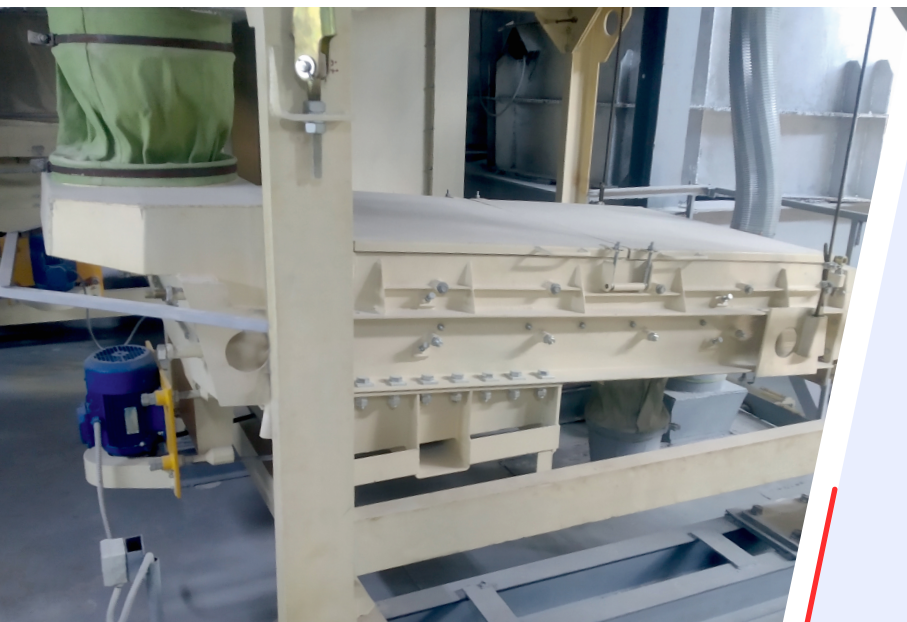




СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

/ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА, ПРОСЕИВАНИЯ И КЛАССИФИКАЦИИ



- МОДЕЛИ
- НАЗНАЧЕНИЕ

- ХАРАКТЕРИСТИКИ
- СПЕЦИФИКАЦИЯ



info@stromi-nn.ru



stromizmeritel.ru



8-800-550-59-70



Нижний Новгород, пр. Героев, 23А, пом. П1

Содержание:

Вибрационные классификаторы, вибрационные сита, дробилки.....	2
Дробилка двухвалковая ДВ(С)2-10(15)А.....	3
Дробилка молотковая ДМС-40А.....	5
Дробилка роторная ДР-10.....	7
Дробилка комьев.....	9
Классификатор вибрационный А10.....	11
Сито вибрационное Н10.....	13
Сито вибрационное Н20.....	15
Грохот вибрационный (сортировка).....	17

Вибрационные классификаторы, вибрационные сита, дробилки

ООО «Стромизмеритель» для дробления, просева и разделения на фракции (классификации) сырьевых компонентов стекольной шихты и различных многокомпонентных смесей изготавливает следующее оборудование:

- двухвалковые дробилки производительностью от 5 до 15т/час;
- роторные дробилки производительностью от 10 до 20т/час;
- молотковые дробилки производительностью от 25 до 40т/час;
- щековые дробилки производительностью до 20т/час;
- сита вибрационные Н10 и Н20 производительностью от 10 до 40т/час для материалов малой и средней абразивности (сода, доломит, песок и др.);
- классификаторы А10 производительностью от 5 до 12т/час для материалов средней и высокой абразивности (стеклобой, огнеупорные материалы и др.).

Молотковые, роторные, двухвалковые и щековые дробилки, изготавливаемые в ГК «Стромизмеритель», в основном предназначены для дробления листового и тарного стекла и применяются в линиях обработки привозного и собственного стеклобоя, а также кускового доломита, кускового известняка, при утилизации автомобильного и строительного стекла триплекс.

Сита вибрационные Н10 и Н20 и классификаторы А10 предназначены для просева и классификации сырьевых материалов. Изготавливаемые модели просевных агрегатов имеют либо два выхода (односитовые), либо три выхода (двухситовые) и оснащаются дебалансными электровибраторами. В конструкциях сит и классификаторов используется более современная безрамочная система установки и натяжения просеивающих сеток.

Дробилка двухвалковая ДВ(С)2-10(15)А

НАЗНАЧЕНИЕ

Дробилки двухвалковые ДВ2-10А и ДВ2-15А предназначены для дробления отходов при производстве стеклотары с толщиной стенки не более 12мм.

Дробилки двухвалковые ДВС2-10А и ДВС2-15А (со ступенчатыми барабанами) предназначены для дробления отходов при производстве листового стекла с толщиной листа не более 12мм.

Рабочие условия эксплуатации дробилки:

