

1. Наименование: **Вихревая Аспирационная Система Спирального Типа для сухих кормопродуктов - ВАССТ.**

2. Обозначение: АС-17.21.05.010.000.

3. Назначение изделия: переработка влажной барды в сухой кормопродукт.

Конечным продуктом производственного процесса является кормовое средство: ГОСТ 31809-2012 "Барда кормовая. Технические условия"

4. Технические характеристики.

Геометрические размеры стандартного размещения L×B×H в мм:	18000×12000×10000
Производительность техническая не менее:	
По испарённой влаге	до 2000 кг/час
По по сухому продукту:	1000...1100 кг/час
По влажному осадку :с влажностью 70%	до 3000 кг/час
Производительность цеха по сухой барде	20...25 т/сутки
Потребляемая электроэнергия :	100 кВт/час
Потребление газа :	90...110 м3/час
Количество рабочих дней в году :	320
Режим работы :	24 часа/7 дней в нед.
Численность рабочего персонала ;	6...10 чел.

4. Меры безопасности.

Оборудование сушки спиртовой барды не подведомственно Госгортехнадзору и не числится в классификационных материалах по взрыво- и пожароопасности.

Всё электрооборудование имеет степень защиты соответствующую допустимому для эксплуатации в помещениях с рабочими зонами В-IIА.

## 6. Массогабаритные характеристики оборудования сушилки ВАССТ.

№ пп	Обозначение и наименование	МАРКА	Кол-во мест	Масса поз.,кг.	В	Ш	Д	Объем поз, куб. м.
1	Комплект воздуховодов	ВСЛ 800- XXXXX	59	4926,7				48,20
2	Ворошитель с приводом	ВСЛ- 800/03.00.000	1	32,5	0,70	0,62	0,43	0,19
3	Блок циклонов (аспирации)	ВСЛ-800/05- XXXXX	24	1468,6				21,94
4	Шнек с приводом (аспирации)	ВСЛ- 800/05.13.000	1	35,0	2,50	0,20	0,16	0,08
5	Кольцевая аспирационная установка	ВСЛ-800/01- XXXXX	7	4075,0				49,83
6	Шнек	ВС2Л/01.00.000	1	440,0	0,30	0,35	3,50	0,37
7	Затвор шлюзовый	ВС3Л-800/01- XXXXX	2	360,0	0,53	0,65	0,73	0,50
8	Затвор шлюзовый	ВС3Л-800/01- XXXXX 6	4	232,0	0,49	0,49	0,63	0,61
9	Затвор шлюзовый	ВС3Л-800/01- XXXXX.5	1	60,0	0,49	0,49	0,63	0,15
10	Питатель	ВС3Л-800/01- XXXXX.4	1	60,0	0,49	0,49	0,63	0,15
11	Переключатель	ВС3Л-800/01- XXXXX.11	2	70,0	0,40	0,40	0,40	0,13
12	Смеситель	ВС3Л-800/01- XXXXX.9	1	1748,0				2,11
13	Вибратор	ИВ-98 Е	2	50,0	0,40	0,40	0,60	0,19
14	Вентилятор радиальный	ВР132-30-10	1	1250,0	2,50	1,50	1,20	4,50
15	Вентилятор радиальный	ВР132-30-6,3	1	420,0	1,75	1,05	1,00	1,84
16	Воздуходувка	ВР-3.1 ССМ	2	440,0				2,76
17	Вибросушилка	ВС3Л-800/01- XXXXX.2	1	760,0	1,98	1,35	1,81	4,83
18	Теплогенератор	ВС3Л-800/01- XXXXX.1	1	1800,0	1,60	1,60	5,00	12,80
19	Циклоны разгрузители	ЦОЛ-12	2	1218,0	5,26	1,68	1,68	29,71
20	Щит управления	ВСЛ -У-Ш1	1	50,0	1,00	1,20	0,30	0,36
21	Щит электродвигателей	ВСЛ -У-Ш3	1	400,0	2,10	1,20	0,40	1,01
22	Комплект КИПиА	ВСЛ -У-XXXXX	1	70,0	0,80	0,60	0,70	0,34