная потребляемая мощность электродвигателя рабочего органа перемешивания, кВт	1,5			
9 Номинальная потребляемая мощность электромагнитных клапанов, Вт	(2x9)+25=43			
10 Расход электроэнергии для поддерживания температуры кипения в стационарном режиме, кВт ч, не более	9,0		12,0	
11 Время разогрева воды в сосуде с 20^0С до 95^oС, мин, не более	80		100	
12 Диапазон регулирования температуры продукта, ^{o}С	от 20 до 125			
13 Рабочее давление в пароводяной рубашке, кПа (кгс/см ^{2})	230(2,3)			
14 Давление воды в водопроводной системе, кПа (кгс/см²)	от 49 до 589 (от 0,5 до 6)			
15 Диапазон регулирования частоты вращения мешалки, об/мин	от 0 до 120			
16 Время опрокидывания, мин.	0,6			
17 Максимальный угол опрокидывания, не более	100			
18 Номинальный объем, л.	250	250	350	350
19 Габаритные размеры, мм, не более: - длина; - ширина; - высота; - высота до уровня столешницы; - высота с поднятой крышкой	1510 1061 1306 1200 2180	1510 1101 1306 1200 2180	1510 1061 1306 1200 2180	1510 1101 1306 1200 2180
20 Масса, кг, не более	340	343	380	382

таблица 3

Наименование параметра	Величина параметра					
	КПЭМ-					
	400-ОМП-В	400-ОМП-ВК	450-ОМП-В	450-ОМП-ВК	500-ОМП-В	500-ОМП-ВК
1 Номинальная мощность, кВт: - в режиме варки; - в режиме варки с перемешиванием	45,1 48,2				54,1 57,2	54,1 57,2
2 Номинальное напряжение, В	400					
3 Род тока	трехфазный с нейтралью, переменный					
4 Частота тока, Гц	50					
5 Потребляемая мощность одного ТЭН-а, кВт	3					
6 Количество блок ТЭН-ов и (ТЭН-ов), шт	5 (15)				6 (18)	
7 Номинальная потребляемая мощность электродвигателя насоса опрокидывания, кВт	0,18					
8 Номинальная потребляемая мощность электродвигателя мешалки, кВт	3,0					
9 Номинальная потребляемая мощность электромагнитных клапанов, Вт	(2х9)+25=43					
10 Расход электроэнергии для поддерживания температуры кипения в стационарном режиме, кВт ч, не более	15				18	
11 Время разогрева воды в сосуде с 20^0С до 95^oС, мин, не более	80		100		80	
12 Диапазон регулирования температуры продукта , ^{o}С	от 20 до 125					
13 Рабочее давление в пароводяной рубашке, кПа (кгс/см ^{2})	230 (2,3)					
14 Давление воды в водопроводной системе, кПа (кгс/см²)	от 49 до 589 (от 0,5 до 6)					
15 Диапазон регулирования частоты вращения мешалки, об/мин.	от 0 до 120					
16 Время опрокидывания, мин.	0,6					
17 Максимальный угол опрокидывания, не более	100					
18 Номинальный объем, л.	400		450		500	
19 Габаритные размеры, мм, не более: - длина; - ширина; - высота; - высота до уровня столешницы; - высота с поднятой крышкой	 1132 841 1156 1050 1792	 1363 950 1164 1040 1970	 1363 980 1164 1040 1970	 1363 950 1164 1040 1970	 1546 1313 1438 1313 2662	 1546 1313 1438 1313 2662
20 Масса, кг, не более	605	610	635	640	665	670

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 4.

Таблица 4

Наименование	КПЭМ-ХХХ-ОМП-В Все котлы КПЭМ-ХХХ-ОМП-ВК
Котел	1
Паспорт на котел	1
Руководство по эксплуатации на котел	1
Руководство по эксплуатации на частотный преобразователь	1
Пакет из полиэтиленовой пленки	1
Упаковка	1
Паспорт на мотор-редуктор DRV40/75	1
Паспорт на мотор-редуктор UD RV	1
Инструмент миксера (мешалка) с лопатками	1
Душирующее устройство	1
Плавкий предохранитель 1,0А	1
Плавкий предохранитель 5,0А	1
Сито для слива	1
Болт М12х40	4
Пластина опорная	4

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Котел пищеварочный электрический опрокидывающийся КПЭМ-60-ОМП-В, КПЭМ-100-ОМП-В, КПЭМ-160-ОМП-В, КПЭМ-200-ОМП-В, КПЭМ-250-ОМП-В, КПЭМ-350-ОМП-В, КПЭМ-400-ОМП-В, КПЭМ-450-ОМП-В, КПЭМ-500-ОМП-В, КПЭМ-60-ОМП-ВК, КПЭМ-100-ОМП-ВК, КПЭМ-160-ОМП-ВК, КПЭМ-200-ОМП-ВК, КПЭМ-250-ОМП-ВК, КПЭМ-350-ОМП-ВК, КПЭМ-400-ОМП-ВК, КПЭМ-450-ОМП-ВК, КПЭМ-500-ОМП-ВК (нужное подчеркнуть), заводской номер _____ соответствует ТУ 28.93.15-045-01439034-2018 и признан годным для эксплуатации.