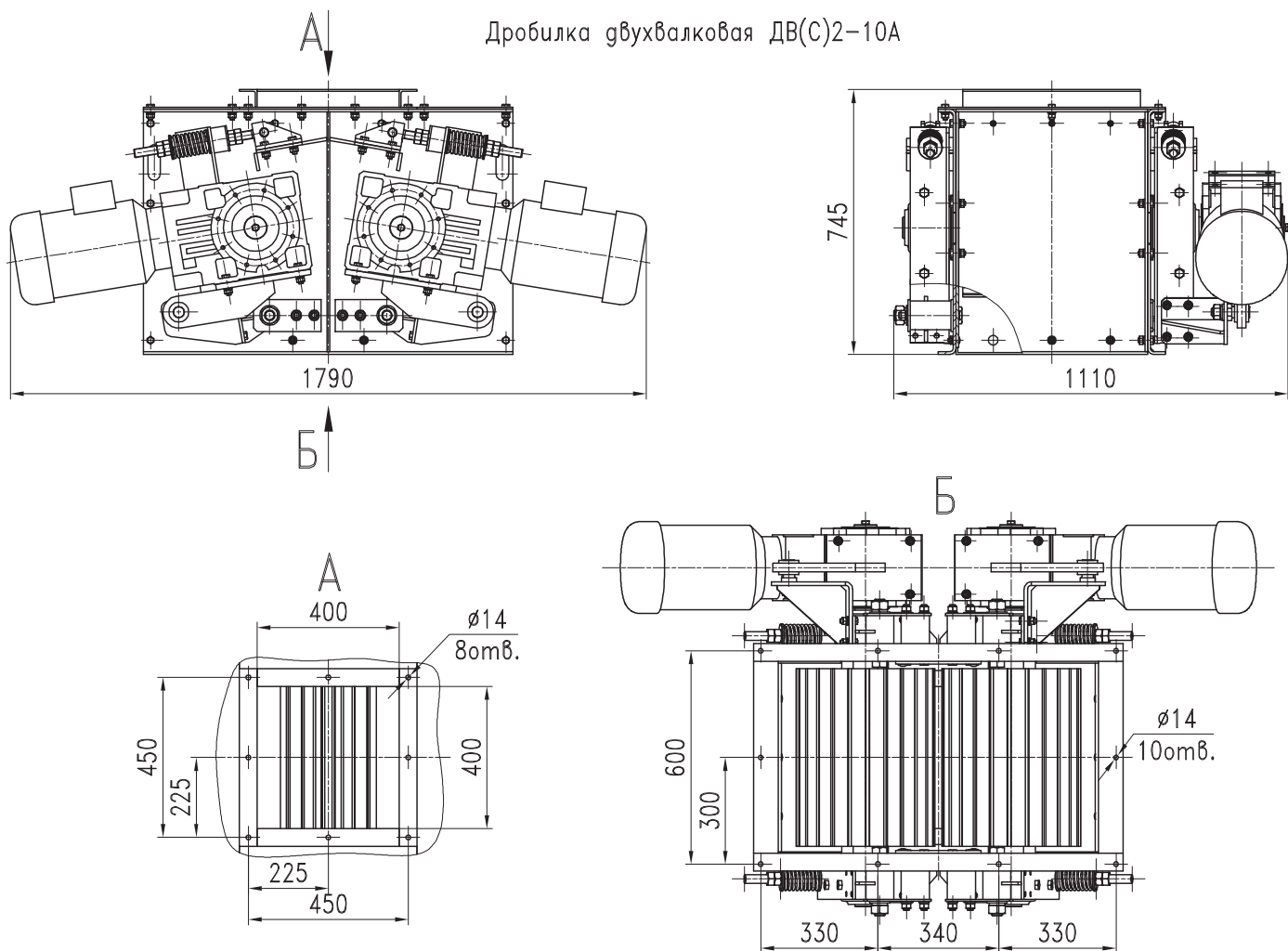
- температура окружающей среды, °С (К).....от –30 до +40 (243÷313)
- относительная влажность воздуха, %.....90 (при t=25°С)
- атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.),.....84÷106,7 (630÷800)
- параметры электрического питания указаны в табл.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	ДВ(С)2-10А	ДВ(С)2-15А
Производительность, т/час	6...10*	9...15*
Размер частиц после измельчения, мм	5...30	5...30
Частота вращения приводного вала, об/мин	60	60
Регулируемый зазор между валковыми барабанами, мм	5...40	5...40
Номинальная мощность привода, кВт	11 (2×5,5)	15 (2×7,5)
Количество мотор-редукторов	2	2
Напряжение электрического питания, В	380±38	380±38
Степень защиты электродвигателя	IP55	IP55
Габаритные размеры (д×ш×в), мм	1110×1790×745	1510×1790×745
Масса, не более, кг	925	1190

* – фактическая производительность зависит от свойств обрабатываемого материала и условий измельчения.

