

**Холдинг «БОБРУЙСКАГРОМАШ»
ОАО «НИИСтромавтолиния»**



Стромавтолиния

**КАТАЛОГ
технологического оборудования**

Могилев 2020

СОДЕРЖАНИЕ

<u>ВВЕДЕНИЕ</u>	<u>5</u>
<u>1. Пресс гидравлический пакетировочный с усилием прессования 10 т, 8 т</u>	<u>6</u>
<u>2. Пресс гидравлический пакетировочный с усилием прессования 15 т</u>	<u>7</u>
<u>3. Пресс гидравлический пакетировочный с усилием прессования 40 т, 20 т</u>	<u>8</u>
<u>4. Пресс гидравлический для прессования льноволокна с усилием 40 т</u>	<u>9</u>
<u>5. Пресс пакетировочный гидравлический для отжима влаги из тюка с усилием прессования 10 т</u>	<u>10</u>
<u>6. Пресс гидравлический для прессования бидонов и малых бочек с усилием 20 т</u>	<u>11</u>
<u>7. Пресс гидравлический для прессования 200 л бочек с усилием 20 т</u>	<u>12</u>
<u>8. Пресс гидравлический для прессования мешков с усилием 40 т</u>	<u>13</u>
<u>9. Пресс гидравлический для прессования хлопка и льноволокна с усилием 40 т</u>	<u>14</u>
<u>10. Пресс гидравлический для прессования ветоши с усилием 12 т</u>	<u>15</u>
<u>11. Пресс гидравлический для получения тюков сена, опилок, кормов для животных с усилием 10 т</u>	<u>16</u>
<u>12. Пресс гидравлический для получения тюков сена, опилок, кормов для животных с усилием 20 т</u>	<u>18</u>
<u>13. Пресс гидравлический двухкамерный с усилием прессования 30 т</u>	<u>19</u>
<u>14. Пресс гидравлический горизонтальный с усилием прессования 40 т</u>	<u>20</u>
<u>15. Пресс гидравлический горизонтальный с усилием прессования 40 т</u>	<u>21</u>
<u>16. Нож гидравлический с усилием резания 20 т</u>	<u>22</u>
<u>17. Перфоратор ПЭТ-бутылок</u>	<u>23</u>
<u>18. Перфоратор ПЭТ-бутылок</u>	<u>24</u>
<u>19. Перфоратор ПЭТ-бутылок</u>	<u>25</u>
<u>20. Перфоратор ПЭТ-бутылок</u>	<u>26</u>
<u>21. Дробилка валковая</u>	<u>27</u>
<u>22. Дробилка ПЭТ-бутылок</u>	<u>28</u>
<u>23. Дробилка роторная для дробления стекла</u>	<u>29</u>
<u>24. Конвейер ленточный горизонтальный</u>	<u>30</u>
<u>25. Конвейер ленточный наклонный (закрытый, открытый)</u>	<u>31</u>
<u>26. Конвейер ленточный с адаптивным углом наклона</u>	<u>32</u>
<u>27. Конвейер ленточный сортировщика дискового</u>	<u>33</u>
<u>28. Конвейер ленточный сортировочный</u>	<u>34</u>
<u>29. Конвейер ленточный с бункером</u>	<u>35</u>
<u>30. Конвейер ленточный с бункером загрузочным</u>	<u>37</u>
<u>31. Конвейер ленточный желобчатый</u>	<u>38</u>
<u>32. Конвейер ленточный желобчатый с бортом</u>	<u>39</u>
<u>33. Конвейер ленточный шевронный</u>	<u>40</u>
<u>34. Конвейер ленточный шевронный наклонный</u>	<u>41</u>
<u>35. Конвейер ленточный с гофробортом</u>	<u>42</u>
<u>36. Конвейер ленточный передвижной с изменяющейся высотой разгрузки</u>	<u>43</u>
<u>37. Конвейер ленточный радиально-поворотный</u>	<u>44</u>
<u>38. Конвейер ленточный подкатной (передвижной)</u>	<u>45</u>
<u>39. Конвейер подвесной</u>	<u>46</u>
<u>40. Конвейер ленточный</u>	<u>47</u>
<u>41. Конвейер ленточный подъемный</u>	<u>48</u>
<u>42. Бункер-дозатор сыпучих материалов</u>	<u>49</u>
<u>43. Бункер-дозатор сыпучих материалов</u>	<u>50</u>
<u>44. Бункер-дозатор сыпучих материалов</u>	<u>51</u>

