

Рис. 33.1. Схема рабочего процесса машины МПО-50:

1, 9, 10 - воздушные каналы; 2 - встряхиватель; 3 - сетчатый транспортер; 4, 8 шнеки; 5 - вентилятор; 6 - заслонка; 7 - отстойная камера

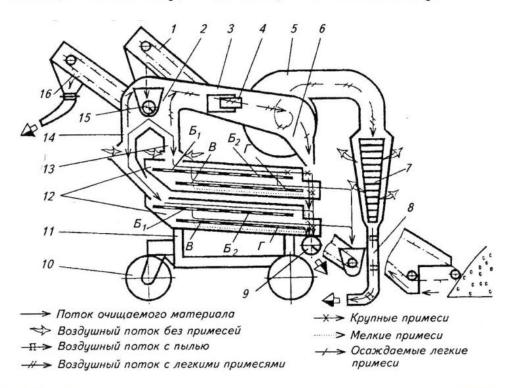


Рис. 33.2. Схема рабочего процесса воздушно-решетной машины ОВС-25:

Лист

 $1,\,16$ - транспортеры; 2 - приемная камера; 3 - воздуховод; 4 - заслонка; 5 - вентилятор; 6 - осадочная камера; 7 - пылеуловитель; 8 - пневмотранспортер; 9 - шнек отходов; 10 - колесо; 11 - рама; 12 - решетные станы; $13,\,14$ - пневмосепарирующие каналы; 15 — шнек

					Лабораторная работа № 8
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	

Таблица 33.1 Предварительный подбор решет

тионици ээл түрсдвирительный подоор решет							
Очищаемая	Ширина или диаметр,мм, отверстия решета						
культура	(см. рис. IX.5)						
	E_{I}	E_2	В	Γ			
Пшеница	2,33,0	3,03,5	1,72,3	1,72,0			
Рожь	2,32,5	3,03,5	1,52,0	1.52.0			
Ячмень	2,53,0	3,54,5	2,02,5	2.02.5			
Овес	2.02.5	2,73,0	1,72,0	1,72,0			
Кукуруза (зерно)	Ø8	Ø 10	Ø 6,5	Ø 6,5			
Просо	1,72,0	2,02,3	1,51,7	1,51,7			

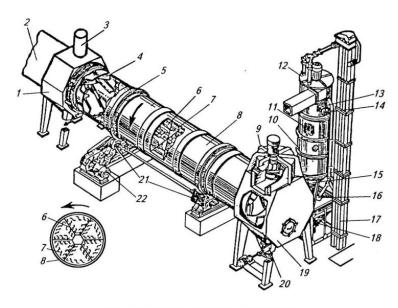
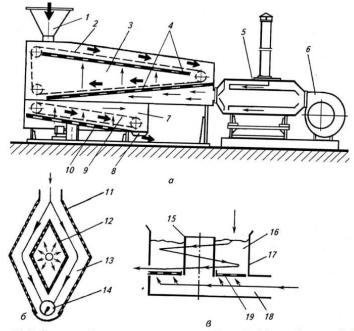


Рис. 34.1. Зерносушилка СЗСБ-8А:



в 19 18 Рис. 34.2. Схема рабочего процесса конвейерной (а), ромбической (б) и карусельной (в) зерносушилок:

1 - бункер; 2,9 - транспортеры; 3, 13, 16 - сушильные камеры; 4, 10 - решета; 5 - теплогенератор; 6 - вентилятор; 7 - охладительная камера; 8 - выгрузной канал; 11, 12 - стенки; 14 - шнек; 15, 17 - ограждения; 18 - воздуховод; 19 - решетчатая платформа

					Лабораторная работа №
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	1 ' ' '

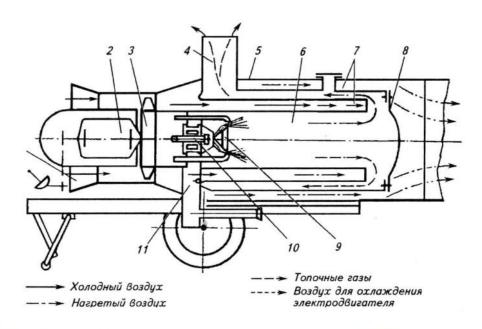


Рис. 35.1. Схема рабочего процесса воздухонагревателя ВПТ-600А:

1 - топливный насос; 2- электродвигатель; 3, 11 - вентиляторы; 4 - выпускная труба; 5- кожух; 6- камера сгорания; 7-теплообменник; 8- крышка; 9- отражатель; 10 — форсунка

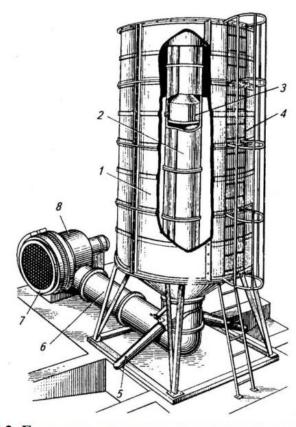


Рис. 35.2. Бункер активного вентилирования типа БВ:

1, 2- соответственно наружный и внутренний цилиндры; 3- воздушный клапан; 4 - лестница; 5 - выводной лоток; 6 - воздуховод; 7-электродвигатель; 8- вентилятор

						Лист			
					Лабораторная работа № 8				
Изм.	Лист	№ докум	Подпись	Дата	, , ,				