Дробилка гвухвалковая ДВ(С)2-10А

**СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ**

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

СТРОМИ
 www.stromi-nn.ru

ДРОБИЛКА МОЛОТКОВАЯ

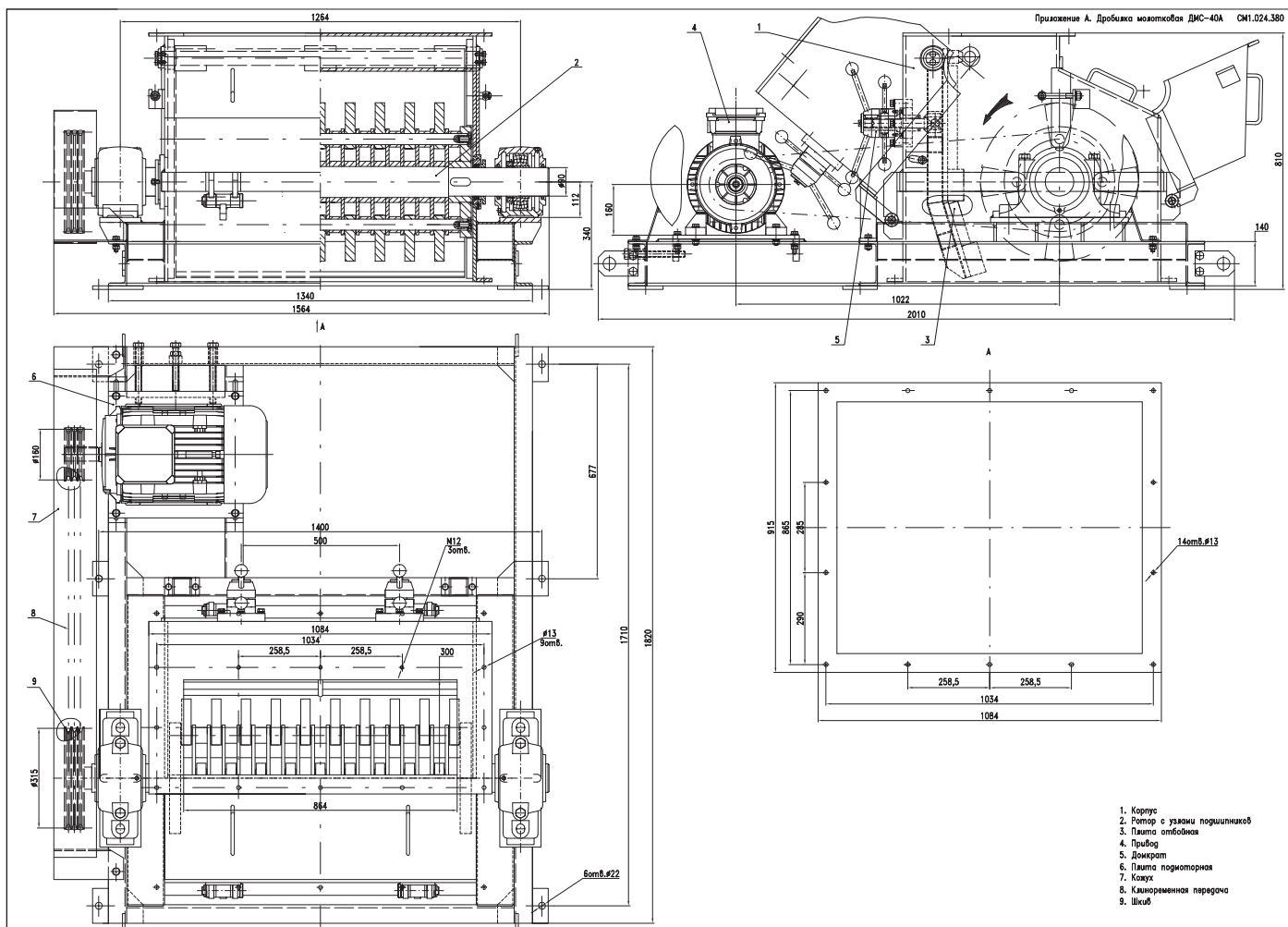
ДМС-40А

НАЗНАЧЕНИЕ

Дробилка молотковая ДМС-40А предназначена для дробления отходов при производстве листового стекла или стеклотары с толщиной листа или стенки не более 12мм, а также дробления гранулированной стекломассы с фракцией не более 30мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Наибольшая производительность, т/ч	40
Величина фракции стеклобоя на выходе из дробилки, мм	до 30
Номинальная частота вращения ротора, об/мин	735
Регулируемый зазор между молотками и отбойной плитой, мм	10...40
Количество молотков	38
Номинальная мощность электродвигателя, кВт	11
Степень защиты электродвигателя	IP55
Напряжение питания от сети переменного тока, В	380±38
Габаритные размеры (д х ш х в), мм	2010x1565x810
Масса вращающихся частей, кг, не более	390
Масса изделия, кг, не более	1900