45. Ванна для антисептирования древесины	52
46. Нож для резки нетканых материалов	53
47. Бункер загрузочный с подвижным дном для линий механизированной подачи топлива	54
48. Конвейер скребковый для линий механизированной подачи топлива	56
49. Сортировщик дисковый для линий механизированной подачи топлива	57
50. Сортировщик дисковый для линий механизированной подачи топлива	58
51. Сортировщик дисковый	59
52. Силос объемом 19 м³	60
53. Улучшение условий труда и автоматизация технологических процессов	61
54. Линия прессования ПЭТ-бутылок	62
55. Линия прессования ПЭТ-бутылок и картона	63
56. Комплекс брикетирования	64
57. Компактор	65
58. Мультилифт контейнер для компактора	67
59. Пресс-компактор мобильный	69
60. Конвейеры подающие с загрузочным бункером	70
61. Конвейеры сортировки	71
62. Конвейеры отсева	72
63. Контейнеры	73
64. Контейнер грейферный	74
65. Контейнер опрокидывающийся для линий сортировки ТБО	75
66. Примеры расположения постов отбора на конвейерах сортировки	76
67. Примеры компоновок линий по сортировке твердых бытовых отходов	77
68. Автоматизированный комплекс оборудования для подачи щепы и опилок	79
69. Комплекс оборудования для линии смешивания и подачи торфосмесей на упаковку	82
70. Изготовление оборудования по индивидуальным заказам	84
71. Сервисное обслуживание оборудования, поставка запасных частей и комплектующих изделий	85

ВВЕДЕНИЕ

Открытое акционерное общество "НИИСтромавтолиния" создано на основании приказа Могилевского областного территориального фонда государственного имущества от 28.11.2008 г. № 280 путем преобразования республиканского унитарного проектно-производственного предприятия "Научно-исследовательский институт по технологическим линиям и оборудованию для производства строительных материалов" (РУППП "НИИСтромавтолиния"). Существует с марта 1983 г. в качестве отдела филиала института союзного значения "ВНИИСтроммаш" г. Гатчина Ленинградской области. С 17.08.1989 г. - самостоятельный Всесоюзный институт "ВНИИСтромавтолиния" (подчинялся Минстройдормаш СССР) передан в соответствии с постановлением Верховного Совета Республики Беларусь от 14.11.1991 г. № 305 в ведение Министерства промышленности РБ. Решением Администрации Ленинского района г. Могилева от 29.12.2008 г. № 495-р РУППП "НИИСтромавтолиния" преобразовано в ОАО "НИИСтромавтолиния".

Накопленный производственный опыт, кадровый состав высококвалифицированных сотрудников института и наличие опытного производства позволяют выполнять весь комплекс работ: начиная с разработки проектно-сметной документации для строительства, включая разработку конструкторско-технологической документации, изготовления оборудования, шеф-монтажных работ и завершая гарантийным обслуживанием.

В настоящий каталог включено технологическое оборудование, разработанное и изготовленное ОАО «НИИСтромавтолиния», необходимое для комплектования различных вариантов линий по сортировке твердых бытовых отходов (ТБО) в зависимости от потребностей и условий заказчика.

В каталог включены конвейеры и контейнеры различного назначения, прессы гидравлические для тюкования макулатуры, ПЭТ-бутылок и текстильных отходов, а также дробилки ПЭТ-бутылок и стеклотары. Приведены примерные схемы компоновки линий.

Информация, изложенная в каталоге, может быть использована в работе проектных организаций.

1. Пресс гидравлический пакетировочный с усилием прессования 10 т, 8 т УЖИМ 533.00.00.000, УЖИМ 540.00.00.000



Пресс предназначен для пакетирования макулатуры, картонных коробок и прочих бумажных обрезков. Также предназначен для пакетирования самых различных видов промышленных и бытовых отходов: ПЭТ-бутылок, алюминиевых и жестяных банок, отходов текстильного производства, пленки, пластика, пористых материалов (поролон) и прочих твердых бытовых отходов (ТБО).

Пресс может найти применение в приемных пунктах вторсырья, магазинах, рынках, гостиницах, типографиях, торговых центрах, в отраслях легкой и пищевой промышленности, а также в иных компаниях, которые сталкиваются с проблемой больших объемов отходов, дорожат чистотой природы и своим имиджем.

Технические характеристики пресса

Характеристика	УЖИМ 533	УЖИМ 540
Усилие прессования, т	10	8
Ход прессплиты, мм	970	710
Объем пресскамеры, м ³	0,64	0,55
Размер загрузочного окна, мм	794x585	794x505
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	800x600x700	800x600x600
Количество ниток обвязки	2	2
Время подъема прессплиты, с	11	12
Время опускания прессплиты, с	21	23
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	1045x1260x2905	1035x1260x2495
Масса пресса, кг, не более	650	600
Масса кипы макулатура/ПЭТ, кг	150/70	130/60
Напряжение питающей сети, В	380	380
Установленная мощность двигателя, кВт	4,0	2,2

2. Пресс гидравлический пакетировочный с усилием прессования 15 т УЖИМ 533.00.00.000 М



Пресс предназначен для пакетирования макулатуры, картонных коробок и прочих бумажных обрезков. Также предназначен для пакетирования самых различных видов промышленных и бытовых отходов: ПЭТ-бутылок, алюминиевых и жестяных банок, отходов текстильного производства, пленки, пластика, пористых материалов (поролона) и прочих твердых бытовых отходов (ТБО).

