

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА МЯСОРУБКИ

1.1 Назначение мясорубки

1.1.1 Мясорубки предназначены для измельчения мяса и рыбы на фарш, повторного измельчения коллетной массы и набивки колбас на предприятиях общественного питания.

Мясорубки изготавливаются по ТУ 5.899-111901-88.

Мясорубка соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.1.2 Мясорубки выпускаются в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации при температуре от плюс 1°С до плюс 35°С.

Пример записи обозначения мясорубки при заказе:

Мясорубка МИМ-300 ТУ5.899-111901-88

Мясорубка МИМ-600 ТУ5.899-111901-88

1.2 Технические характеристики

Основные параметры мясорубок должны соответствовать нормам, указанным в таблице 1. Параметры решёток указаны в таблице 2.

Таблица 1

Наименование параметра	МИМ-300	МИМ-600
Максимальная производительность, кг/ч, не менее *	300	600
Производительность при повторном измельчении коллетной массы, кг/ч, не менее	100	200
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,90	2,71
Установленная мощность, кВт	1,5	2,2
Питающая электросеть:	трёхфазный, переменный	
род тока	380	
номинальное напряжение, В	50	
частота, Гц	250	
Частота вращения шнека, об/мин	650	
Габаритные размеры, мм, не более	390	
длина	435	
ширина	40	
высота	705	
Масса нетто, кг, не более	390	
	510	
	52	

* — Практическая производительность мясорубки зависит от скорости подачи оператором порезанного кусочками продукта к шнеку, сортности перерабатываемого мяса, качества заточки инструментов.

Таблица 2

Наименование параметров решёток	Номер решётки					
	МИМ-300			МИМ-600		
1	2	3	1	2	3	3
82	82	82	105	105	105	105
3	5	9	3	5	9	9
217	90	30	276	132	54	54

Уровни звука и уровни звукового давления, создаваемые мясорубкой, соответствуют СанПин № 132 от 26.12.2013 и не превышают допустимых значений, указанных в таблице 3.

Таблица 3

Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	Уровень звуковой мощности, дБА
Уровни звукового давления, не более	107	95	87	82	78	75	73	71	69
									80

Корректированный уровень звуковой мощности не превышает 82 дБА.

Уровни вибрации, создаваемые мясорубкой, соответствуют СанПин №132 от 26.12.2013 и не превышают допустимых значений, указанных в таблице 4.

Таблица 4

Среднегеометрические частоты полос, Гц	2	4	8	16	31,5	63
	53	50	50	56	62	68

1.3 Состав мясорубки

Состав и комплектность мясорубки приведены в таблице 5.

Таблица 5

Обозначение	Наименование	Количество штук на мясорубку		Примечание
		МИМ-300	МИМ-600	
1	2	3	4	
МИМ-300	Привод	1		
МИМ-600	Привод		1	
МИМ-300.01.000	Собственно мясорубка в составе: корпус мясорубки, шнек, гайка зажимная, нож двусторонний (2 шт.), решетка №2, решетка №3, кольцо упорное, нож подрезной, втулка	1		
МИМ-300.28.000	Толкач	1		
МИМ-600.01.000	Собственно мясорубка в составе: корпус, шнек, гайка, нож двусторонний (2 шт.), решетка №2, решетка №3, кольцо упорное, нож подрезной		1	
МИМ-1.26.000	Толкач		1	
МИМ-300.38.000	Зажим	2	2	
	Устройство ввода: выключатель автоматического типа ВА 47-29; 3 полюса; 415В; 50Гц; время-токовая характеристика «С» ТУ 2000 АТИЕ.641.235.003 4А 5А	1	1	Комплектуется заказчиком
	Кабель H05VV5-F 5G1 (для подсоединения мясорубки к автоматическому выключателю)	3,2 м	3,2 м	Комплектуется заказчиком
Комплект запасных частей				
	Манжета 2.2-38x58-1 ГОСТ 8752-79	1	1	По требованию заказчика
	Манжета 2.2-30x52-1 ГОСТ 8752-79	1	1	