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

СТРОМИ
www.stromi-nn.ru

ДРОБИЛКА РОТОРНАЯ

ДР-10

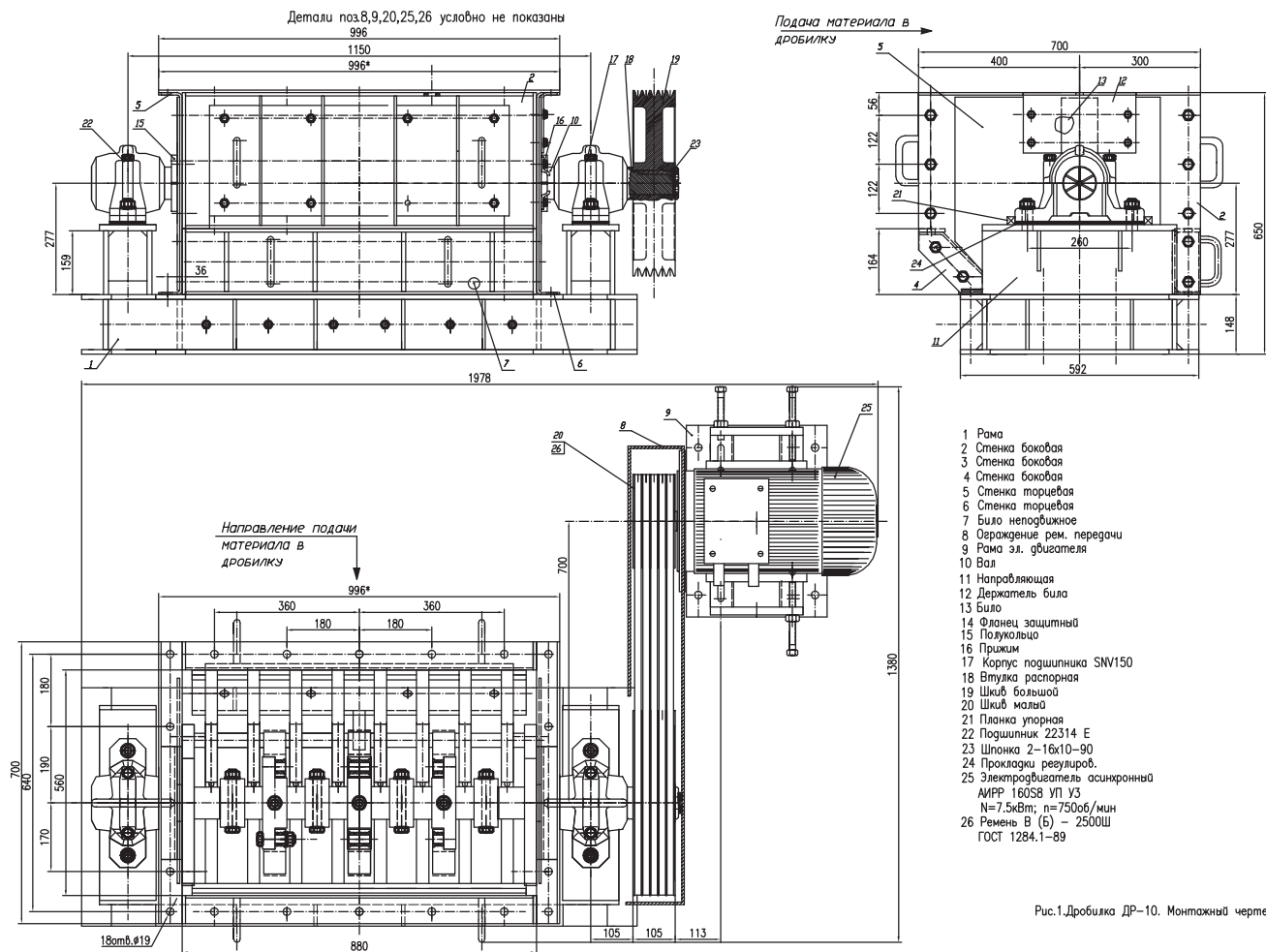
НАЗНАЧЕНИЕ

Дробилка роторная ДР-10 предназначена для измельчения различных кусковых материалов и может использоваться в горной и металлургической промышленности, а также при производстве строительных материалов перед подачей в транспортирующее оборудование в производственных помещениях при температуре окружающего воздуха от -5° до +40°.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Производительность, т/час	6...10*
Прочность на сжатие исходного материала, не менее МПа	320 250
Размер кусков обрабатываемого материала, не более мм:	20....30 7/105
Размер частиц после измельчения, мм	16/75
Число подвижных бил и шаг, шт./мм	375
Число неподвижных бил и шаг, шт./мм	2
Частота вращения приводного вала, об/мин	АИРР 160S8 УП УЗ
Передаточное число клиноременной передачи	380
Тип двигателя	7,5
Напряжение электрического питания, В	1380x700x630
Потребляемая мощность, кВт:	800
Габаритные размеры, мм	
Масса, не более кг	

*-фактическая производительность зависит от свойств обрабатываемого материала и условий измельчения.



ДРОБИЛКА КОМЬЕВ

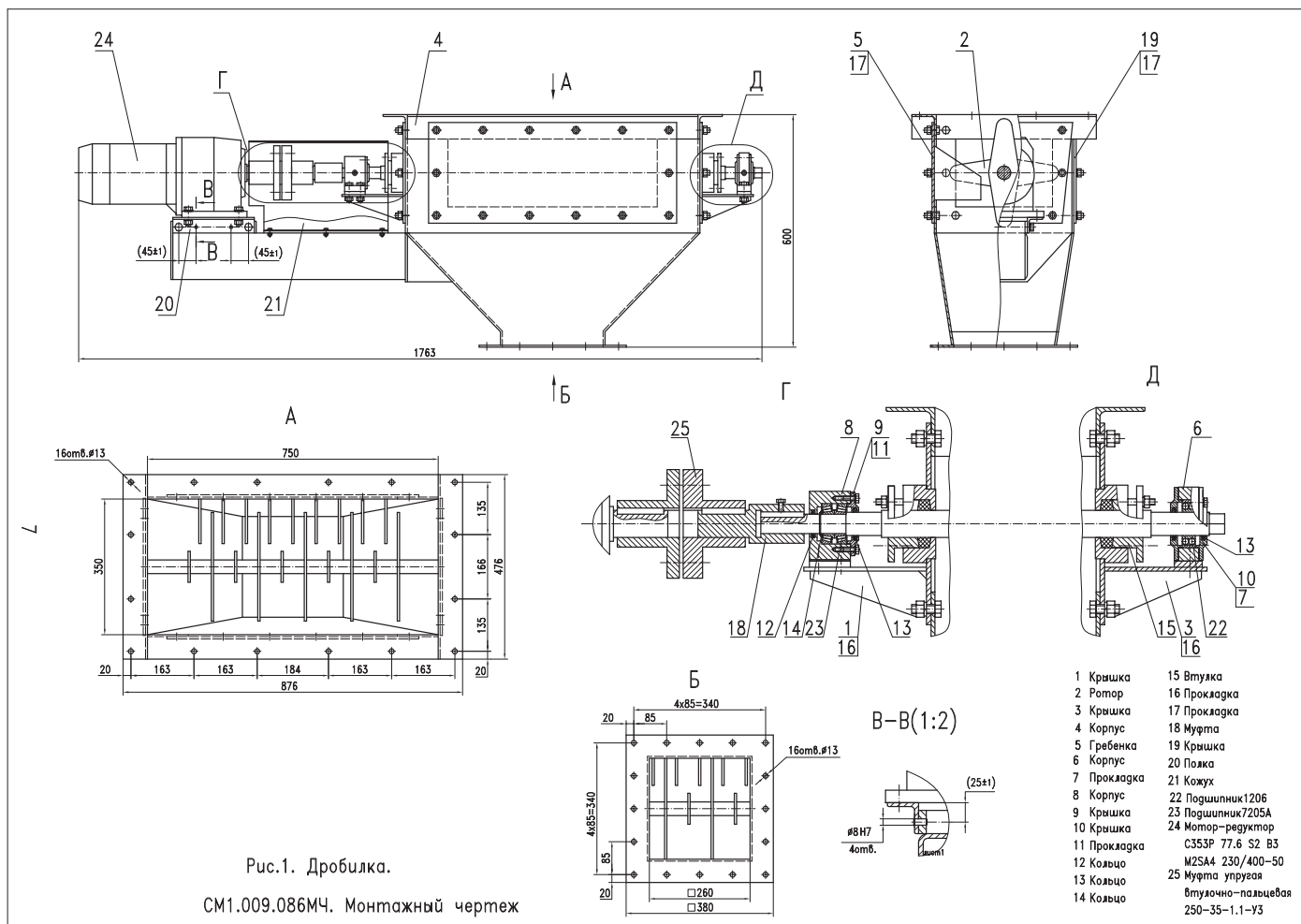
НАЗНАЧЕНИЕ

Дробилка комьев предназначена для измельчения малоабразивных склонных к слеживанию материалов, например кальцинированной соды, с влажностью не более 3% перед подачей в транспортирующее оборудование в производственных помещениях при температуре окружающего воздуха от -10° до +50°.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Производительность, кг/час	4000*
Размер кусков обрабатываемого материала, не более, мм	250
Размер частиц после измельчения, мм	10....15
Частота вращения ротора, об/мин	18
Размер лопаток ротора, мм	280
Размер выгружаемого лотка, мм	260x260
Тип мотор-редуктора	C353P 77,6 S2 B3 M2SA4
Напряжение электрического питания, В	380
Потребляемая мощность, кВт	0,75
Габаритные размеры (д х ш х в), мм	1763x476x600
Масса, не более, кг	82

*-фактическая производительность зависит от свойств обрабатываемого материала, условий измельчения и уточняется при проектировании.