Пресс может найти применение в приемных пунктах вторсырья, магазинах, рынках, гостиницах, типографиях, торговых центрах, в отраслях легкой и пищевой промышленности, а также в иных компаниях, которые сталкиваются с проблемой больших объемов отходов, дорожат чистотой природы и своим имиджем.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	15
Ход прессплиты, мм	710
Объем пресскамеры, м ³	1,1
Размер загрузочного окна ШхВ, мм	1020х500
Размеры кипы ДхШхВ, мм	600х1020х800
Количество ниток обвязки	4
Масса кипы, кг, не более	200
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	1073х1530х2809
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	3,0
Масса пресса, кг, не более	910

3. Пресс гидравлический пакетировочный с усилием прессования 40 т, 20 т УЖИМ 522.00.00.000, УЖИМ 529.00.00.000



Пресс предназначен для пакетирования макулатуры, картонных коробок и прочих бумажных обрезков. Также предназначен для пакетирования самых различных видов промышленных и бытовых отходов: ПЭТ-бутылок, алюминиевых и жестяных банок, отходов текстильного производства, пленки, пластика, пористых материалов (поролон) и прочих твердых бытовых отходов (ТБО).

Пресс может найти применение в приемных пунктах вторсырья, магазинах, рынках, гостиницах, типографиях, торговых центрах, в отраслях легкой и пищевой промышленности, а также в иных компаниях, которые сталкиваются с проблемой больших объемов отходов, дорожат чистотой природы и своим имиджем.

Технические характеристики пресса

Характеристика	УЖИМ 522	УЖИМ 529
Усилие прессования, т	40	20
Ход прессплиты, мм	1000	970
Объем пресскамеры, м ³	1,1	1,1
Размер загрузочного окна, мм	1020x600	1020x600
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	1020x730x930	1020x730x930
Количество ниток обвязки	4	4
Время подъема прессплиты, с	27	22
Время опускания прессплиты, с	46	42
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	1000x1900x3300	1000x1500x3300
Масса пресса, кг, не более	1300	1000
Масса кипы макулатура/ПЭТ, кг	300...350/100...130	240...280/80...100
Напряжение питающей сети, В	380	380
Установленная мощность двигателя, кВт	5,5	4,0

4. Пресс гидравлический для прессования льноволокна с усилием 40 т УЖИМ 560.00.00.000



Пресс предназначен для пакетирования пакли и льноволокна.
Пресс может найти применение на предприятиях перерабатывающих, льняное волокно и выпускающее льняные ткани.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	40
Ход прессплиты, мм	1250
Объем пресскамеры, м ³	0,58
Размер загрузочного окна, мм	710x475
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	714x570x800
Количество ниток обвязки	6
Время подъема прессплиты, с	34
Время опускания прессплиты, с	57
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	1000x1600x3750
Масса пресса, кг, не более	1250
Масса кипы льна, кг	100
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	7,5

5. Пресс пакетировочный гидравлический для отжима влаги из тюка с усилием прессования 10 т УЖИМ 608.00.00.000



Пресс предназначен для отжима влажной ветоши, волокнистых, пористых, вспененных легкосжимаемых материалов, отходов производства полиэтиленовой и полипропиленовой пленки в тюки требуемого размера, плотности и веса, и удобства дальнейшей упаковки и/или транспортировки любым видом транспорта к месту переработки.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	10
Габаритные размеры пресс-камеры ДхШхВ,	1200х900х1550
Объем пресскамеры, м ³	1,48
Ход прессплиты, мм	1250
Размеры тюка ДхШхВ, мм:	1200х900х300
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	1190х1667х3600
Время цикла прессования, с	90
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	3,0
Масса пресса, кг, не более	850

6. Пресс гидравлический для прессования бидонов и малых бочек с усилием 20 т УЖИМ 622.00.00.000



Пресс предназначен для прессования бидонов и малых бочек.

Пресс может найти применение в магазинах, рынках, промышленных предприятиях, а также в иных компаниях, которые сталкиваются с проблемой утилизации тары.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	20
Ход прессплиты, мм	700
Внутренние размеры пресскамеры ДхШхВ,	450х442х718
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	588х990х1857
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	5,5
Масса пресса, кг, не более	450

7. Пресс гидравлический для прессования 200 л бочек с усилием 20 т УЖИМ 622.00.00.000 -01



Пресс предназначен для прессования стандартных стальных бочек объемом 200 л.

Пресс может найти применение на станциях ТО, рынках, промышленных предприятиях, а также в иных объектах, которые сталкиваются с проблемой утилизации тары.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	20
Ход прессплиты, мм	1050
Внутренние размеры пресскамеры ДхШхВ,	624х678х1130
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	766х1200х2662
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	5,5
Масса пресса, кг, не более	700

Пресс снабжен поддоном для сбора жидкости.

