

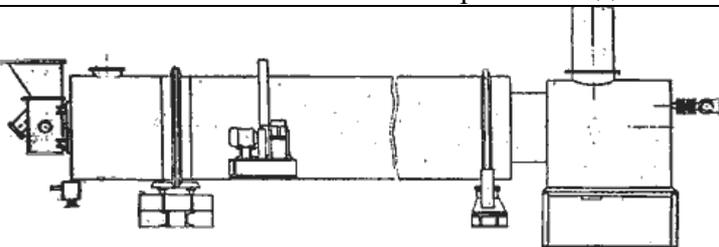
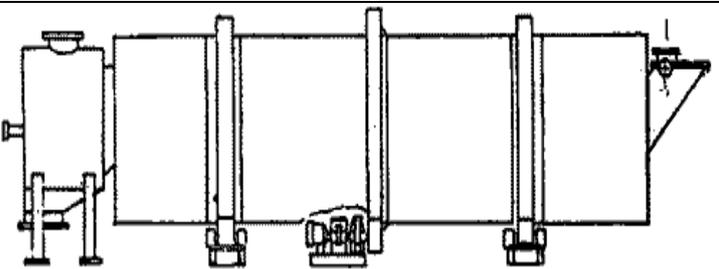
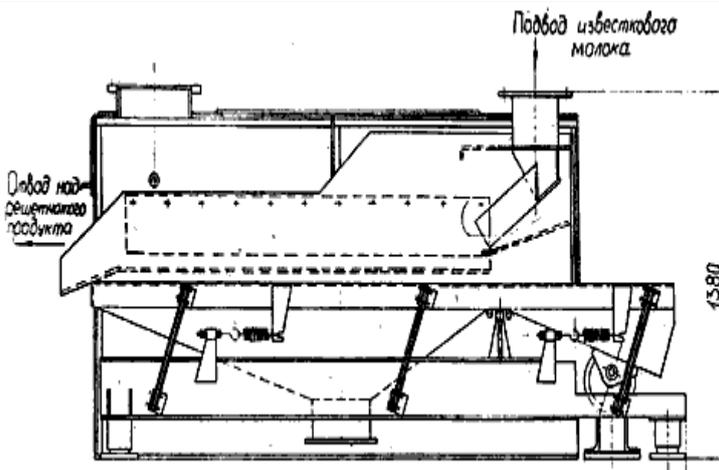
УКРАЇНА
ПАТ "КУП'ЯНСЬКИЙ
МАШИНОБУДІВНИЙ ЗАВОД"

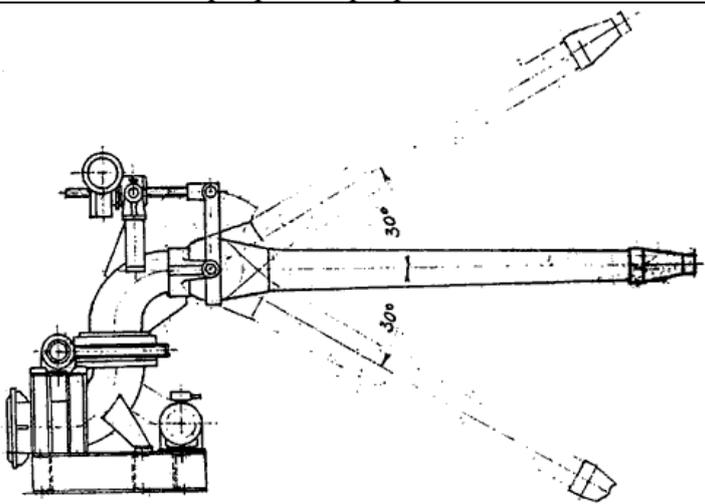
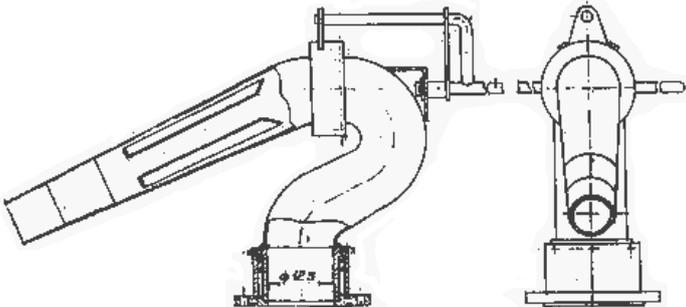
63700 м. Куп'янськ, Харківська обл.
вул. Комсомольська, 38, тел.: 5-31-38, 5-58-32
(050)231-51-02
e-mail: kupmash@mail.ru

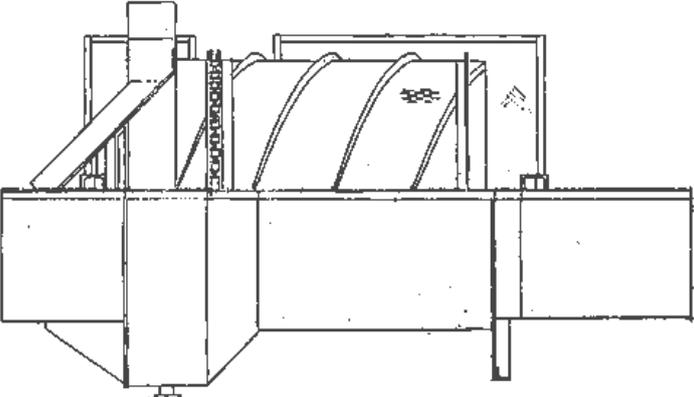
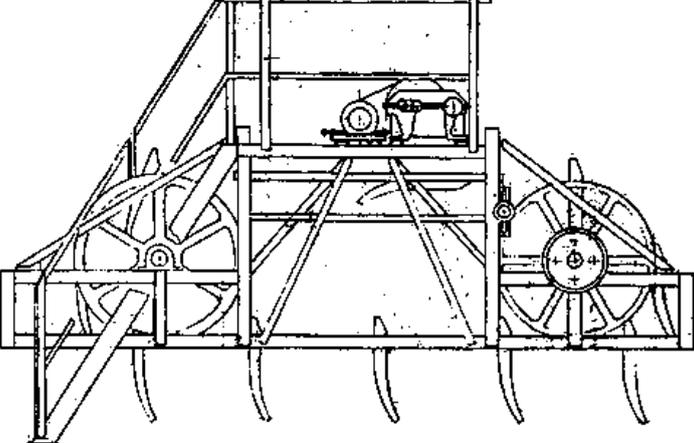


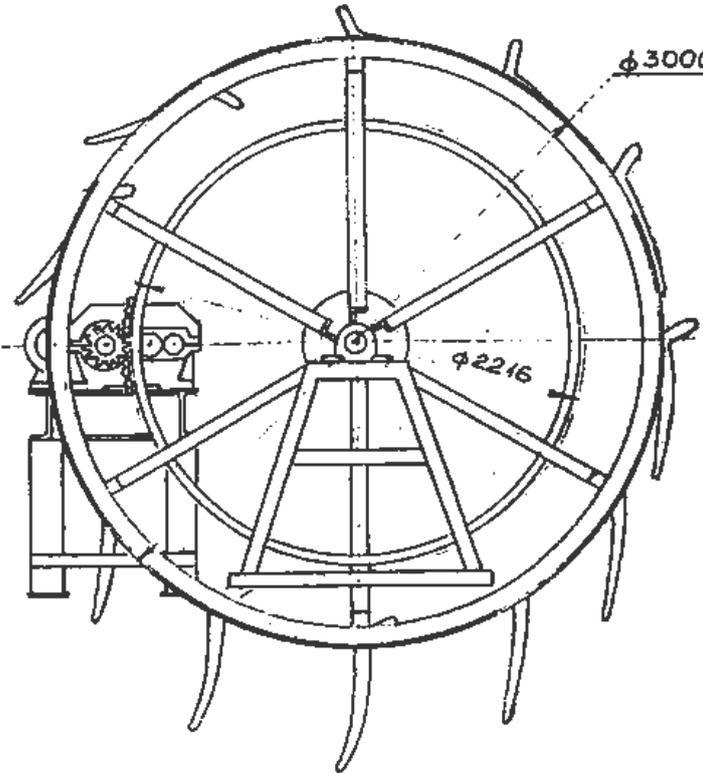
УКРАЇНА
ПАО "КУП'ЯНСЬКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"