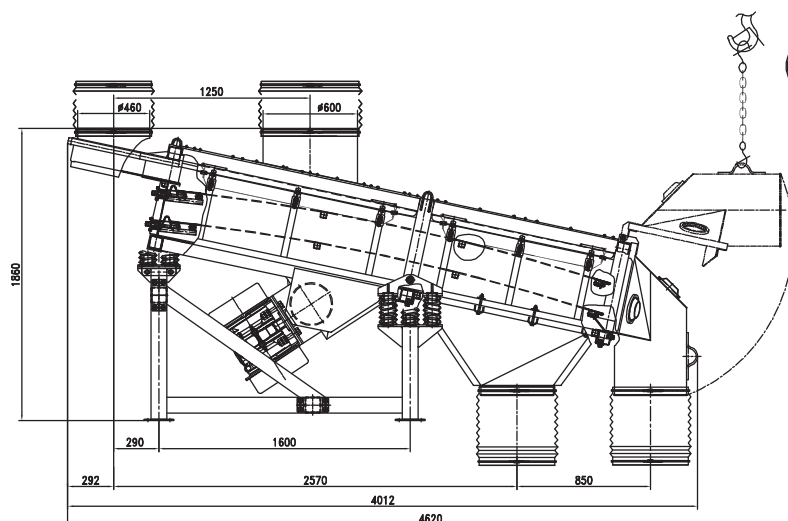
КЛАССИФИКАТОР ВИБРАЦИОННЫЙ А10

НАЗНАЧЕНИЕ

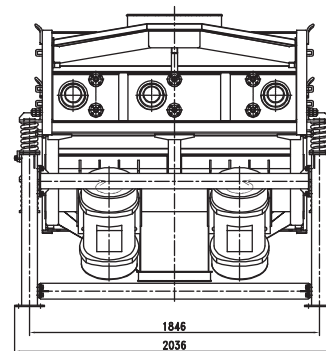
Классификатор вибрационный А10 предназначен для разделения на три класса крупности (сухого грохочения) мелкокусковых и зернистых материалов средней и высокой абразивности с насыпной массой до 2000 кг/м³. Может использоваться в различных отраслях промышленности- горнодобывающей, химической, строительной, стекольной.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

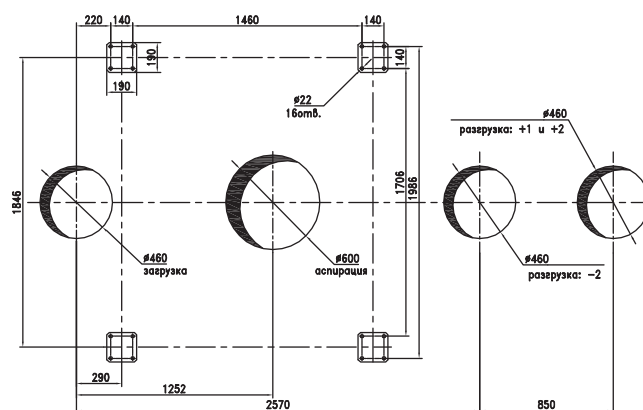
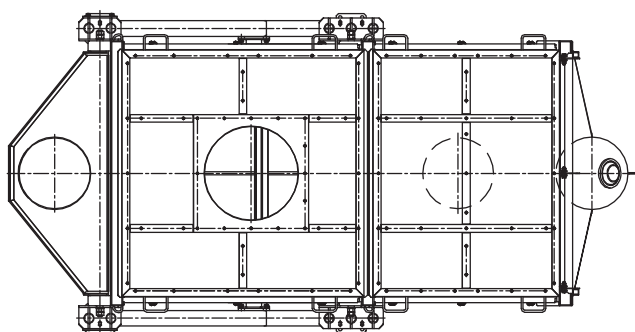
Наименование параметра	Значение параметра
Ориентировочная производительность для сухого стеклобоя по входному материалу, т/ч, не более при следующих условиях: материал- сухой бутылочный стеклобой; типоразмер сетки верхнего яруса просеивной поверхности-30х30х5мм; типоразмер сетки нижнего яруса просеивной поверхности -4х4х1,6мм; положение дебалансов вибратора- 40%	10
Крупность кусков питания, мм, не более	60
Влажность входного материала, %, не более	0,5
Число ярусов просеивающих поверхностей	2
Число получаемых фракций	3
Угол наклона просеивающих поверхностей к горизонту	25°
Размеры яруса просеивающих поверхностей, мм	1050х2400
Допустимые размеры ячеек просеивающих поверхностей в свету, мм	2,0...40
Тип вибрационной системы	Ротационная со свободным колебанием
Амплитуда колебаний, мм	3...12
Частота колебаний, Гц	16
Тип применяемого электромеханического вибратора	MVE 8000/1 "OLI" Wamgroup, 230/400В, 50Гц, 3 фазы, 1000об/мин
или	MVSI 10/8000 S90 "Italvibras", 230/400В, 50Гц, 3 фазы, 1000об/мин
Количество вибраторов	1
Потребляемая мощность, кВт	7,1 (7,0)
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2 (с размещением под навесом и в помещениях с температурой окружающей среды от -45° до +40°)
Габаритные размеры сита на раме, мм	
Длина	3115
Ширина	1790
Высота	2160
Масса классификатора с установочной рамой, кг	1740
в том числе установочная рама	160
Коэффициент динамичности	5



Сито вибрационное Н20



Собмещенный план
загрузочной и разгрузочной воронок, аспирационного патрубка и отверстий для крепления рамы.



СИТО ВИБРАЦИОННОЕ Н10

НАЗНАЧЕНИЕ

Сито вибрационное Н10 предназначено для разделения на два (три) класса крупности сыпучих мелкозернистых материалов малой и средней абразивности с насыпной массой до 2000 кг/м³.