8. Пресс гидравлический для прессования мешков с усилием 40 т УЖИМ 411.00.00.000 -02



Пресс предназначен для прессования мешков, биг-бэгов и прочей упаковочной продукции.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Режим работы	автоматический
Усилие прессования, т	40
Ход прессплиты, мм	1250
Объем пресскамеры, м ³	2,8
Размер загрузочного окна ШхВ, мм	1200x1950
Размеры кипы ДхШхВ, мм	1200x1200x1300
Количество ниток обвязки	4
Время подъема прессплиты, с	30
Время опускания прессплиты, с	45
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	1400x2450x4270
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	7,5
Масса пресса, кг, не более	2270

9. Пресс гидравлический для прессования хлопка и льноволокна с усилием 40 т УЖИМ 619.00.00.000



Пресс предназначен для пакетирования хлопка и льноволокна.

Пресс может найти применение на предприятиях перерабатывающих хлопок, льняное волокно и выпускающие ткани из них.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Режим работы	ручной/ автоматический
Усилие прессования, т	40
Ход прессплиты, мм	1250
Объем пресскамеры, м ³	0,71
Материал стенок пресскамеры	коррозионностойкая сталь
Размер загрузочного окна ШхВ, мм	630х670
Размеры кипы ДхШхВ (ориентировочно), мм	700х570х1700
Количество ниток обвязки	5
Масса кипы (ориентировочно), кг	80
Время подъема прессплиты, с	30
Время опускания прессплиты, с	55
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	1015х1300х3800
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	5,5
Масса пресса, кг, не более	1650

10. Пресс гидравлический для прессования ветоши с усилием 12 т УЖИМ 559.00.00.000



Пресс предназначен для прессования отходов текстильного и швейного производства, старой одежды, хозяйственных тряпок и пр.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	12
Ход прессующей прессплиты, мм	900
Ход выталкивающей прессплиты, мм	400
Объем пресскамеры, м ³	0,08
Размер загрузочного окна, мм	900x300
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	300x300x200
Время движения прессующей прессплиты, с	15
Время движения выталкивающей прессплиты,	10
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	2875x1835x1284
Масса пресса, кг, не более	650
Масса кипы ветоши, кг	10...30
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	4,0

11. Пресс гидравлический для получения тюков сена, опилок, кормов для животных с усилием 10 т УЖИМ 576.00.00.000



Пресс предназначен для получения тюков сена, опилок, кормов для животных.

На иллюстрации изображена модификация прессы с ручной системой управления.



