

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КУХОННЫЕ МАШИНЫ

УКМ П, 01, 06, 06-01, 06-02, 06-02П, 06-03, 06-03П, 06-11, 06-11П, 06-12, 06-12П, 07, 07-01, 11, 11-01, 11-02, 14

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512) 99-46-04 Барнаул (3852) 73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812) 21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692) 22-31-93 Симферополь (3652) 67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462) 77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212) 92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://torgmash.nt-rt.ru/ || эл. почта: tmh@nt-rt.ru

# УНИВЕРСАЛЬНАЯ КУХОННАЯ МАШИНА (УКМ)

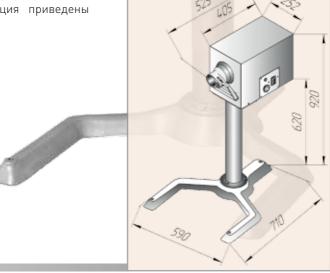
Место для крепления навесных механизмов (насадок)

Машина кухонная универсальная УКМ предназначена для механизации основных процессов переработки пищевых продуктов на предприятиях общественного питания. Изготовлена из стали с покрытием порошковой краской.

Машина состоит из приводного механизма ПМ, подставки П-01 и ряда сменных механизмов (насадок). Их технические характеристики, наименование и назначение приведены в таблице 1.

Машина изготавливается в 18 исполнениях Во всех исполнениях имеются приводной механизм ПМ и различная комплектация сменных механизмов. Обозначение исполнений и комплектация приведены в таблице 2.







На рисунках показаны навесные механизмы (насадки) к приводу ПМ, возможное исполнение подставки П-02.

### ТАБЛИЦА 1.

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕ- ние	НАЗНАЧЕНИЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Приводной механизм	ПМ	Приведение в действие отдельных сменных механизмов	Напряжение 380В; Род тока – 3-фазный переменный; Мощность электродвигателя – 1,12/1,5 кВт; Номинальная потреб. мощность 1,5/2 кВт; Частота вращения приводного вала – 200/380 об/мин (2 скорости) Габаритные размеры (ДхШхВ) 525х310х300 мм		
Мясорубка	ММ	Приготовление мясного и рыбного фаршей	Производительность техническая – 250 кг/ч; Наружный ⊘ решеток – 82 мм; ⊘ отверстий ножевых решеток – 5; 9 мм Габаритные размеры (ДхШхВ) 340х320х305 мм		
Механизм для взби- вания и пере- мешивания	вм	Взбивание кондитерских смесей; замешивание жидкого теста; взбивание картофельного пюре, мусса и самбука; перемешивание мясного и творожного фаршей	Производительность техническая: • при замесе жидкого теста – 50 кг/ч • при перемешивании фарша – 150 кг/ч Частота вращения взбивателей вокруг собственной оси – 205 / 396 об/мин (2 скорости) Объём бака – 25 л. Нормы загрузки: • перемешивание фарша, салатов, винегрета – на 1/2 объема • взбивание сливок, яичных белков с сахаром – на 1/4 объема Габаритные размеры (ДхШхВ) 390х600х630 мм		
Механизм овощереза- тельно-про- тирочный	МО	Нарезание сырых овощей и шинковка капусты; нарезание вареных овощей; протирание вареных овощей, фруктов и творога	Производительность техническая, не менее:  1) При нарезании сырых овощей:  • брусочками сечением 10х10 мм (картофель – главный параметр) – 350 кг/ч  • кружочками (ломтиками) толщиной 2 мм (картофель, свекла) – 200 кг/ч  (огурцы, морковь, репа) – 100 кг/ч  • шинковка капусты толщиной 2 мм – 160 кг/ч  • кольцами и полукольцами толщиной 2 мм лука репчатого – 140 кг/ч  • пластинками 10х12х12 мм (картофель, морковь) 200 кг/ч  Размеры овощей, подготовленных к нарезке:  • клубни картофеля 5080 мм  • свекла, репа, лук репчатый 4080 мм  • морковь, огурцы (поперечный Ø) 3080 мм  • капуста не более 140 мм  2) При нарезании вареных овощей, не менее:  • пластинками 10х12х12 мм (картофель, морковь, свекла) – 160 кг/ч  • соломкой сечением 1,5х3 мм (морковь, свекла) – 200 кг/ч  Количество рабочих дисков – 8 шт. Габаритные размеры овощерезки (ДхШхВ) 410х300х400 мм  Габаритные размеры протирки (ДхШхВ) 370х350х440 мм		