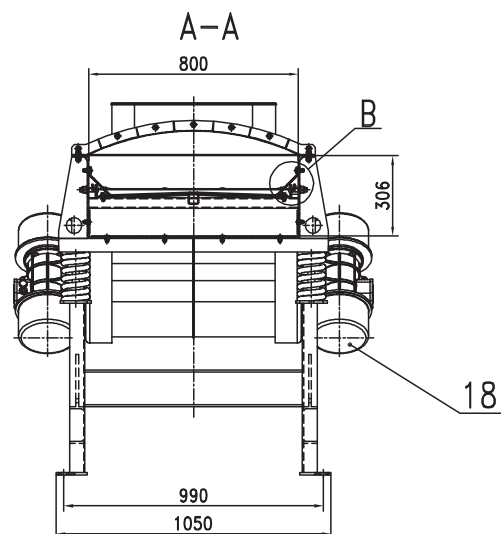
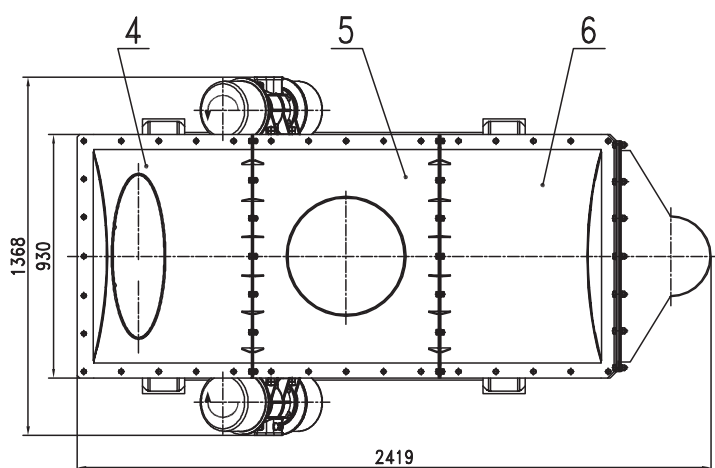
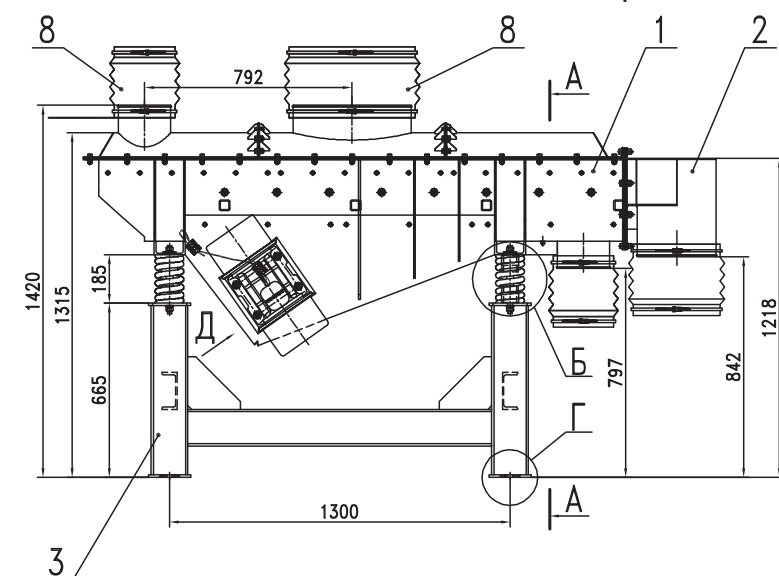
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение параметра
Ориентировочная производительность для сухого песка по входному материалу, т/ч, не более*	10
Крупность кусков питания, мм, не более	30
Влажность входного материала, %, не более	0,5
Число просеивающих поверхностей	2
Число получаемых фракций	3
Угол наклона просеивающих поверхностей к горизонту	0°
Размеры просеивающих поверхностей, мм	650x1580
Допустимые размеры ячеек просеивающих поверхностей в свету, мм**	0,4...10
Тип вибрационной системы	Однонаправленная возвратно- поступательная
Амплитуда колебаний, мм	3...5
Частота колебаний, Гц	25
Тип применяемых электромеханических вибраторов	MVE 2400/15 "OLI" Wamgroup 230/400В, 50Гц, 3 фазы, 1500об/мин
Потребляемая мощность сита, кВт	3,2
Габаритные размеры сита на раме, мм	
Длина	2419
Ширина	1368
Высота	1420
Масса вибросита с установочной рамой, кг	790
в том числе установочная рама	103
Коэффициент динамичности	5

* Фактическая производительность зависит от характеристик входного материала, типоразмера сеток просевных поверхностей, регулировки положения дебалансов вибраторов, условий эксплуатации и должна уточняться при заказе оборудования.

** Размеры ячеек просеивающих поверхностей уточняются при заказе оборудования, графы заполняются при отправке оборудования.

Сито вибрационное Н10



- 1 Корпус
- 2 Кожух
- 3 Рама
- 4 Крышка передняя
- 5 Крышка средняя
- 6 Крышка задняя
- 7 Сито (просеивающая поверхность)
- 8 Промышленный шланг $\varnothing 460$
- 9 Гайка M16 DIN 985 (натяжка сетки)
- 10 Шпилька (M16, транспортная)
- 11 Гайка M16-6H.6.019 ГОСТ 5915-70
- 12 Шайба 16 65Г 019 ГОСТ 6402-70
- 13 Шайба 16.019 ГОСТ 6958-78
- 14 Шайба 16.019 ГОСТ 11371-78
- 15 Труба (транспортная)
- 16 Болт M16-6gx90.88.019 ГОСТ 7798-70
- 17 Гайка M16-6H.8.019 ГОСТ 5915-70
- 18 Вибратор электромеханический

СИТО ВИБРАЦИОННОЕ Н20

НАЗНАЧЕНИЕ

Сито вибрационное Н20-2-3 предназначено для разделения на три класса крупности сыпучих мелкозернистых материалов малой и средней абразивности с насыпной массой до 2000 кг/м³.