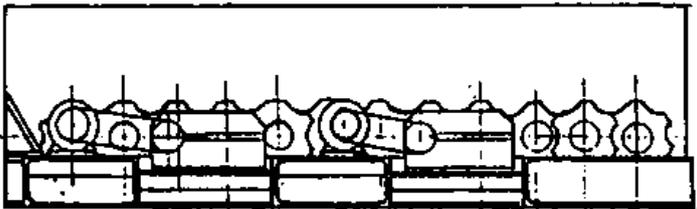
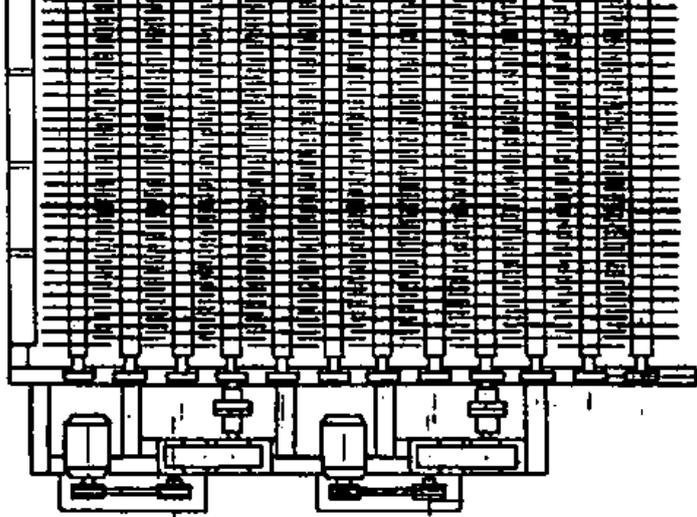
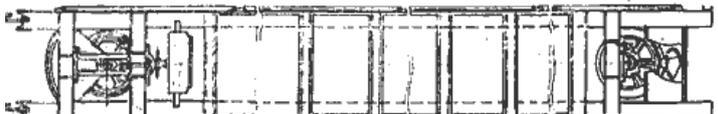
63700, г. Купянск, Харьковская обл.,
ул. Комсомольская, 38, тел.: 5-31-38, 5-58-32
(050)231-51-02
e-mail: kupmash@mail.ru

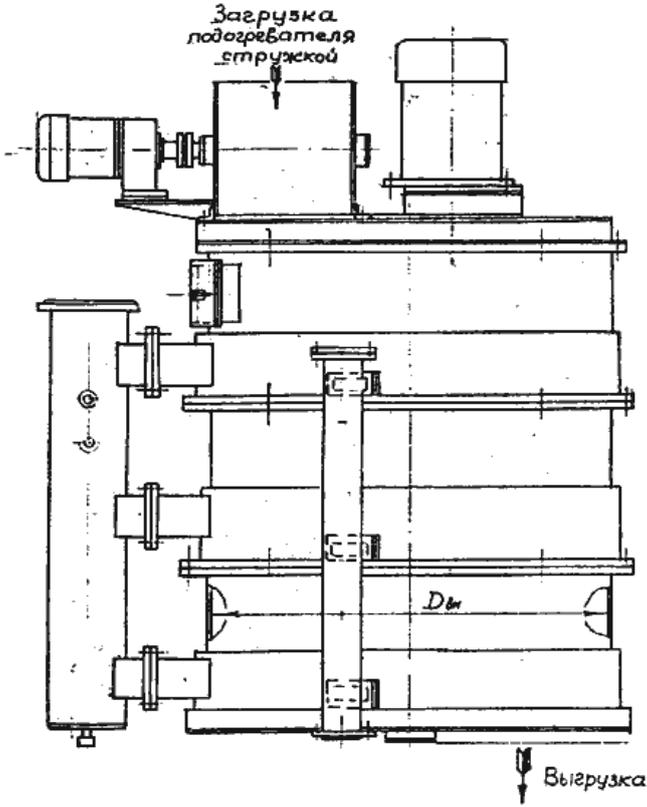
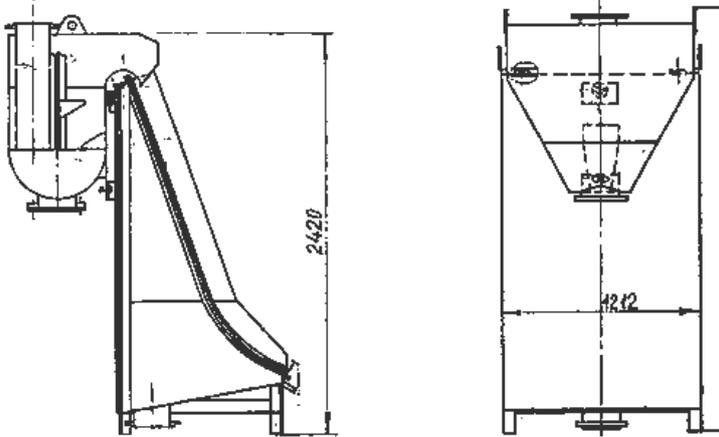
№ п/п	Наименование	Техническая характеристика		
		Наименование	Ед. изм.	Знач.
1.	Аппарат известегасительный АИ-2-4,5 Предназначен для гашения извести и получения известкового молока на сахарных заводах.	1. Производительность по СаО	т/сут	135
		2. Габаритные размеры (без вентиляторного устройства)		
		* длина	мм	13900
		* ширина	-«-	3755
		* высота	-«-	3709
		3. Масса	Кг	19500
2.	Аппарат известегасительный АИ-1,8 Предназначен для приготовления известкового молока на сахарных заводах	1. Производительность:		
		по свекле	т/сут	2700
		по СаО	т/час	3,125
		2. Номинальная мощность	кВт	5,5
		3. Габаритные размеры:	мм	
		- длина		9500
		- ширина		2550
		- высота		2580
4. Масса	кг	6550		
3.	Вибросито РЗ-ПРМ Предназначен для отделения твердых примесей размером 1,25 ... 10 мм в известково-газовом отделении сахарных заводов	1. Производительность (по свекле)	т/сут	6000
		2. Ширина желоба	мм	700
		3. Длина желоба	мм	2325
		4. Амплитуда колебаний желоба	мм	5
		5. Поверхность для фильтрации	м ²	0,95
		6. Установленная мощность	кВт	1,1
		7. Габаритные размеры:	мм	
		- длина		2870
		- ширина		1512
		- высота		1380
		8. Масса	кг	1889

4. Гидромонитор	1. Тип привода - электромеханический		
Предназначен для подачи свеклы со сплавной площадки в гидротранспортер	2. Система поворота ствола в горизонтальной плоскости:		
	3. Привод поворота ствола в горизонтальной плоскости:		
	Мотор-редуктор – МЦС-63-112-ЦГ2, номинальная мощность	кВт	1,5
	Передаточное число		98
	4. Привод поворота ствола в вертикальной плоскости – электропривод ИМС-5		
	5. Частота вращения ствола:		
	в горизонтальной плоскости	об/мин	1,07
	в вертикальной плоскости	об/мин	0,14
	6. Угол поворота ствола в горизонтальной плоскости:		
	вверх		30 ⁰
	вниз		30 ⁰
	7. Угол поворота ствола в горизонтальной плоскости		360 ⁰
	8. Диаметр входного отверстия	мм	250
	9. Рабочее давление	МПа	1,5
10. Расход воды	м ³ /час	350 ... 1420	
11. Диаметр насадки	мм	80	
12. Габаритные размеры	мм	3255 x 1435 x 810	
13. Масса	кг	790	
5. Водобой В-66	1. Расход воды при давлении 400/4 кПа/кгс/см ²	м ³ /час	604
Предназначен для смыва свеклы на гидравлический транспортер в бурчаных ямах свеклосахарных заводов	2. Диаметр входного отверстия	мм	125
	3. Диаметр выходного отверстия	мм	80
	4. Дальность боя струи воды при давлении 400/4 кПа/кгс/см ²	м	25 – 30
	5. Масса	кг	32,5