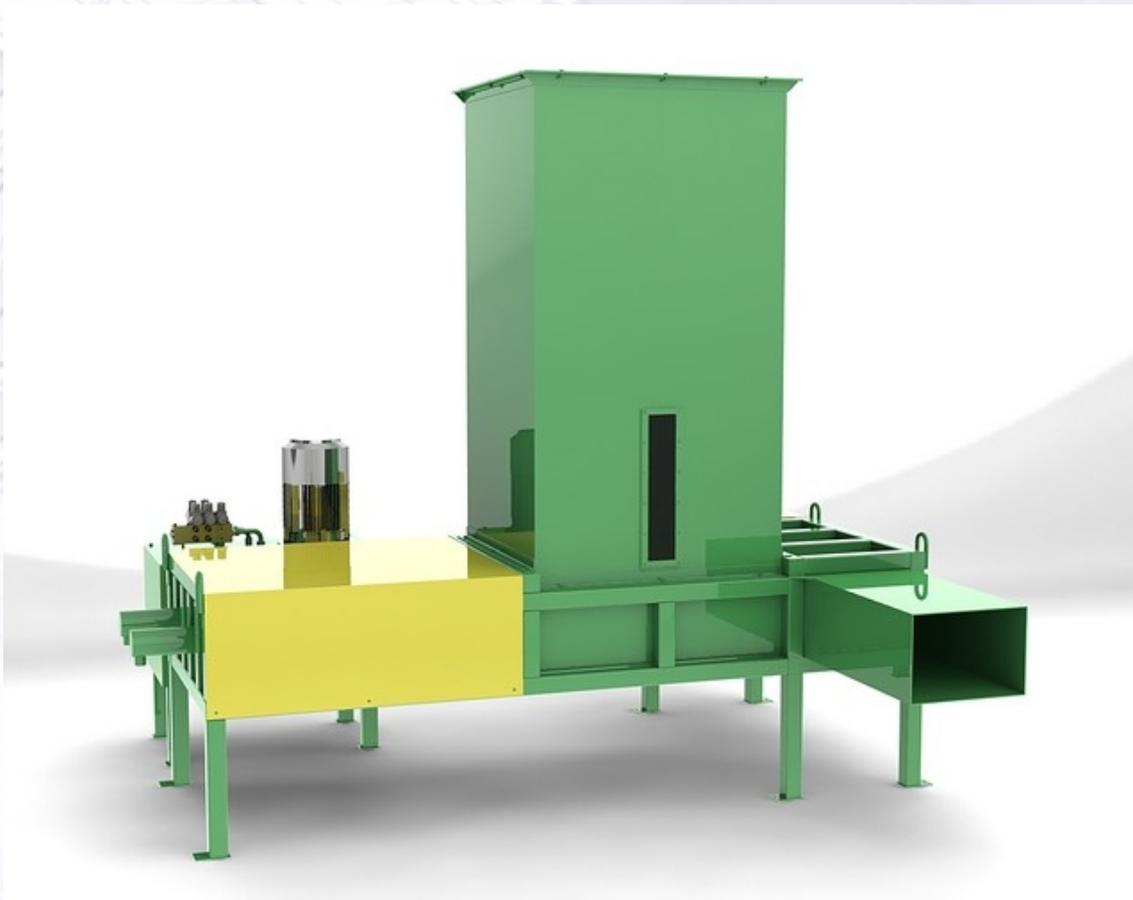


На иллюстрации изображена модификация прессы с автоматической системой управления.

Технические характеристики прессы

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	10
Ход прессующей прессплиты, мм	970
Ход выталкивающей прессплиты, мм	280
Объем пресскамеры, м ³	0,041
Размер загрузочного окна, мм	900x270
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	280x110x140
Время движения прессующей прессплиты, с	15
Время движения выталкивающей прессплиты,	6
Габаритные размеры прессы с ручной системой управления ДхШхВ, мм	3080x1420x1220
Габаритные размеры прессы с автоматической системой управления ДхШхВ, мм	2527x1226x1150
Масса прессы, кг, не более	550
Масса кипы ветоши, кг	1...2
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	4,0

12. Пресс гидравлический для получения тюков сена, опилок, кормов для животных с усилием 20 т УЖИМ 596.00.00.000



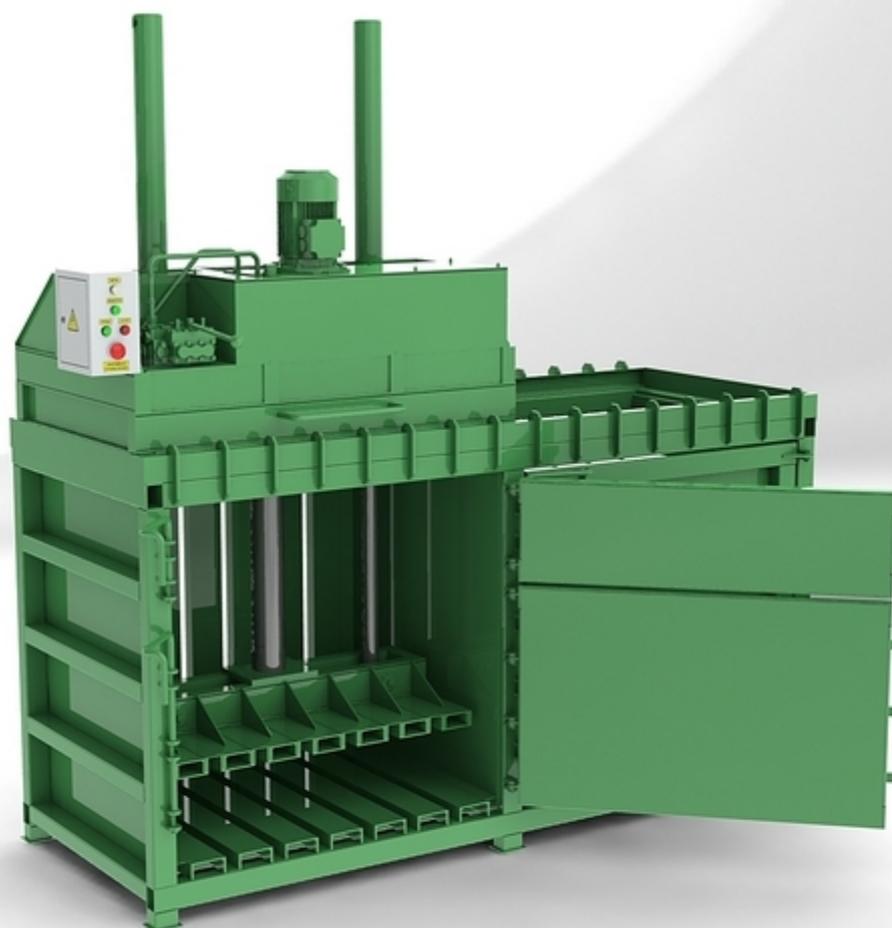
Комплекс предназначен для брикетирования сена, соломы, опилок, кормовых смесей для животных и пр.