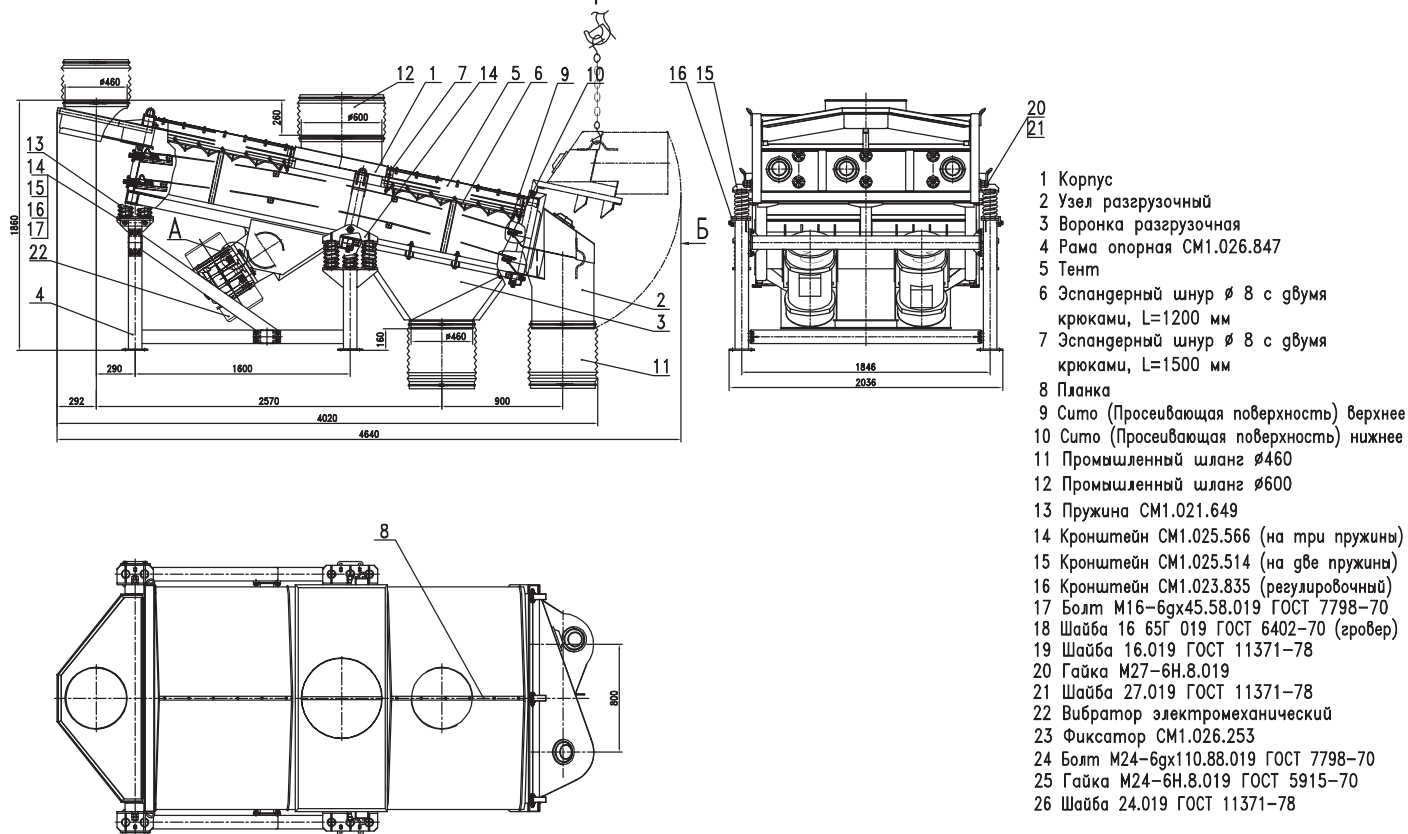
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение параметра
Ориентировочная производительность для сухого песка по входному материалу, т/ч, не более*	20
Крупность кусков входного материала, мм, не более	30
Влажность входного материала, %, не более	0,5
Число просеивающих поверхностей	2
Число получаемых фракций	3
Угол наклона просеивающих поверхностей к горизонту	6-17°
Размеры просеивающих поверхностей, мм	1470x2730
Допустимые размеры ячеек просеивающих поверхностей в свету, мм	0,4...10
Фактический типоразмер сеток просеивающих поверхностей, мм	
Верхней**	0,4...10
Нижней**	0,4...10
Тип вибрационной системы	Однонаправленная возвратно- поступательная
Амплитуда колебаний, мм	3...5
Частота колебаний, Гц	25
Тип применяемых электромеханических вибраторов	MVE 5500/15 "OLI" Wamgroup 230/400В, 50Гц, 3 фазы, 1500об/мин
Количество вибраторов	2
Потребляемая мощность, кВт	2x3,6
Габаритные размеры сита на раме, мм	
Длина	4012
Ширина	2036
Высота	1680
Масса вибросита с установочной рамой, кг	2060
в том числе установочная рама	180
Коэффициент динамичности	5

* Фактическая производительность зависит от характеристик входного материала, типоразмера сеток просевных поверхностей, регулировки положения дебалансов вибраторов, условий эксплуатации и должна уточняться при заказе оборудования.

** Размеры ячеек просеивающих поверхностей уточняются при заказе оборудования, графы заполняются при отправке оборудования.

Сито вибрационное Н20



СТРОМИЗМЕРИТЕЛЬ

РФ, 603086, г. Нижний Новгород, ул. Совнаркомовская, 34-А

Тел./Факс: +7 (831) 435-13-70, 8 (800) 550-59-70. E-mail: stromizmeritel@rambler.ru

Грохот инерционный (Сортировка) С-1-1000, С-2-1000

НАЗНАЧЕНИЕ

Сортировка предназначена для разделения сыпучих мелкозернистых материалов малой и средней абразивности с насыпным весом до 2000кг/м³ по классам крупности на сите с соответствующим размером ячеек.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОРТИРОВКИ С1-1000, С-2-1000

№	Характеристика	С-1-1000	С-2-1000
1	Производительность, т/ч не более	25*	
2	Размер ячейки сита, мм**	по заданию	по заданию
3	Число ярусов сит, шт.	1	2
4	Площадь просеивающей поверхности, м ² не более		
	первого яруса сит	1,6	1,6
	второго яруса сит	-	1,6
5	Угол наклона деки, град.	5±30′	
6	Амплитуда колебаний, мм.	30 ₋₂	
7	Установленная мощность, кВт	1,5	
8	Частота колебаний, об/мин.	240	
9	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	У2 (с размещением под навесом и в помещениях с температурой окружающей среды от -45° до +40°)	
10	Габаритные размеры, мм		
	Длина	2738±5	
	Ширина	1900±5	
	Высота	1781	
11	Масса, кг:		
	Колеблющихся частей	1020	1080
	Общая	1367	1427

* Фактическая производительность зависит от характеристик входного материала, типоразмера сеток просевных поверхностей и должна уточняться при заказе оборудования.