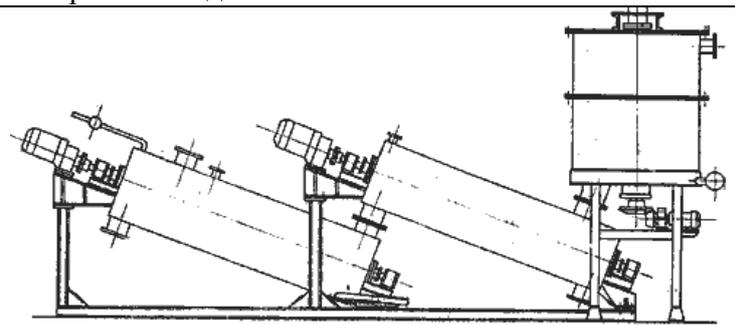
6.	Ловушка тяжелых примесей РЗ-ПУБ	1. Производительность по свекле	т/сут	3000	
Предназначен для отделения от свеклы, улавливания и непрерывного удаления примесей тяжелее воды на гидравлическом транспортере сахарного завода		2. Потребляемая мощность	кВт	3,0	
		3. Габаритные размеры с приводом:	мм		
		- длина		5405	
		- ширина		3700	
		- высота		3075	
		4. Масса	кг	5570	
7.	Соломоботволовушки горизонтальные СБГМ-700, СБГ-1060				
Предназначены для улавливания крупных легких примесей (ботвы, соломы и др.) из потока свекловодяной смеси в гидравлическом транспортере, на тракте подачи свеклы на сахарных заводах		1. Производительность техническая по свекле	т/сут	СБГ М-700	СБГ-1060
		2. Скорость движения граблей	м/с	0,136	0,1
		3. Установленная мощность	кВт	3,0	3,0
		4. Габаритные размеры:	мм		
		- длина		5760	9525
		- ширина		2470	2135
		- высота		3620	3690
		5. Масса, не более	кг	3515	9200

8.	Соломоботволовушки ротационные РЗ-ПСР-3, РЗ-ПСР-6			РЗ-ПСР-3	РЗ-ПСР-6	
Предназначены для улавливания крупных легких примесей (ботвы, соломы и др.) из потока свекловодяной смеси в гидравлическом транспортере, на тракте подачи свеклы на сахарных заводах		1. Техническая производительность по свекле	т/сут	3000	6000	
		2. Частота вращения ротора	об/мин.	1	1	
		3. Установленная мощность	кВт	3,0	3,0	
		4. Габаритные размеры:		мм		
				- длина	3100	3100
				- ширина	2300	2700
				- высота	3700	3700
5. Масса, не более		кг	2700	3700		

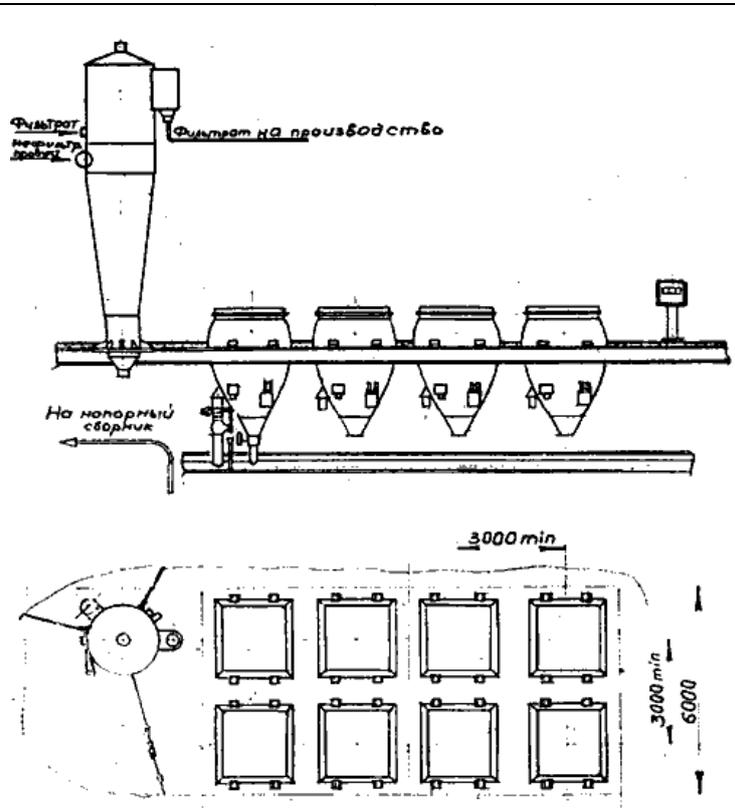
9.	Водоотделитель 12-и валковый	1. Производительность техническая по свекле	т/сут	6000			
Предназначен для отделения воды от свекловодной смеси на тракте подачи свеклы в сахарный завод		2. Зазор между металлическими дисками	мм	6			
		3. Зазор между валом и образующей диска	мм	10			
		4. Число оборотов валов, не менее	об/мин	80			
		5. Время пребывания свеклы на водоотделителе	сек	3			
		6. Установленная мощность	кВт	6,0			
		7. Габаритные размеры:	мм				
		- длина		3300			
		- ширина		2875			
- высота		950					
		8. Масса	кг	6950			
		10. Элеваторы для свеклы и жома В-450, В-370			В-450	В-370	В-450
Предназначены для подъема и подачи свеклы от свекломойки на весы для взвешивания, а также для транспортировки жома		1. Производительность по свекле	т/сут	2000	1700	2000	
		2. Шаг карманов	мм	570	570	380	
		3. Емкость карманов	м ³	0,048	0,039	0,027	
		4. Скорость движения карманов	м/с	0,8			
		5. Цепь		Втулочная усиленная t=95			
		6. Установленная мощность	кВт	13,0			
		7. Расстояние между центрами барабанов	мм	От 13000 до 20800			
		8. Общая высота	мм	От 16100 до 23900			

11.	Подогреватели свекловичной стружки			Ш57-ППС2	П9-ПС3
<p>Предназначены для нагрева свекловичной стружки перед поступлением ее в диффузионный аппарат свеклосахарного производства.</p> <p>Подогреватели работают в комплекте с системой автоматизации типа Ш57-ППС2, 02, поставляемой Киевским опытным заводом.</p>		1. Производительность техническая, по свекле	т/сут	2000	3000
		2. Установленная мощность	кВт	12	15
3. Потребление пара		4. Давление греющего пара	т/ч	7,0	11,6
5. Температура стружки на выходе из подогревателя		6. Диаметр корпуса внутренний	мПа	0,105+0,05	0,105+0,5
7. Частота вращения ротора		8. Масса	С°	1800	2200
6. Диаметр корпуса внутренний		7. Частота вращения ротора	мм		
9. Масса			об/мин	кг	5200
12. Сито дуговое марки РЗ-ПСД				Для жомо-прессов. воды	Для моечной воды
Предназначена для процеживания транспортерно-моечной воды после хвостикоулавливателей и жомопрессовой воды на сахарных заводах		1. Производительность техническая, по свекле	т/сут	1500	1500
		2. Зазор в сите	мм	0,5-1	2,0-5,0
3. Рабочая площадь ситовой поверхности		4. Масса, не более	м²	2,7	2,7
			кг	760	745

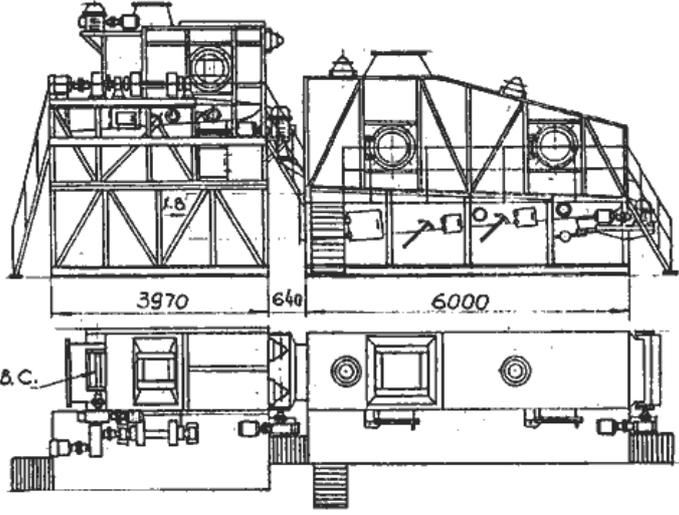
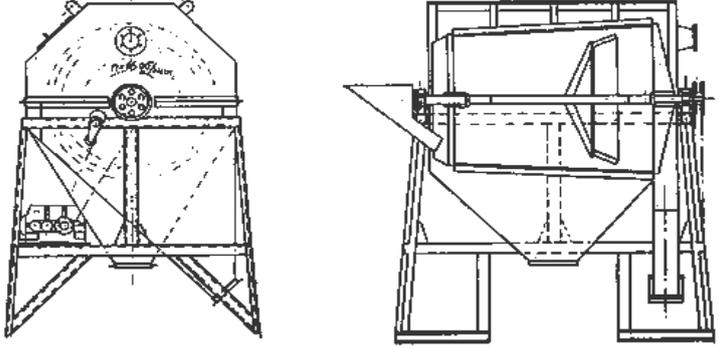
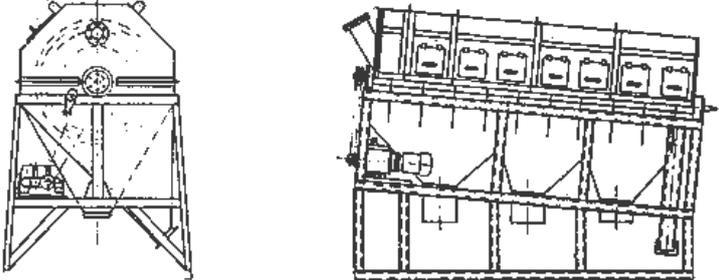
13. Пульполовушка Предназначена для очистки диффузионного сока перед подачей его на дальнейшую переработку на сахарных заводах	1. Производительность по свекле		т/сут	3000
	2. Число оборотов ротора цилиндрической пульполовушки		об/мин	60
	3. Размер щели сита цилиндрической пульполовушки		мм	1±0,1
	4. Диаметр шнеков		мм	330
	5. Размер щели на ситах шнеков		мм	1
	6. Установленная мощность		кВт	5,5
	7. Масса		кг	

