

Продолжение табл. 1

Наименование показателя	Агрегаты	
	ЭСА-12/200	ЭСА-6/200
Масса, кг, не более при комплектации точильным аппаратом ДАС-350 без ЗИП	268	243
с ЗИП	298	268
при комплектации точильным аппаратом ТА-1 без зип	190	165
с ЗИП	225	195
Источник энергии	сеть переменного трех-фазного тока	
частота, Гц	50	
напряжение, В	220/380	
Суммарная установленная мощность, кВт, не менее, с ДАС-350/с ТА-1	1,53/1,48	1,09/0,94
Потребляемая мощность, кВт, не более, с ДАС-350/с ТА-1	5,99/5,84	2,88/2,7
Количество обслуживающего персонала, чел.	14	7
в том числе: стригали	12	6
точильщики	1	
наладчики	1	
точильщик-наладчик		1
Высота среза шерсти от тела животного, мм, не более	5	5
Срок службы до списания, лет	7	7

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

производительность агрегатов зависит от квалификации стригали, породы овец, состояния шерстного покрова и может колебаться в значительных пределах; агрегаты комплектуются точильным аппаратом ДАС-350, который может быть заменен точильным аппаратом модели ТА-1.

**3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИИ**

**3.1. Состав агрегатов представлен в табл. 2.**

Таблица 2

Наименование	Агрегаты	
	ЭСА-12/200	ЭСА-6/200
Машинка стригальная МСУ-200	12	6
Блок преобразователя	1	
Блок питания		1
Сеть электрическая	1	1
Крюк	24	12
Точильный аппарат ДАС-350 или ТА-1	1	1
Комплект запасных частей инструмента и принадлежностей	1	1

3.2. Стригальные машинки МСУ-200 (рис. 1, поз. 4 и рис. 2, поз. 5), посредством шнура питания подсоединены к нажимным пускателям электрической сети агрегата (см. рис. 1, поз. 5 и рис. 2, поз. 5).

Специальные крюки служат для подвешивания машинок с наклоном, чтобы предотвратить попадание смазки в электродвигатель.

Источник питания стригальных машинок — блок преобразователя — смонтирован на легкой переносной раме. Питающий кабель присоединяется к преобразователю частоты тока от сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 220/380 В.

Точильные аппараты специальным отводом с пускателем (поз. 3, рис. 1 и поз. 1, рис. 2) подключаются к сети переменного трехфазного тока частотой 50 Гц и напряжением 220/380 В.

Точильный аппарат и блок преобразователя частоты тока должны быть заземлены с помощью заземляющего провода и заземлителя (поз. 1, 9 — рис. 1 и поз. 9, 8 — рис. 2).