** Размеры ячеек просеивающих поверхностей уточняются при заказе оборудования, графы заполняются при отправке оборудования.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ООО «Строимизмеритель» выпускает две модели сортировок С-1-1000 и С-2-1000. Сортировки С-1-1000 разделяют материал на два класса крупности, а С-2-1000 на три класса крупности и различаются количеством просеивающих поверхностей.

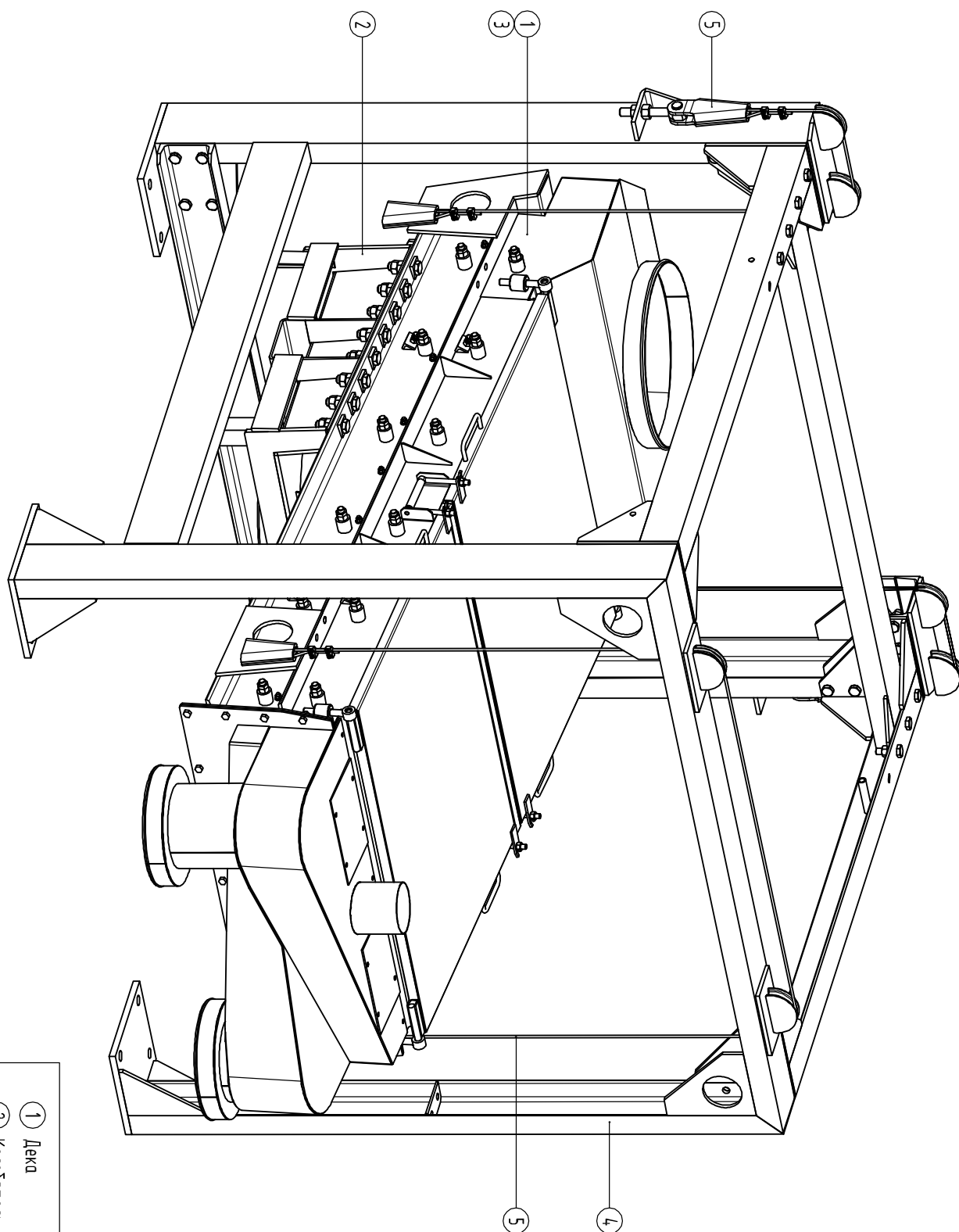
Сортировка С-1000 состоит из следующих узлов:

- Дека с одним или двумя ярусами сит
- Колебатель
- Рама подmotorная с электродвигателем, установленные на деке
- Рама опорная
- Канаты с коушами для подвески колеблющейся части сортировки

Сортировки являются устройствами колебательного типа с круговой траекторией. Благодаря углу наклона деки сортировки к горизонту, просеиваемый материал движется по спиральной траектории. Этим обеспечивается интенсивная классификация материала. Крупные частицы остаются на сите и уходят в разгрузочные патрубки надрешетного продукта, а мелкие просеиваются через ячейки сита и по днищу разгружаются в разгрузочные патрубки подрешетного продукта.

Натяжение сеток на ситах происходит в направлении, перпендикулярном движению просеиваемого продукта посредством винтовых натяжителей.

В качестве вибровозбудителя используется дебаланс, приводимый во вращение асинхронным электродвигателем через клиноременную передачу. Подвод к сортировке исходного материала и отвод разделенных фракций, а также аспирация внутреннего пространства сортировки осуществляется с помощью промышленных шлангов (гофрорукавов) и хомутов.



Сортировка С-1-1000, С-2-1000

- ① Дека
- ② Колебатель
- ③ Рама подмоторная с электровибратором
- ④ Рама опорная
- ⑤ Канал с кошунами