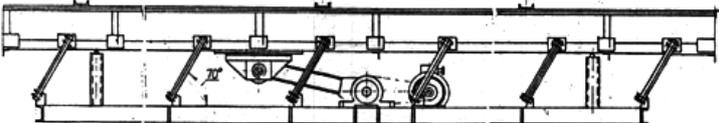
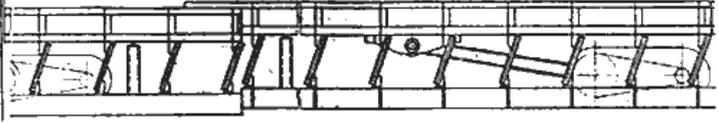
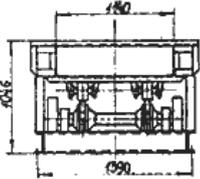


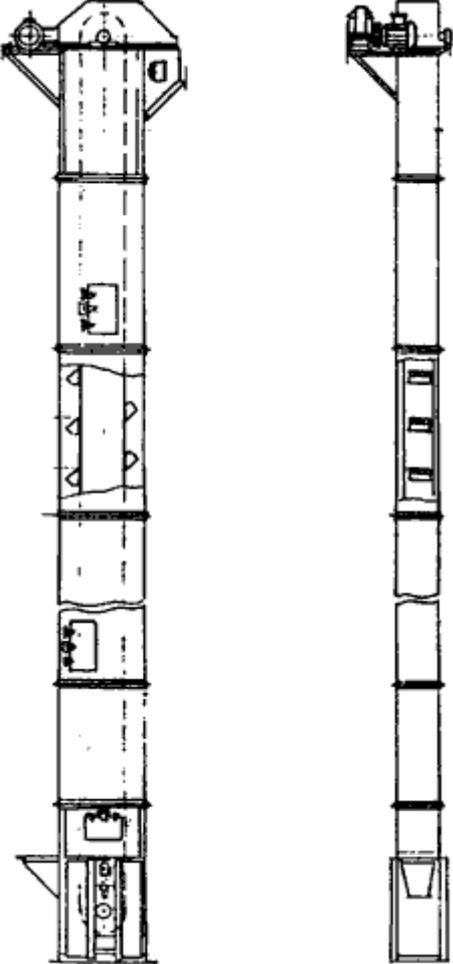
14. Установки фильтров листовых, патронных марки П9-УФЛ, П9-УФП Предназначены для продуктов свеклосахарного производства с получением фильтрата и сгущенного осадка	Наименование	П9-УФЛ-4 П9-УФП-4	П9-УФЛ-6 П9-УФП-6	П9-УФЛ-8 П9-УФП-8
	1. Количество фильтров в установке, шт	4	6	8

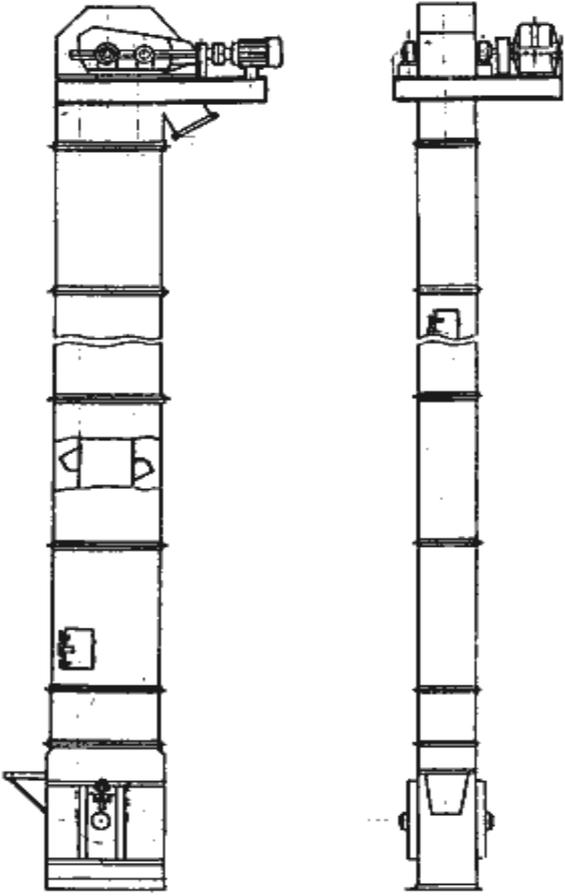


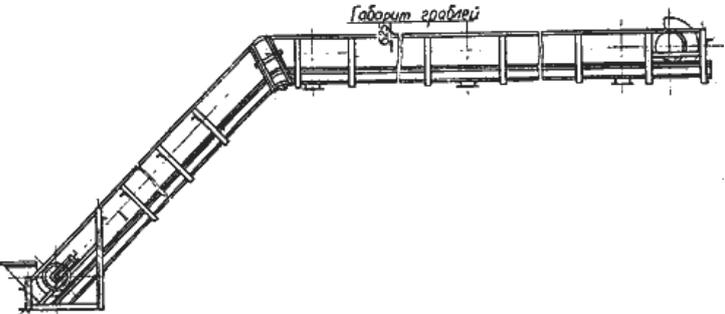
2. Техническая производительность по свекле, т/сут			
- на соке I насыщенности	2000	3000	4500
- на соке II насыщенности, контрольном фильтровании соков и сиропе (только для П9-УФП)	3000	4500	6000
3. Количество фильтроэлементов, не более, шт			
- для листовых	120	180	240
- для патронных	736	1104	1472
4. Масса установки, кг	20900	28300	37700