Серийный номер контроллера _____

Дата выпуска изделия_____

_____

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

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Котел пищеварочный электрический опрокидывающийся КПЭМ-60-ОМП-В, КПЭМ-100-ОМП-В, КПЭМ-160-ОМП-В, КПЭМ-200-ОМП-В, КПЭМ-250-ОМП-В, КПЭМ-350-ОМП-В, КПЭМ-400-ОМП-В, КПЭМ-450-ОМП-В, КПЭМ-500-ОМП-В, КПЭМ-60-ОМП-ВК, КПЭМ-100-ОМП-ВК, КПЭМ-160-ОМП-ВК, КПЭМ-200-ОМП-ВК, КПЭМ-250-ОМП-ВК, КПЭМ-350-ОМП-ВК, КПЭМ-400-ОМП-ВК, КПЭМ-450-ОМП-ВК, КПЭМ-500-ОМП-ВК (нужное подчеркнуть) упакован АО «Чувашторгтехника» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____М. П.
подпись

Упаковку произвел _____
подпись

Изделие после упаковки принял _____
подпись

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПУСКЕ КОТЛА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Котел пищеварочный электрический опрокидывающийсяКПЭМ-60-ОМП-В, КПЭМ-100-ОМП-В, КПЭМ-160-ОМП-В, КПЭМ-200-ОМП-В, КПЭМ-250-ОМП-В, КПЭМ-350-ОМП-В, КПЭМ-400-ОМП-В, КПЭМ-450-ОМП-В, КПЭМ-500-ОМП-В, КПЭМ-60-ОМП-ВК, КПЭМ-100-ОМП-ВК, КПЭМ-160-ОМП-ВК, КПЭМ-200-ОМП-ВК, КПЭМ-250-ОМП-ВК, КПЭМ-350-ОМП-ВК, КПЭМ-400-ОМП-ВК, КПЭМ-450-ОМП-ВК, КПЭМ-500-ОМП-ВК (нужное подчеркнуть), заводской номер _____ установлен в

_____

наименование организации

_____

проверен и подключен в соответствии с руководством по эксплуатации.

Установка, проверка и подключение произведены в соответствии с руководством по эксплуатации представителем _____

наименование организации

Представитель организации, проводившего установку котла _____

_____М.П.

подпись, расшифровка подписи, дата

Владелец_____М.П.

подпись, расшифровка подписи, дата

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок эксплуатации контроллера - 2 года с даты ввода в эксплуатацию, но не более 3 лет с даты выпуска пароконвектомата.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель или организация, имеющая договор с АО «Чувашторгтехника» на гарантийное и сервисное обслуживание, производит безвозмездное устранение выявленных дефектов: ремонт или замену вышедших из строя составных частей котла, 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 правильно заполненного гарантийного талона;
- в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации котла;
- на уплотнительную резину сливного крана (для КПЭМ-ххх-ОМП-ВК);
- при нарушении гарантийной пломбы на манометре;
- при нарушении пломбы на предохранительной группе;
- при механических повреждениях;
- при нарушении сроков технического обслуживания котла, установленных руководством по эксплуатации (РЭ);

Время нахождения котла в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектный котел.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю изделия для детального анализа причины выхода из строя и своевременного принятия мер для его исключения.

Возврат рекламационных комплектующих должен производиться в индивидуальной упаковке, обеспечивающей сохранность комплектующих 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 изделия, срока изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию, и копии удостоверения механика, обслуживающего котел.