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕ- ние	назначение	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Просеива- тель	МП−01	Просеивание муки, крахмала, сахарного песка, соли, дробленых круп (ячневой, манной, кукурузной, пшеничной), размолотых сухарей для панировки	Производительность техническая (по муке), не менее – 230 кг/ч Число сменных барабанов – 1 шт. Размер ячейки сита – 1,4 и 2,8 мм Габаритные размеры (ДхШхВ) 370х340х440 мм			
Рыхлитель	MP	Надрезание волокон порционных кусков мяса перед обжариванием	Производительность техническая, не менее – 1500 порций/час Размер загружаемого куска мяса (ширина х толщина) 170 х 20 мм Габаритные размеры (ДхШхВ) 355х165х220 мі			
Механизм для измель- чения суха- рей и специй	ми	Измельчение сухарей, специй (крупный помол)	Производительность техническая (на сухарях), не менее – 15 кг/ч Размер помола 0,2 мм Габаритные размеры (ДхШхВ) 290х205х310 мм			
Мясорубка	ММПІІ-1	Приготовление мясного и рыбного фарша	Производительность техническая – 75 кг/ч; Наружный ∅ решеток – 60 мм; ∅ отверстий ножевых решеток – 5; 9 мм Габаритные размеры (ДхШхВ) 310х265х305 мм			
Рыбочистка	РЧ	Очистка рыб чешуйчатых пород от чешуи	Производительность техническая, не менее – 30 кг/ч Габаритные размеры (ДхШхВ) 1650х125х125 мм			
Механизм овощереза- тельный	MO-01	Нарезание сырых и варёных овощей, шинковка капусты	Производительность техническая, не менее:  1) При нарезании сырых овощей:  • брусочками сечением 10х10 мм (картофель – главный параметр) – 350 кг/ч  • кружочками (ломтиками) толщиной 2 мм (картофель, свекла) – 200 кг/ч  (огурцы, морковь, репа) – 100 кг/ч  • шинковка капусты толщиной 2 мм – 160 кг/ч  • кольцами и полукольцами толщиной 2 мм лука репчатого – 140 кг/ч  • пластинками 10х12х12 мм (картофель, морковь) 200 кг/ч  Размеры овощей, подготовленных к нарезке:  • клубни картофеля 5080 мм  • свекла, репа, лук репчатый ∠080 мм  • морковь, огурцы (поперечный ∠) 3080 мм  • капуста не более 140 мм  2) При нарезании вареных овощей, не менее:  • пластинками 10х12х12 мм  (картофель, морковь, свекла) – 160 кг/ч  • соломкой сечением 1,5х3 мм  (морковь, свекла) – 200 кг/ч  Габаритные размеры (ДхШхВ) 410х300х400 мм			
Механизм протирочный	M0-02	Протирание варёных овощей, фруктов, творога	Производительность техническая, кг/ч, не менее: При протирании вареного картофеля – 600 кг/ч Габаритные размеры (ДхШхВ) 370х350х440 мм			
Подставка	П-01 П-02	Установка приводного механизма	Габаритные размеры (ДхШхВ) 710х590х620 мм Габаритные размеры (ДхШхВ) 600х400х800 мм, нержавеющая сталь			