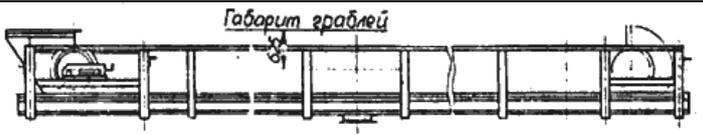
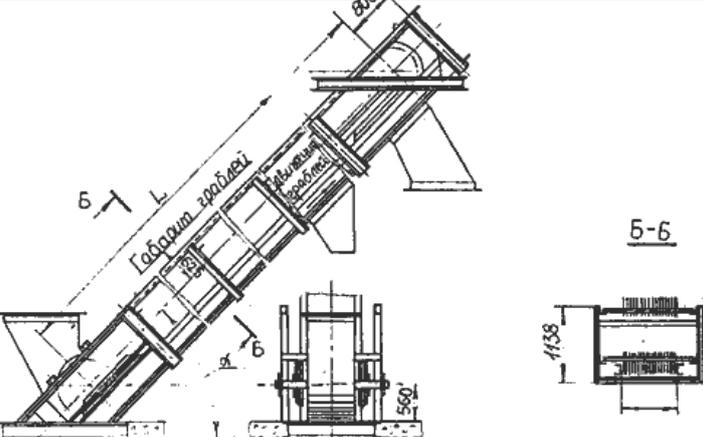
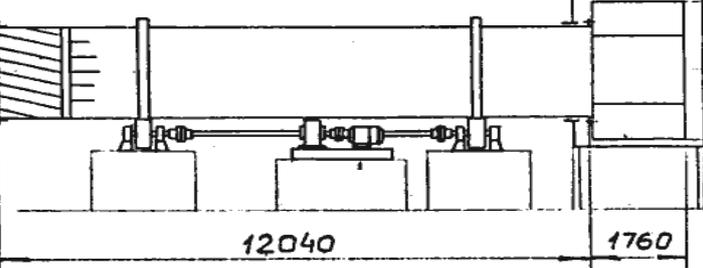
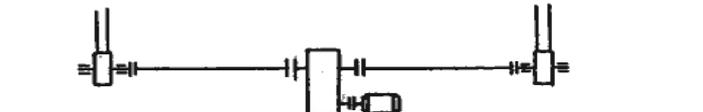
15.	Сушильный аппарат с ворошителем САВ-20 Охлажденная камера ОК-20	1. Производительность:		
Предназначены для сушки и охлаждения сахара-песка на сахарных заводах.		- по сахару	т/ч	20,0
		- по свекле	т/сут	3000
		2. Начальная влажность сахара	%	1,5
		3. Конечная влажность сахара	%	0,05
		4. Температура сахара, поступающего в охлаждающую камеру	°С	50
		5. Температура охлажденного сахара	°С	23-25
		6. Масса САВ и ОК без вспомогательного оборудования	кг	9680
		7. Габаритные размеры:		
		САВ-20	мм	4500x2310 x3500
		ОК-20	мм	4050x1900 x4210
16.	Комкоотделитель ротационный марки Ш52-ПКР-20	1. Производительность техническая:		
Предназначен для удаления комков непробеленного сахара и посторонних предметов из общей массы просушенного сахара-песка в сушильном отделении сахарного завода		- по свекле	т/сут	3000
		- по сахару	т/ч	20
		2. Общая поверхность сита	м ²	8,0
		3. Максимальный размер отсеиваемых кристаллов сахара	мм	2,5
		4. Потребляемая мощность	кВт	3,0
		5. Габаритные размеры:		
		- длина		3250
		- ширина		2350
		- высота		3400
		6. Масса, не более	кг	1900
17.	Сортировщик сахара-песка УССП-20	1. Производительность по сахару	т/ч	20,0
Предназначен для сортировки сахара-песка по фракциям на сахарных заводах		2. Габаритные размеры:		
		- длина	мм	5350
		- ширина	мм	2350
		- высота	мм	3800
		3. Масса	кг	2520

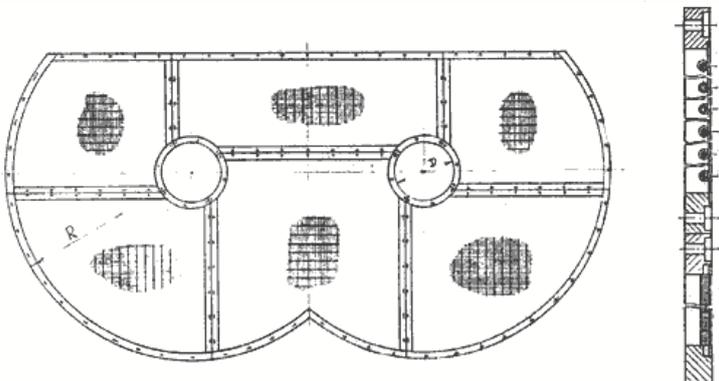
18.	Конвейер качающийся белого сахара Ш53-ПТА-3	1. Производительность техническая по свекле	т/сут	3000
Предназначен для приема сахара из центрифуг и транспортировки его к элеватору на сахарных заводах 		2. Длина желоба	мм	8500
		3. Ширина желоба:	мм	
			- в верхней части	1000
		- в зоне транспортировки	500	
		4. Число оборотов эксцентрикового вала	об/мин	260
		5. Эксцентриситет вала	мм	15±0,1
		6. Установленная мощность	кВт	5,5
		7. Габаритные размеры:	мм	
			- длина	8560
			- ширина	1700
		- высота	1115	
		8. Масса	кг	1512
19.	Конвейер качающийся белого сахара Ш53-ПТА-6	1. Производительность техническая:		
Предназначен для приема сахара из центрифуг и транспортировки его к элеватору на сахарных заводах  		- по свекле	т/сут	6000
		- по сахару	т/ч	37,5
		2. Номинальная мощность	кВт	15
		3. Длина желоба (рабочая)	мм	16000
		4. Ширина желоба (рабочая)	мм	1430
		5. Число оборотов эксцентрикового вала	об/мин	250
		6. Эксцентриситет вала	мм	15
		7. Габаритные размеры:	мм	
			- длина	16200
			- ширина	1600
		- высота	1100	
		8. Масса	кг	4750

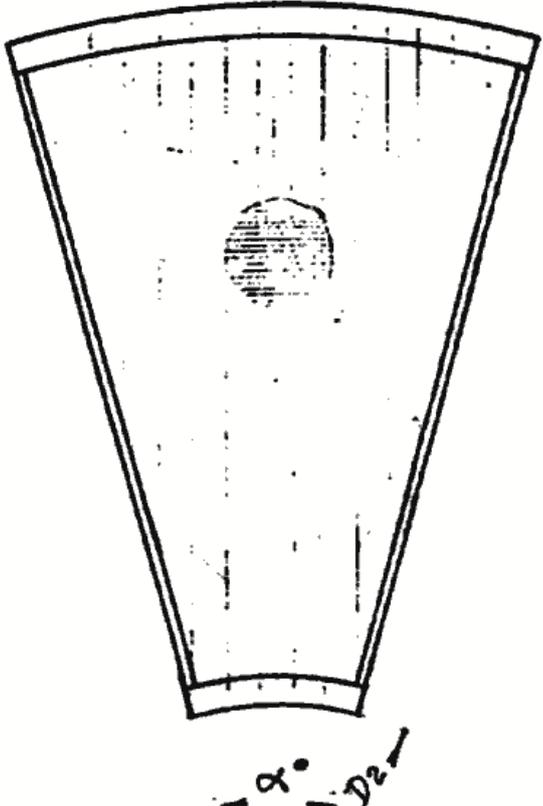
20.	Элеватор ленточный для белого сахара ЭЛГ-250	1. Производительность по сахару	т/ч	22,5	19,3	15,0	11,2
Предназначен для вертикального подъема сахара на сахарных заводах		2. Высота подъема	м	18,6			
		3. Скорость движения ленты с ковшами	м/с	1,25			
		4. Шаг ковшей, t	мм	300	350	450	600
		5. Расстояние между осями приводного и натяжного барабана	мм	От 8750 до 20300			
		6. Установленная мощность	кВт	4			
		7. Масса (в зависимости от высоты элеватора)	кг	От 1539 до 2423			

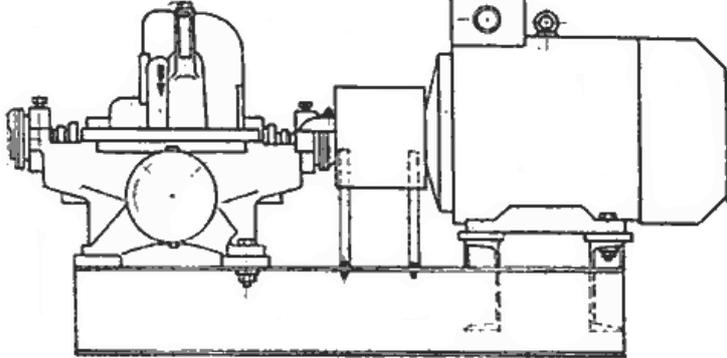
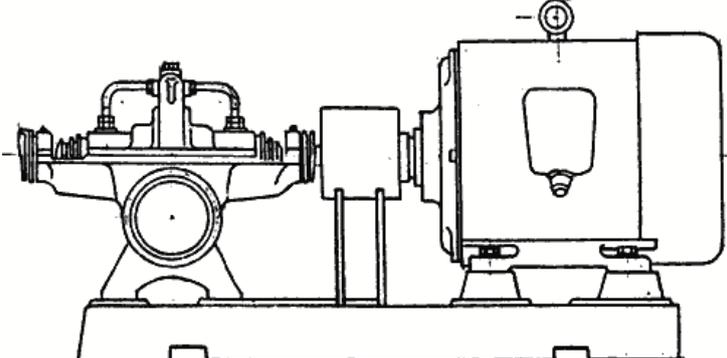
21.	Элеватор белого сахара ЛГС-400	1. Производительность техническая по сахару	т/ч	47,6
Предназначен для транспортирования влажного сахара-песка по вертикали снизу вверх на высоту до 40 метров на сахарных заводах		2. Расстояние между осями барабанов	мм	6500-40000
		3. Высота подъема сахара	мм	4800-38300
		4. Скорость движения ленты с ковшами	м/с	1,75
		5. Шаг ковшей	мм	500
		6. Ширина ковша	мм	400
		7. Потребляемая мощность:		
		Н = 6500 ... 15760	кВт	10
		Н = 16480 ... 20760	кВт	13
		Н = 21410 ... 27880	кВт	17
		Н = 28600 ... 40000	кВт	22
		8. Габаритные размеры:	мм	
		- длина (max)		2270
- ширина		1986		
- высота (max)		41790		
		9. Масса элеватора (в зависимости от высоты элеватора)	кг	4025-10350