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, 02.06.1993, 09.01.1996, 17.12.1999, 30.12.2001, 22.08, 02.11, 21.12.2004, 27.07, 16.10, 25.11.2006, 25.10.2007, 23.07.2008, 03.06, 23.11.2009, 27.06, 18.07.2011, 25.06, 28.07.2012, 02.07, 21.12.2013, 05.05.2014, 13.07.2015, 03.07.2016, 01.05.2017, 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 26.01, 20.02, 12.08.1996., 24.10.1997, 08.07, 17.12.1999., 16.04, 15.05, 26.11.2001., 21.03, 14.11, 26.11. 2002., 10.01, 26.03, 11.11, 23.12.2003, 29.06, 29.07, 02.12, 29.12, 30.12.2004, 21.03, 09.05, 02.07, 18.07, 21.07.2005, 03.01, 10.01, 02.02, 03.06, 30.06, 27.07, 03.10, 04.12, 18.12, 29.12, 30.12.2006, 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, 21.02, 24.02, 08.05, 27.07, 04.10.2010, 07.02, 06.04, 18.07, 19.07, 19.10, 21.11, 28.11, 30.11, 06.12, 08.12.2011, 05.06, 14.06, 02.10, 03.12, 29.12, 30.12.2012, 11.02, 07.05, 28.06, 02.07, 23.07, 30.09, 02.11, 02.12, 21.12, 28.12.2013, 12.03, 05.05, 23.06, 21.07, 22.10, 22.12, 29.12, 31.12.2014, 08.03, 06.04, 23.05, 29.06, 13.07, 28.11,

30.12.2015, 31.01, 15.02, 09.03, 30.03, 23.05, 03.07, 28.12.2016, 07.02, 28.03.2017, 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., 21.08.2012, 4.10.2012, 05.01.2015, 19.09.2015, 23.12.2015, 27.05.2016, 22.06.2016, 23.12.2016.

Рекламации направлять по адресу завода-изготовителя: **Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 28. Тел./факс: (8352) 56-06-26, 56-06-85**

"Технические вопросы по работе, обслуживанию и сервису оборудования Abat Вы можете задать, обратившись в техническую поддержку завода по горячей линии АО "Чувашторгтехника":

+7 (8352) 24-03-11
+7 (903) 066-77-28
e-mail: service@abat.ru

ТОЛЬКО ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА,
ПО ВСЕМ ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:

+7 (8352) 56-06-85
e-mail: market@abat.ru

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При подготовке и отправке котла на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части котла по материалам, из которых они изготовлены.

Внимание! Конструкция котла постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

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

ВНИМАНИЕ! Складирование и транспортирование упакованных котлов допускается только в один ярус по высоте.

При нарушения целостности упаковки, во время хранения, владелец обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованный котел допускается 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 5 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка котла из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

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 котла пищеварочного электрического опрокидывающегося КПЭМ-60-ОМП-В, КПЭМ-100-ОМП-В, КПЭМ-160-ОМП-В, КПЭМ-200-ОМП-В, КПЭМ-250-ОМП-В, КПЭМ-350-ОМП-В, КПЭМ-400-ОМП-В, КПЭМ-500-ОМП-В, КПЭМ-60-ОМП-ВК, КПЭМ-100-ОМП-ВК, КПЭМ-160-ОМП-ВК, КПЭМ-200-ОМП-ВК, КПЭМ-250-ОМП-ВК, КПЭМ-350-ОМП-ВК, КПЭМ-400-ОМП-ВК, КПЭМ-450-ОМП-ВК, КПЭМ-500-ОМП-ВК

(нужное подчеркнуть)

Изъят «____» _____20__ г.

Выполнены работы _____

Исполнитель _____ подпись _____ Ф.И.О

М.П. _____

Линия отреза

Приложение А

АО «Чувашторгтехника»
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары,
Базовый проезд, 28

ТАЛОН №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1 Котел пищеварочный электрический опрокидывающийся КПЭМ-60-ОМП-В, КПЭМ-100-ОМП-В, КПЭМ-160-ОМП-В, КПЭМ-200-ОМП-В, КПЭМ-250-ОМП-В, КПЭМ-350-ОМП-В, КПЭМ-400-ОМП-В, КПЭМ-450-ОМП-В, КПЭМ-500-ОМП-В, КПЭМ-60-ОМП-ВК, КПЭМ-100-ОМП-ВК, КПЭМ-160-ОМП-ВК, КПЭМ-200-ОМП-ВК, КПЭМ-250-ОМП-ВК, КПЭМ-350-ОМП-ВК, КПЭМ-400-ОМП-ВК, КПЭМ-450-ОМП-ВК, КПЭМ-500-ОМП-ВК (нужное подчеркнуть), заводской номер

_____
месяц, год выпуска

Контроллер ПКА КПЭМ _____
номер контроллера

Контроллер MIO-5250_____
номер контроллера

Штамп ОТК

2 _____
дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)

М.П.

_____
подпись

3_____дат
а ввода изделия в эксплуатацию

М.П.

_____
подпись

Выполнены работы

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Исполнитель Владелец

_____

_____
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

_____
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

_____
и его адрес)

М.П.