Технические характеристики пресса УЖИМ 596.00.00.000

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	20
Ход прессующей прессплиты, мм	970
Усилие выталкивания кипы, т	10
Ход выталкивающей прессплиты, мм	800
Объем пресскамеры, м ³	0,3
Объем загрузочного бункера, м ³	1,2
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	800x400x280
Время полного цикла формирования кипы, с (5 циклов прессования + выталкивание готовой кипы)	140
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	2750x2980x2500
Масса пресса (с гидростанцией), кг, не более	1050
Масса кипы, кг	10...20
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя гидростанции, кВт	5,5

По техническому заданию заказчика объем загрузочного бункера может быть изменен.

13. Пресс гидравлический двухкамерный с усилием прессования 30 т УЖИМ 562.00.00.000



Пресс предназначен для прессования картона, бумаги, пленки, ПЭТ-бутылок. Двухкамерная конструкция пресса повышает ее производительность и предоставляет возможность сортировки сырья непосредственно во время прессования.

Позволяет производить прессование непрерывно - во время цикла прессования одной камеры можно загружать сырье во вторую камеру.

Конструкция пресса предоставляет возможность присоединять, при необходимости, дополнительные пресскамеры.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	30
Ход прессплиты, мм	1000
Объем пресскамеры, м ³	1,15
Размер загрузочного окна, мм	1200x340
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	1200x800x750
Количество ниток обвязки	6
Время подъема прессплиты, с	22
Время опускания прессплиты, с	42
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	1200x2700x2900
Масса пресса, кг, не более	2300
Масса кипы макулатура/ПЭТ, кг	350/150
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	5,5

14. Пресс гидравлический горизонтальный с усилием прессования 40 т УЖИМ 527.00.00.000



Пресс предназначен для прессования макулатуры, картонных коробок и полимеров (пленки, ПЭТ-бутылки) на заготовительных предприятиях с большим объемом вторсырья.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Производительность, кип/ч (в зависимости от материала)	1...3
Усилие прессования, т	40
Усилие выталкивания, т	20
Ход прессплиты (прессование), мм	1250
Ход каретки (выталкивание), мм	2500
Объем пресскамеры, м ³	2,0
Размер загрузочного окна, мм	1248x800
Размеры пресскамеры ДхШхВ, мм:	2500x800x1000
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	1200x800x1000
Количество ниток обвязки	4
Время хода прессплиты (прессование), с	35
Время хода каретки (выталкивание), с	60
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм (с открытыми дверями и гидростанциями)	5600x1900x2600
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная суммарная мощность двигателей, кВт	13,2
Масса пресса, кг, не более	3500
Масса кипы, кг (в зависимости от материала)	450-600

**15. Пресс гидравлический горизонтальный с усилием прессования 40 т
УЖИМ 527.00.00.000 -041**



Пресс предназначен для прессования и отжима мокрой макулатуры, картонных коробок, пленки и пр. на заготовительных предприятиях с большим объемом вторсырья.

Технические характеристики пресса

Характеристика	Значение
Режим работы	автоматический
Усилие прессования, т	40
Усилие выталкивания, т	20
Ход прессплиты (прессование), мм	1250
Ход каретки (выталкивание), мм	2500
Объем пресскамеры, м ³	2,0
Размер загрузочного окна бункера, мм	1400x2700
Размер пресскамеры, мм. (ДxШxВ)	2500x1000x800
Размеры кипы, мм	1200x800x1000
Количество ниток обвязки	4
Время хода прессплиты (прессование), с	35
Время хода каретки (выталкивание), с	60
Габаритные размеры пресса, мм (ДxШxВ)	4900x1900x2560
Напряжение, В	380
Мощность двигателя, кВт	7,5
Масса кипы, кг	450
Масса пресса, кг, не более	3500

16. Нож гидравлический с усилием резания 20 т УЖИМ 650.00.00.000



Нож гидравлический предназначен для разрезания пленки в тьюках, пластмассы, отходов литья и т.д.

Технические характеристики ножа гидравлического

Характеристика	Значение
Усилие резания, т	20
Ход ножа, мм	970
Размер разрезаемой кипы, мм	1400x1180
Время подъема ножа, с	22
Время опускания ножа, с	42
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	2650x2500x3700
Масса, кг, не более	1900
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя, кВт	4,0

17. Перфоратор ПЭТ-бутылок УЖИМ 546.00.00.000



Перфоратор предназначен для прокалывания ПЭТ-бутылок с целью дальнейшего прессования.

Технические характеристики перфоратора

Характеристика	Значение
Производительность, кг/ч	100
Объем бункера, м ³	0,45
Длина, мм	1430
Ширина, мм	1180
Высота, мм	1850
Установленная мощность двигателя, кВт	1,5
Напряжение питающей сети, В	380
Масса, кг, не более	250

18. Перфоратор ПЭТ-бутылок УЖИМ 546.00.00.000 -02



Перфоратор предназначен для прокалывания ПЭТ-бутылок с целью дальнейшего прессования.