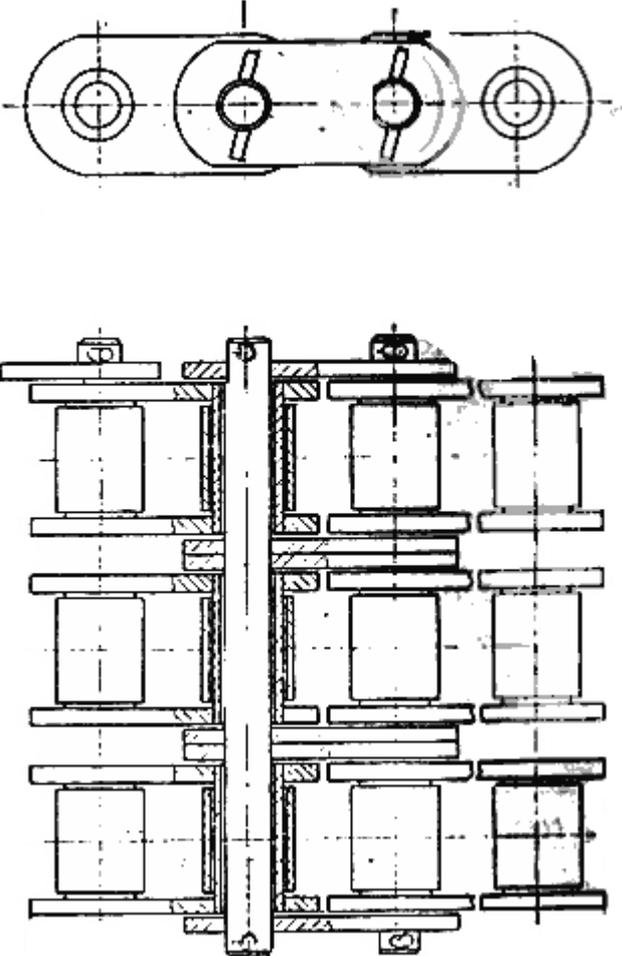
22.	Транспортер грабельный ТГ-400; 600; 800 (горизонт.-наклон.)			ТГ-400	ТГ-600	ТГ-800
Предназначен для транспортирования свекловичного жома после диффузионных установок непрерывного действия на сахарных заводах		1. Производительность техническая по свекле	т/сут	1600	2500	3300
		2. Угол наклона транспортера от 10° до 45°		Через 35°	Через 5°	Через 3,5°
		3. Скорость движения цепи с граблями	м/с	0,8		
		4. Шаг граблей	мм	500±2,0		
		5. Общая длина по осям валов механизмов приводного и натяжного	мм	От 1200 до 40000		
		6. Высота желоба	мм	240		
		7. Ширина желоба	мм	400	600	800
		8. Установленная мощность	кВт	15	22	30
		9. Масса, не более	кг	11260	11690	12480

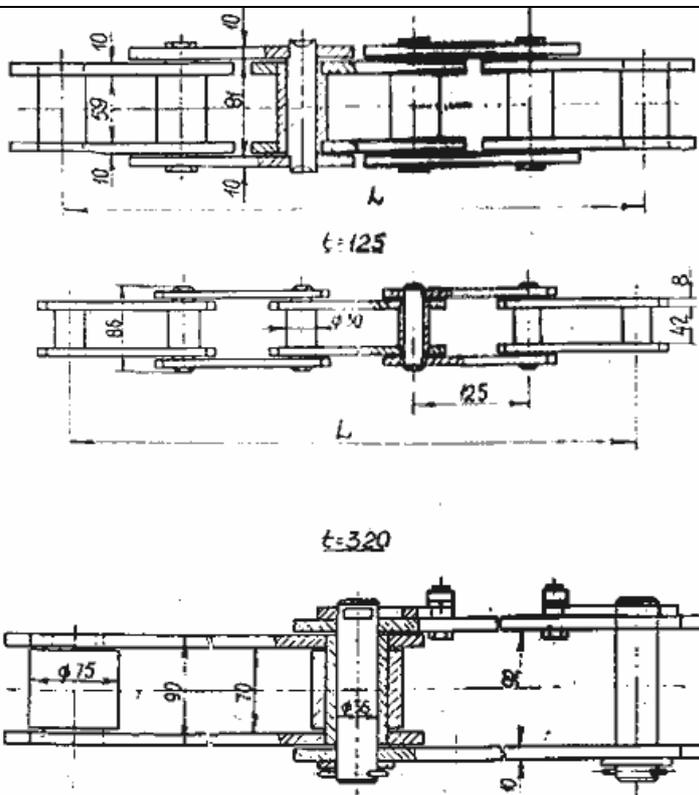
23. Транспортер грабельный ТГ-400; 600; 800 (горизонтальный)			ТГ-400	ТГ-600	ТГ-800
Предназначен для транспортирования свекловичного жома после диффузионных установок непрерывного действия на сахарных заводах	1. Производительность техническая по свекле	т/сут	1600	2500	3300
	2. Скорость движения цепи с граблями	м/с	0,8		
	3. Шаг граблей	мм	500±2,0		
	4. Общая длина по осям валов механизмов приводного и натяжного	мм	От 1200 до 40000		
	5. Высота желоба	мм	240		
	6. Ширина желоба	мм	400	600	800
	7. Установленная мощность	кВт	15	18,5	22
	8. Масса, не более	кг	10500	10860	11670
24. Транспортер грабельный ТГ-400; 600; 800 (горизонтальный)			ТГ-400	ТГ-600	ТГ-800
Предназначен для транспортирования свекловичного жома после диффузионных установок непрерывного действия на сахарных заводах	1. Производительность техническая по свекле	т/сут	1600	2500	3300
	2. Угол наклона транспортера от 10° до 45°		Через 5°		
	3. Скорость движения цепи с граблями	м/с	0,8		
	4. Шаг граблей	мм	500±2,0		
	5. Общая длина по осям валов механизмов приводного и натяжного	мм	От 1000 до 22000		
	6. Высота желоба	мм	240		
	7. Ширина желоба	мм	400	600	800
	8. Установленная мощность	кВт	11	15	18,5
	9. Масса, не более	кг	6940	7250	7740
25. Барaban жомосушильный	1. Производительность по свекле		т/сут	3000	
Предназначен для сушки жома	2. Установленная мощность		кВт	11,0	
	3. Число оборотов барабана		об/мин	1,65	
	4. Габаритные размеры:		мм		
					12800
					2350
					
Кинематическая схема привода					
				- ширина	4000

26.	Сита диффузионные	1. Живое сечение сит	%	37
Предназначены для установки в диффузионных наклонных аппаратах, а также ошпаривателях, для отбора сока из свекловичной стружки на сахарных заводах		2. Исходный диаметр проволоки	мм	4
		3. Щель	мм	1,9±0,1
		4. Размеры сит	Мм	По согласованию с заказчиком

