

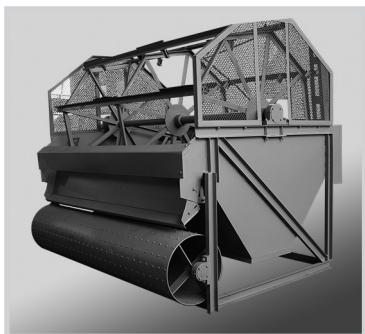
1.1. Свекломойка барабанная (МБ)

Предназначена для мойки корнеплодов сахарной свеклы. По лотку **1** свекла попадает в ситчатую загрузочную часть **2**, предназначенную для отделения и отвода через корыто **3** транспортно-моечной воды, моющая часть **4** опирается на стальные бандажки **5** на ролики **6**. Барабан приводится во вращение электродвигателем через редуктор **7** и зубчатую пару **8**, шестерня которой закреплена на валу редуктора, а колесо на барабане свекломойки. При вращении барабана свекла внутри барабана перемещается и выгружается в ополаскиватель шнеком.

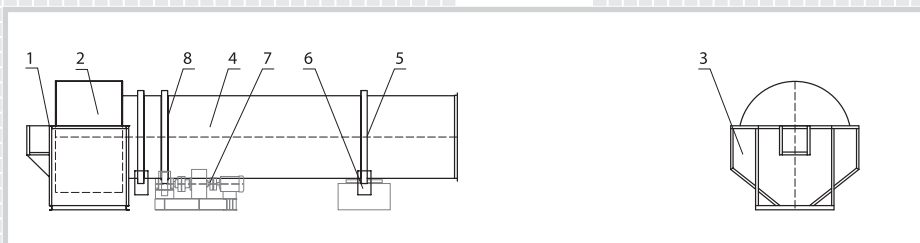
1.2. Хвостикоулавлиатель-классификатор (КХ)

Предназначен для отделения и классификации хвостиков свеклы от транспортно-моечной воды и легких примесей.

Хвостикоулавлиатель представляет собой шестигранный пространственный ротор, скребки которого при вращении удаляют с поверхности сита хвостики и легкие примеси, которые разделяются на барабанном классификаторе.



Техническая характеристика:			
ТИП	МБ-3	МБ-4,5	
Производительность по свекле, т/сутки	3000	4500	
Установленная мощность электродвигателя, кВт	37	45	
Габаритные размеры, мм:			
диаметр барабана	2200	2200	
диаметр загрузочной части	3000	3000	
длина	11 600	11 600	
ширина	3500	3500	
высота	3700	3700	

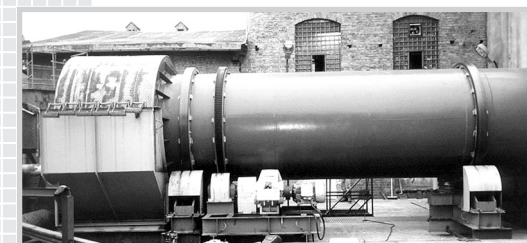


Техническая характеристика:			
ТИП	КХ-3	КХ-4,5	
Производительность по свекле, т/сутки	3000	4500	
Установленная мощность электродвигателя, кВт	3,0	6,6	
Габаритные размеры, мм:			
длина	3960	5550	
ширина	2950	4220	
высота	2800	2580	
Масса	3100	5300	

Technical Data:			
TYPE	MB-3	MB-4.5	
Beet capacity, tons/day	3,000	4,500	
Installed power of electric motor, kW	37	45	
Overall dimensions, mm:			
drum diameter	2,200	2,200	
charging section diameter	3,000	3,000	
length	11,600	11,600	
width	3,500	3,500	
height	3,700	3,700	

1.1. Drum-Type Beet Washer (MB)

Designed for washing the roots of sugar beet. It is composed of a drum with an inner screw conveyer. By chute **1** beet is fed into screen-typed charging part **2** of the drum intended for separation and removal of conveying and washing water through pan **3**. Steel bandings **5** of washing section **4** bear up against rollers **6**. The drum is set into rotation by the electric motor via reduction gear **7** and pair of gears **8** the pinion of which is secured to the reduction gear shaft while the wheel is fitted to the beet washer drum. As the drum rotates the beet in the drum is moved and discharged into the rinsing by the screw conveyer.