Технические характеристики перфоратора

Характеристика	Значение
Производительность, кг/ч	200
Объем бункера, м ³	2
Длина, мм	2810
Ширина, мм	1590
Высота, мм	1440
Установленная мощность двигателя, кВт	2,2
Напряжение питающей сети, В	380
Масса, кг, не более	430

19. Перфоратор ПЭТ-бутылок УЖИМ 546.00.00.000 -07



Перфоратор мобильный предназначен для прокалывания ПЭТ-бутылок с целью дальнейшего прессования.

Технические характеристики перфоратора

Характеристика	Значение
Производительность, кг/ч	200
Объем бункера, м ³	4
Длина, мм	3652
Ширина, мм	1896
Высота, мм	2654
Установленная мощность двигателя, кВт	2,2
Напряжение питающей сети, В	380
Масса, кг, не более	620

20. Перфоратор ПЭТ-бутылок УЖИМ 546.00.00.000 -08



Перфоратор предназначен для прокалывания ПЭТ-бутылок с целью дальнейшего прессования. Может комплектоваться [конвейером УЖИМ 645.00.00.000](#), или другим оборудованием.

Технические характеристики перфоратора

Характеристика	Значение
Производительность, кг/ч	200
Объем бункера, м ³	1,2
Длина, мм	2800
Ширина, мм	1400
Высота, мм	2752
Установленная мощность двигателя, кВт	2,2
Напряжение питающей сети, В	380
Масса, кг, не более	500

21. Дробилка валковая УЖИМ 566.00.00.000



Дробилка валковая предназначена для дробления медицинских ампул с последующим разделением содержимого ампул и стекла. Дробленое стекло собирается в мешок, а жидкость сливается из поддона дробилки, через шланг, в сосуд.

Технические характеристики дробилки

Характеристика	Значение
Производительность, м ³ /ч	0,02
Окно загрузочное, мм	140x100
Фланец выгрузочный, мм	Ø300
Габаритные размеры, мм:	
- длина	700
- ширина	800
- высота	1300
Частота вращения валков, мин ⁻¹	184
Мощность привода, кВт	1,1
Масса, кг	110

22. Дробилка ПЭТ-бутылок УЖИМ 258.00.00.000



Дробилка предназначена для измельчения ПЭТ-бутылок.

Технические характеристики дробилки

Характеристика	Значение
Производительность, кг/ч	50
Диаметр ротора, мм	350
Количество ножей, шт.	2
Размер загрузочного окна, мм	108x168
Установленная мощность двигателя, кВт	3,0
Частота вращения ротора, мин ⁻¹	3000
Напряжение питающей сети, В	380
Длина, мм	710
Ширина, мм	500
Высота, мм	1405
Масса, кг, не более	80