27.	Сита щелевые	Рис.1		КДА-15-58	КДА-20-66	КДА-25-59	КДА-30-66	
Рис.1 Предназначены для отбора сока из свекловичной стружки в колонных диффузионных аппаратах на сахарных заводах		1. Живое сечение сит	%	40	40	40	40	
		2. Ширина щели	мм	1,9±0,1				
Рис.2 Применяются в пищевой, угольной и горнорудной промышленности		3. Габаритные размеры	мм					
		- диаметр, D1		3968	3975	4975	4975	
		- диаметр, D2		1800	1527	2047	2047	
		- угол, α	°	25 ⁰ 42'51''	30	30	30	
		4. Количество секторов на 1 комплект	шт	14	12	12	12	
		5. Масса 1 комплекта	кг	770	980,4	1359,6	1359,6	
 		Рис. 2						
		1. Ширина щели		мм	0,5-10			
		2. Габаритные размеры		мм	По согласованию с заказчиком			

28.	Агрегат электронасосный 2ТС 75-115	1. Подача	м ³ /час	75
<p>Предназначен для питания струи над водоотделителем и гидрантов для очистки гидротранспортеров светленной водой II категории в технологических схемах сахарных заводов. Могут применяться для перекачивания воды, а также других жидкостей и сред, имеющих сходные с водой свойства по вязкости и химической активности, с температурой до =95 °С</p> 		2. Напор	м.вод.ст	115
		3. Допускаемый кавитационный запас	м	5
		4. Давление на входе	МПа	0,3
		5. Мощность	кВт	40
		6. Частота вращения	об/мин	2900
		7. Диаметр рабочего колеса	мм	250
		8. Диаметр всасывающего патрубка	мм	100
		9. Диаметр патрубка	мм	80
		10. Масса	кг	615
		29.	Агрегаты электронасосные П9-АНЦ1500-400, 8НДВ (ДБ30-90)	
<p>Предназначены для перекачивания воды и жидкостей, имеющих сходные с водой свойства по вязкости и химической активности с температурой не более 85 °С. Содержание твердых включений в перекачиваемой жидкости не должно превышать по массе 0,05% и максимальный размер их – не более 0,2 мм</p> 		1. Диаметр рабочего колеса, мм	405	525
		2. Подача:		
		л/с	89	175
		м ³ /час	320	630
		3. Напор, м	50	90
		4. Частота вращения, об/мин	1450	1450
		5. Допустимый кавитационный запас, не менее	4,5	6,5
		6. Мощность двигателя, кВт	75	265
		7. Габаритные размеры, мм		
		- высота	940	1090
- длина	1750	2082		
- ширина	966	1258		
8. Масса насоса, кг	300	780		

30.	Цепи пластинчатые к диффузионным аппаратам	ДДС-17	ДДС-20	ДДС-30	
Предназначены для привода диффузионных аппаратов на сахарных заводах. Цепи изготавливаются трех типов: ДДС – 17, ДДС – 20, ДДС – 30		1. Шаг цепи:			
		- в дюймах	2½"	3"	3½"
		2. Ширина пластины, мм	60	60	60
		3. Ширина цепи, мм	240	300	347
		4. Длина отрезка цепи, мм	6660	7978	8930
		5. Масса отрезка цепи, кг	399,5	477	1130,6
		6. Количество отрезков цепи на дифапарат, шт.	4	4	4
		31. Цепи t = 95; 125; 320		t = 95	t=125
Цепь предназначена для запчастей к элеваторам свеклы. <u>t=95</u> Цепь предназначена для применения в соломоботволоушках, элеваторах свеклы и грабельных транспортерах со специальными пластинами для рабочих органов. <u>t=125</u> Цепь предназначена для запчастей к элеваторам свеклы ЭДС-700		1. Разрушающая нагрузка, кгс	30000	22400	30000
		2. Длина отрезка, мм	475	1000	640



3. Масса отрезка, кг

13,0

13,3

19,1

32. Мешалка раствора БМ-2

Предназначена для приготовления строительных растворов, а также может быть использована для приготовления бетонной смеси из компонентов, состоящих из крупного заполнителя (щебня, гравия, керамзита), мелкого заполнителя (песка), вяжущего материала (цемента).

1. Объем готового замеса раствора (бетонной смеси)

л

330

2. Число оборотов барабана

об/мин

9,3

3. Устанавливаемая мощность

кВт

3,0

4. Габаритные размеры:

мм

- длина

1800

- ширина

1840

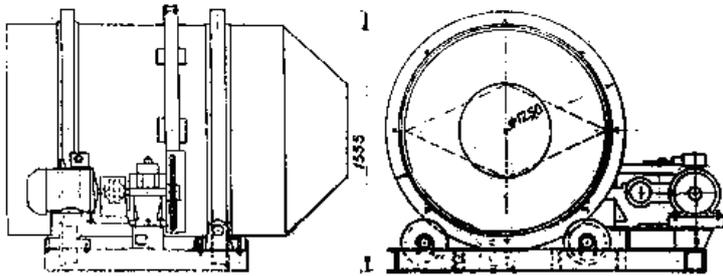
- высота

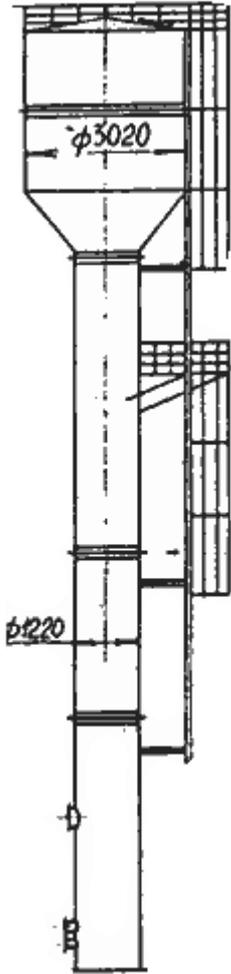
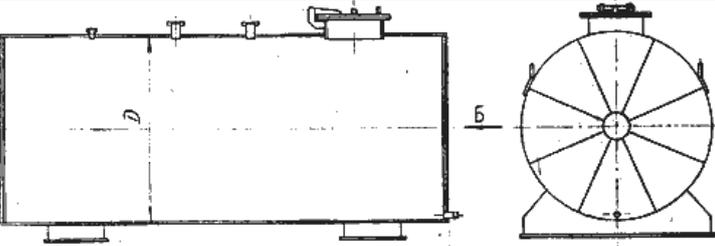
1465

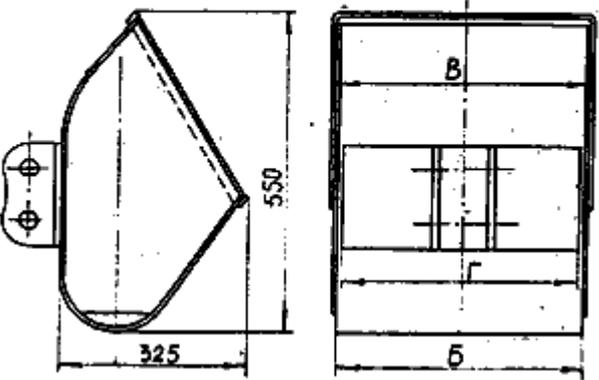
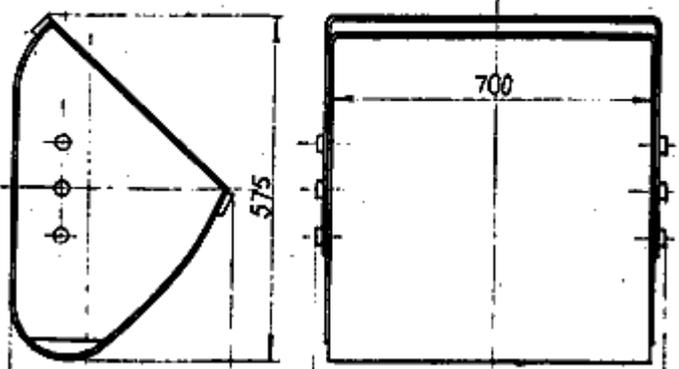
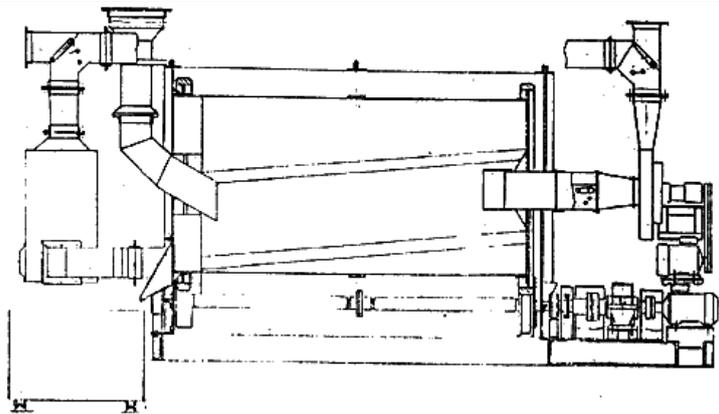
5. Масса, не более