### ТАБЛИЦА 2.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СОСТАВ ИСПОЛНЕНИЯ
Универсальная кухонная машина УКМ-П	Приводной механизм ПМ; Мясорубка ММ; Механизм овощерезательно-протирочный МО; Механизм для взбивания и перемешивания ВМ; Просеиватель МП-01; Рыхлитель МР; Механизм для измельчения сухарей и специй МИ; Подставка П-01; 1 бак в комплекте
Универсальная кухонная машина УКМ-01	Приводной механизм ПМ; Мясорубка ММ; Механизм овощерезательно-протирочный МО; Механизм для взбивания и перемешивания ВМ; Подставка П-01; 1 бак в комплекте
Мясорубки УКМ-02 (М-80) 220 УКМ-02-03 (М-80М) УКМ-02-03 (М-80М) 220 УКМ-10 (М-75) УКМ-10 (М-75) 220	Приводной механизм ПМ или ПМ-220; Мясорубка ММПІІ–І
УКМ-02-01	Приводной механизм ПМ-220; Мясорубка ММПІІ–I; Рыхлитель МР; Механизм для измельчения сухарей и специй МИ
Фаршемешалка УКМ-03 (ПМФ-К)	Приводной механизм ПМ; Механизм для взбивания перемешивания ВМ-01; Подставка П-01; 2 бака в комплекте
Мясорубки УКМ-05 (М-400) УКМ-05-01 (М-300М) УКМ-12 (М-250)	Приводной механизм ПМ; Мясорубка ММ;
УКМ-06	Приводной механизм ПМ; Мясорубка ММ; Механизм овощерезательно-протирочный МО; Подставка П-01
УКМ-07	Приводной механизм ПМ; Механизм для взбивания и перемешивания ВМ; Просеиватель МП-01; Мясорубка ММ; Подставка П-01; 1 бак в комплекте
УКМ-07-01	Приводной механизм ПМ; Механизм для взбивания и перемешивания ВМ; Подставка П-01; 1 бак в комплекте
УКМ-08	Приводной механизм ПМ; Рыхлитель МР; Механизм для измельчения сухарей и специй МИ; Мясорубка ММ
Рыбочистка УКМ-09	Приводной механизм ПМ; Рыбочистка РЧ
Овощерезка и протирка УКМ-11 (ОМ-300)	Приводной механизм ПМ; Механизм овощерезательно-протирочный МО
Овощерезка УКМ-11-01	Приводной механизм ПМ; Механизм овощерезательный МО-01

ОБОЗНАЧЕНИЕ	СОСТАВ ИСПОЛНЕНИЯ			
Протирка	Приводной механизм ПМ;			
УКМ-11-02	Механизм протирочный MO-02			
Машина для просеивания	Приводной механизм ПМ;			
УКМ-13 (МПМ-230)	Просеиватель МП-01;			
Взбивальная машина УКМ-14 (МВ-25)	Приводной механизм ПМ; Механизм для взбивания и перемешивания МВ-25.02.200.СБ; 1 бак в комплекте			

**Примечание:** кроме приведенных в таблице 2 исполнений допускается, по требованию заказчика, поставлять любое исполнение из механизмов, приведенных в таблице 1.

#### ТАБЛИЦА 3. ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ УКМ

	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ					ЧАСТОТА
ОБОЗНАЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЙ УКМ	МАРКА	МОЩНОСТЬ, кВт	НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	НАПРЯЖЕНИЕ, В	ЧАСТОТА Вращения, Об/мин	ВРАЩЕНИЯ ВЫХОДНОГО ВАЛА, ОБ/МИН
УКМ-П УКМ-01 УКМ-06, УКМ-06-01 УКМ-06-02 УКМ-06-02П УКМ-06-03П УКМ-06-11 УКМ-06-11П УКМ-06-12П УКМ-06-12П УКМ-07-01 УКМ-07-01 УКМ-11 (0М-300) УКМ-11-01 УКМ-11-02 УКМ-14 (МВ-25)	АИР80А4/2 (2-скорост- ной)	1,12/1,5	1,5/2	3-фаз., 380	1500/3000	200/380
УКМ-02 (M-80) УКМ-02-03 (M-80M)	АИР71В4	0,75	1	3-фаз., 380	1500	200
УКМ-02 (М-80)-220 УКМ-02-01 УКМ-02-03 (М-80М)-220	АИРУТ71В4	0,75	1	1-фаз., 220	1500	200
УКМ-04 (М-300) УКМ-05 (М-400) УКМ-05-01 (М-300М)	АИР80В4	1,5	1,8	3-фаз., 380	1500	240
УКМ-12 (М-250)	АИР80В4	1,5	1,8	3-фаз., 380	1500	200
УКМ-08	АИР80А4	1,1	1,5	3-фаз., 380	1500	200
УКМ-09	АИР71А2	0,75	1	3-фаз., 380	3000	380
УКМ-13 (МПМ-230)	АИР80А2	1,5	1,8	3-фаз., 380	3000	380
<b>УКМ-03 (ПМФ-К)</b>	АИР80В6	1,1	1,5	3-фаз., 380	1000	140



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Астрахань (8512) 99-46-04 Барнаул (3852) 73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812) 21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692) 22-31-93 Симферополь (3652) 67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462) 77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212) 92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://torgmash.nt-rt.ru/ || эл. почта: tmh@nt-rt.ru