1.2. Beet Tail Catcher-Classifier (KH)

Designed for separation and classification of beet tails from conveying and washing water and light impurities.

The tail catcher is a hexahedral space rotor whose scrapers, when rotating, remove tails and light impurities from the surface of the screen which theseparated by the drum classifier.

Technical Data:			
TYPE	КН-3	КН-4,5	
Beet capacity, tons/day	3,000	4,500	
Installed power of electric motor, kW	3,0	6,6	
Overall dimensions:			
length	3,960	5,550	
width	2,950	4,220	
height	2,800	2,580	
Weight, kg	3,100	5,300	

1.3. Шиберы пульсирующие (РШ)

Предназначены для регулирования потока свеклы подаваемого в завод по гидротранспортеру.

1.4. Передвижная гидромониторная установка (ТГУ)

Предназначена для смыва свеклы со склада хранения в гидротранспортер.

1.5. Весы свеклы (ВС-1000)

Предназначены для внутризаводского учета поступающей свеклы. Взвешивание автоматическое с последующим суммированием результатов взвешивания.



Техническая характеристика:

ТИП	РШ-1М	РШ-6М
Производ-сть по свекле, т/сутки	3000	6000
Установленная мощность		
электродвигателя, кВт	1,7	1,7
Величина хода пульсации, мм	100	100
Высота подъема заслонки, мм	500	500
Габаритные размеры, мм:		
длина	1590	1590
ширина	980	1030
высота	2800	2850
Масса	530	550

Техническая характеристика:

Производ-сть по свекле, т/сутки	6000
Расход воды максимальный, м³/ч	1500
Установленная мощность	
электродвигателя, кВт	10,5
Габаритные размеры, мм:	
длина	6700
ширина	4300
высота	3200
Масса	5140

Техническая характеристика:

Производ-сть по свекле, т/час	120
Взвешиваемая порция свеклы, кг:	
максимальная	1000
минимальная	600
Потребляемая мощность, кВт	0,5
Расход воздуха, м³/ч	35
Габаритные размеры, мм:	
длина	1950
ширина	1500
высота	2200
Масса	1200

Technical Data:

TYPE	RSH-1M	RSH-6M
Beet capacity, tons/day	3,000	6,000
Installed power		
of electric motor, kW	1.7	1.7
Pulsation stroke, mm	100	100
Gate lifting height, mm	500	500
Overall dimensions, mm:		
length	1,590	1,590
width	980	1,030
height	2,800	2,850
Weight, kg	530	550

Technical Data:

Beet capacity, tons/day	6,000
Max. water consumption, m³/hour	1,500
Installed power	
of electric motor, kW	10.5
Overall dimensions, mm	
length	6,700
width	4,300
height	3,200
Weight, kg	5,140

Technical Data:

Beet capacity, tons/hour	120
Portion of beet being weighed, kg:	
maximum	1,000
minimum	600
Power consumption, kW	0.5
Air consumption, m³/hour	35
Overall dimensions, mm	
length	1,950
width	1,500
height	2,200
Weight	1,200

1.3. Pulsating Shut-Off Gates (RSH)

Designed for control of a beet flow supplied to a refinery by a water-filled type conveyor.

1.4. Mobile Water-Jet Machine (TGU)

Designed for hosing down beets from a storage facility to a water-filled type conveyor with a water jet.

1.5. Beet Scales (VS-1000)

Designed for in-plant record keeping of beets supplied. Weighing is automatic with subsequent summing-up of the results of weighing.