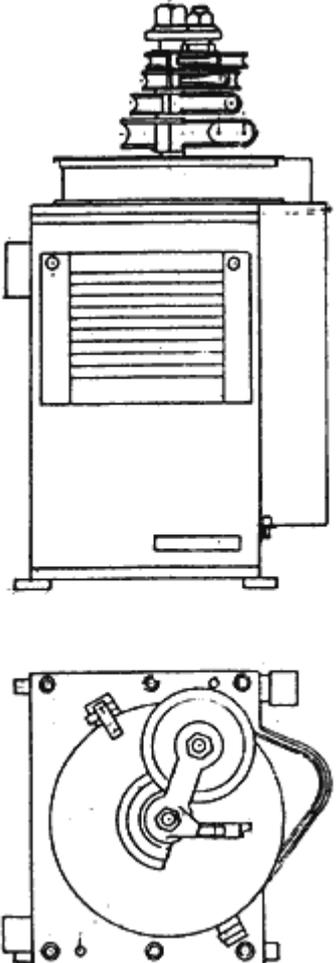
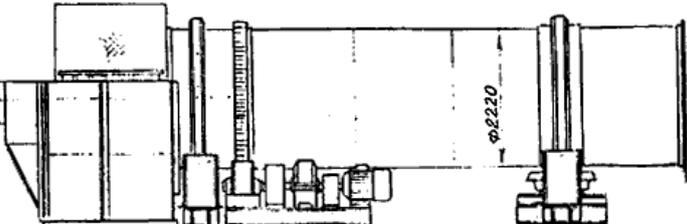
кг

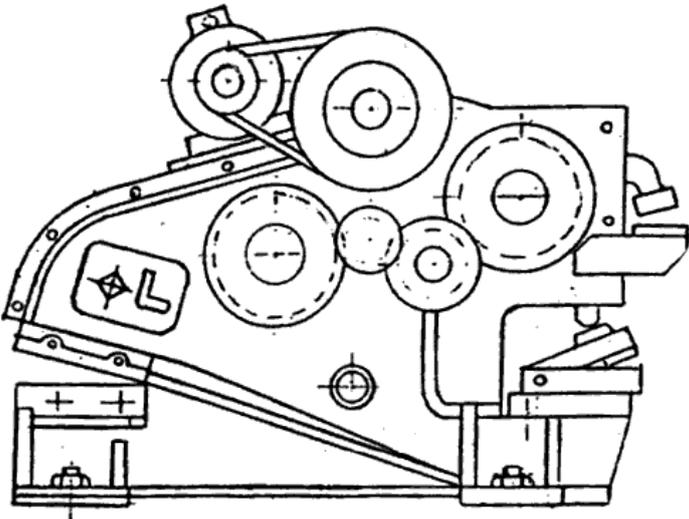
1210



33. Емкость специальная	1. Емкость				м ³	25
Применяется в системах сельскохозяйственного водоснабжения, а также в водопроводах небольших предприятий.	2. Габаритные размеры:				мм	
	- высота					20420
	- диаметр емкости					3020
	- диаметр водозаполненной опоры					1220
	3. Масса				кг	4700
34. Емкости для хранения жидких материалов.		V=5м ³	V=10м ³	V=15м ³	V=30м ³	
Предназначены для хранения горюче-смазочных материалов и других жидкостей, имеющих сходные с водой свойства по вязкости и химической активности	1. Длина, мм				2950	6100
	2. Диаметр, мм				1500	2550
	3. Масса, кг				630	5374

<p>35. Карманы к элеваторам свеклы</p> <p>Применяются в элеваторах для транспортировки свеклы на сахарных заводах.</p> <p>КАРМАН В-450; В-370</p>  <p>КАРМАН ЭДС-700</p> 	<p>1. Емкость, м³</p> <p>2. Размеры, мм</p> <p>- Б</p> <p>- В</p> <p>- Г</p> <p>3. Масса, кг</p>	<p>В-430</p> <p>0,048</p> <p>430</p> <p>450</p> <p>420</p> <p>26,52</p>	<p>В-370</p> <p>0,039</p> <p>356</p> <p>370</p> <p>340</p> <p>23,70</p>	<p>ЭДС-700</p> <p>0,1</p> <p>39</p>
<p>36. Установки для приготовления карамельного солода</p>		<p>Q = 400</p>	<p>Q = 1200</p>	
<p>Предназначены для сушки и осахаривания карамельного солода на пивоваренных заводах.</p>	<p>1. Производительность, кг/сут</p> <p>2. Цикл сушки, час.</p> <p>3. Масса загрузки солода, кг</p> <p>4. Число оборотов барабана, об/мин.</p> <p>5. Мощность теплогенератора, кВт</p> <p>6. Габаритные размеры, мм</p>	<p>400</p> <p>2¼</p> <p>80-100</p> <p>7,8</p> <p>26,4</p>	<p>1200</p> <p>8</p> <p>300</p> <p>7,9</p> <p>43</p>	
	<p>- длина</p> <p>- высота</p> <p>- ширина</p>	<p>3630</p> <p>1750</p> <p>1220</p>	<p>4850</p> <p>2610</p> <p>1660</p>	

37. Трубогибочный механизм	1. Внутренние радиусы гибки:	мм		
Предназначен для гибки водопроводных труб диаметром 1/2"; 3/4"; 1"; 1 1/4"	- труба 1/2"		44,5	
	- труба 3/4"		56	
	- труба 1"		78	
	- труба 1 1/4"		99,5	
	2. Число оборотов рабочего колеса	об/мин.	4,6	
	3. Габаритные размеры:	мм		
	- длина		680	
	- ширина		705	
	- высота		1320	
	4. Масса	кг	880	
	38. Мойка барабанная	1. Производительность по свекле	т/сут	3000
	Предназначена для отделения гидротранспортной воды от свеклы и мойки свеклы на сахарных заводах	2. Число оборотов барабана	об/мин	7,5
		3. Время нахождения свеклы в барабане	мин.	1,1
		4. Потребляемая мощность	кВт	37
5. Габаритные размеры:		мм		
- длина			10580	
- ширина			3450	
- высота			3460	
6. Масса		кг	20700	

39.	Пресс-ножницы приводные комбинированные, Мод. 229А	1. Механизм резки:	мм	
<p>Предназначены для резки прокатных сталей различных профилей и треугольной высечки в угловом, полосовом и листовом материалах, а также позволяют делать отрезку углового профиля под углом.</p> <p>Ножницы могут использоваться в заготовительных цехах, в цехах металлоконструкций, в ремонтных мастерских, на строительном-монтажных площадках.</p>		- лист, не более		12
		- полоса, не более		12x60
		- длина реза, не более		125
		- уголок, не более		80x80x8
		- круг, не более		30
		- квадрат, не более		27
		- швеллер, не более	№	10
		2. Высечной механизм		
		- высечка под углом 30 ⁰ и 90 ⁰		10x65
		3. Высота хода кулисы	мм	30
4. Число ходов кулисы в минуту	ход/мин	30		
5. Потребляемая мощность	кВт	3		
6. Габаритные размеры:	мм			
		- длина		1400
		- ширина		540
		- высота		1165
7. Масса	кг	1100		
40.	Запасные части:			
<p>Ко всему оборудованию, выпускаемому Купянским машзаводом, производятся запасные части и ремонтные работы.</p> <p>Вы можете отдельно заказать з/часть или работы, а также использовать свой материал при производстве, что существенно сократит стоимость.</p> <p>Купянский машзавод так же производит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Любые изделия из металлопроката (металлические двери, гаражные ворота, решетки оконные, ограждения, садовый инструмент, памятники с надгробьем, илоскребы для отстойников, и др.) - Любые отливки из чугуна марки СЧ-18, СЧ-20 (плита с конфорками, колосник, колосниковая решетка и др.); - По ремонту с/х техники – ремонт узлов и агрегатов (дисковые бороны, косилки, сеялки, узлы машин для уборки подсолнечника); - Звездочки с t = 12,7 – 125; - Зубчатые колеса: цилиндрические, конические, червячные с различными параметрами. 				