23. Дробилка роторная для дробления стекла УЖИМ 243.00.00.000

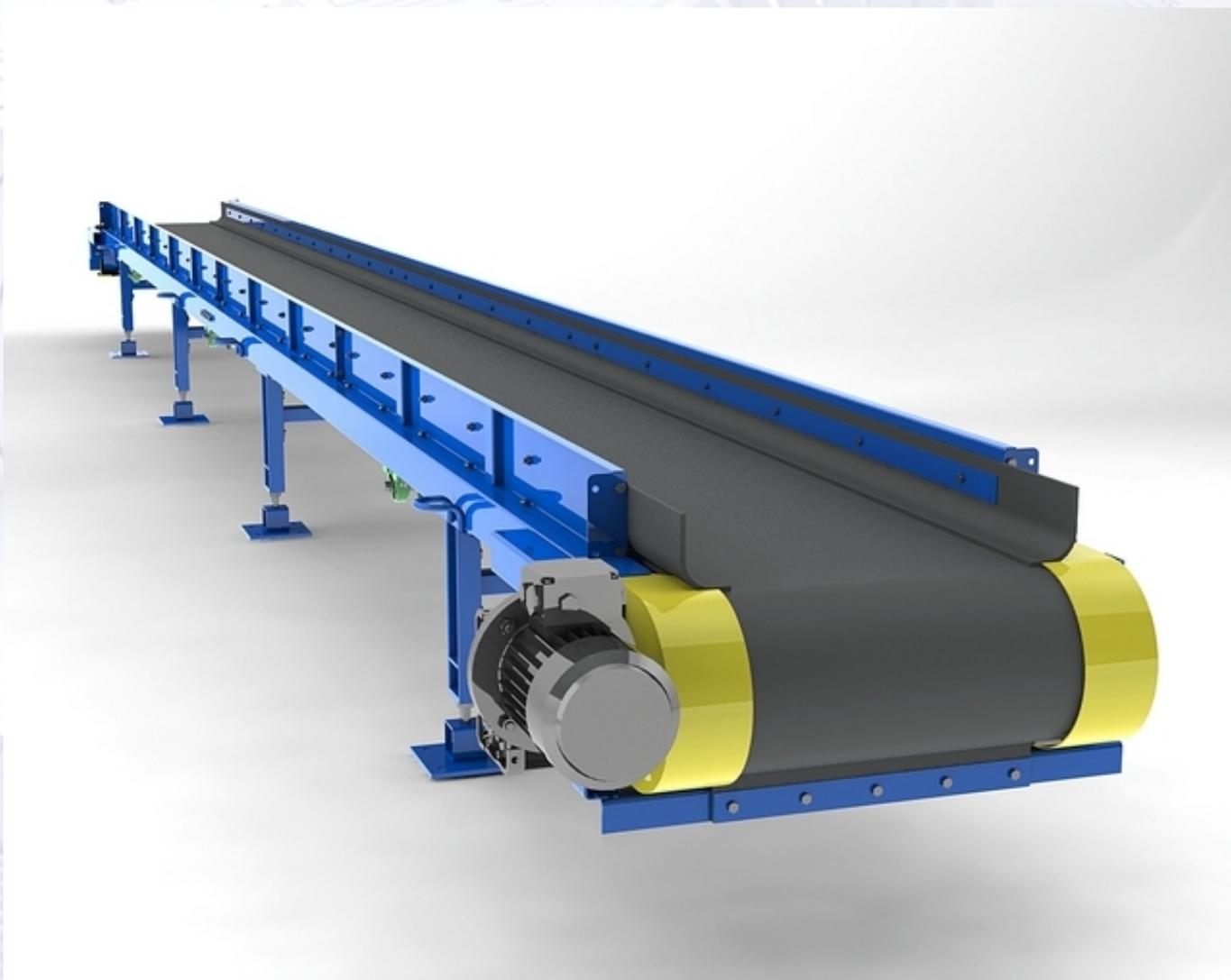


Дробилка предназначена для измельчения стеклотары.

Технические характеристики дробилки

Характеристика	Значение
Производительность, кг/ч	до 1500
Крупность исходного материала, мм, мах	500x150
Крупность получаемого материала, мм, не более	20x20
Размер загрузочного окна, мм	400x500
Установленная мощность двигателя, кВт	4,0
Частота вращения вала дробилки, мин ⁻¹	880
Напряжение питающей сети, В	380
Длина, мм	1400
Ширина, мм	1010
Высота, мм	2500
Масса, кг, не более	410

24. Конвейер ленточный горизонтальный УЖИМ 415.00.00.000



Конвейер ленточный предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина, мм	8400
Ширина, мм	970
Высота, мм	650
Ширина ленты, мм	500
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,4
Мощность привода, кВт	1,1
Масса, кг	460

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

25. Конвейер ленточный наклонный (закрытый, открытый) УЖИМ 451.02.00.000



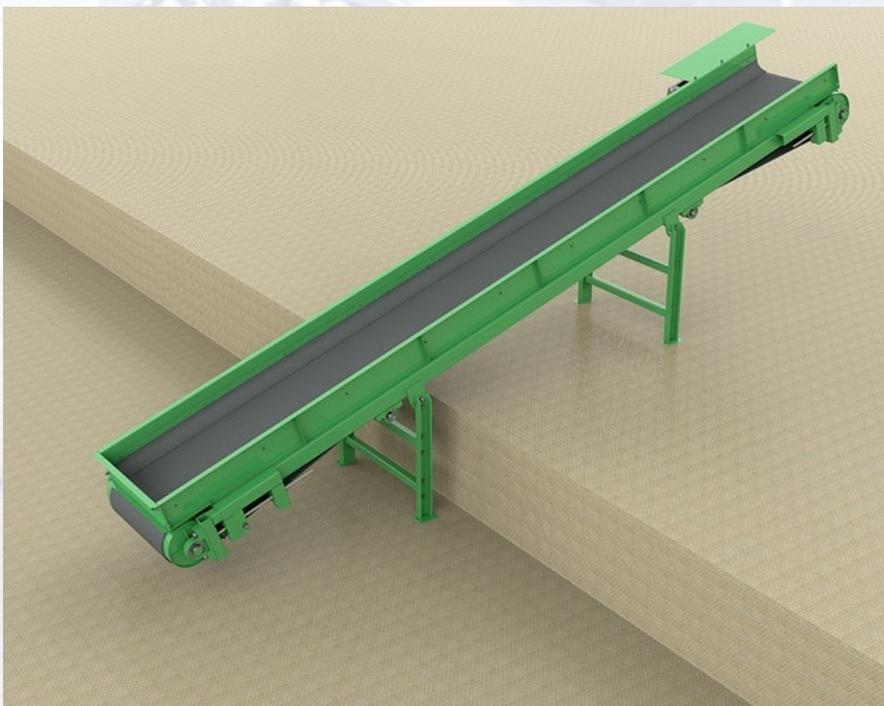
Конвейер ленточный наклонный предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина, мм	7900
Ширина, мм	900
Высота, мм	3240
Ширина ленты, мм	500
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,4
Угол наклона конвейера, град	20
Мощность привода, кВт	1,1
Масса, кг	720

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

26. Конвейер ленточный с адаптивным углом наклона УЖИМ 586.01.00.000



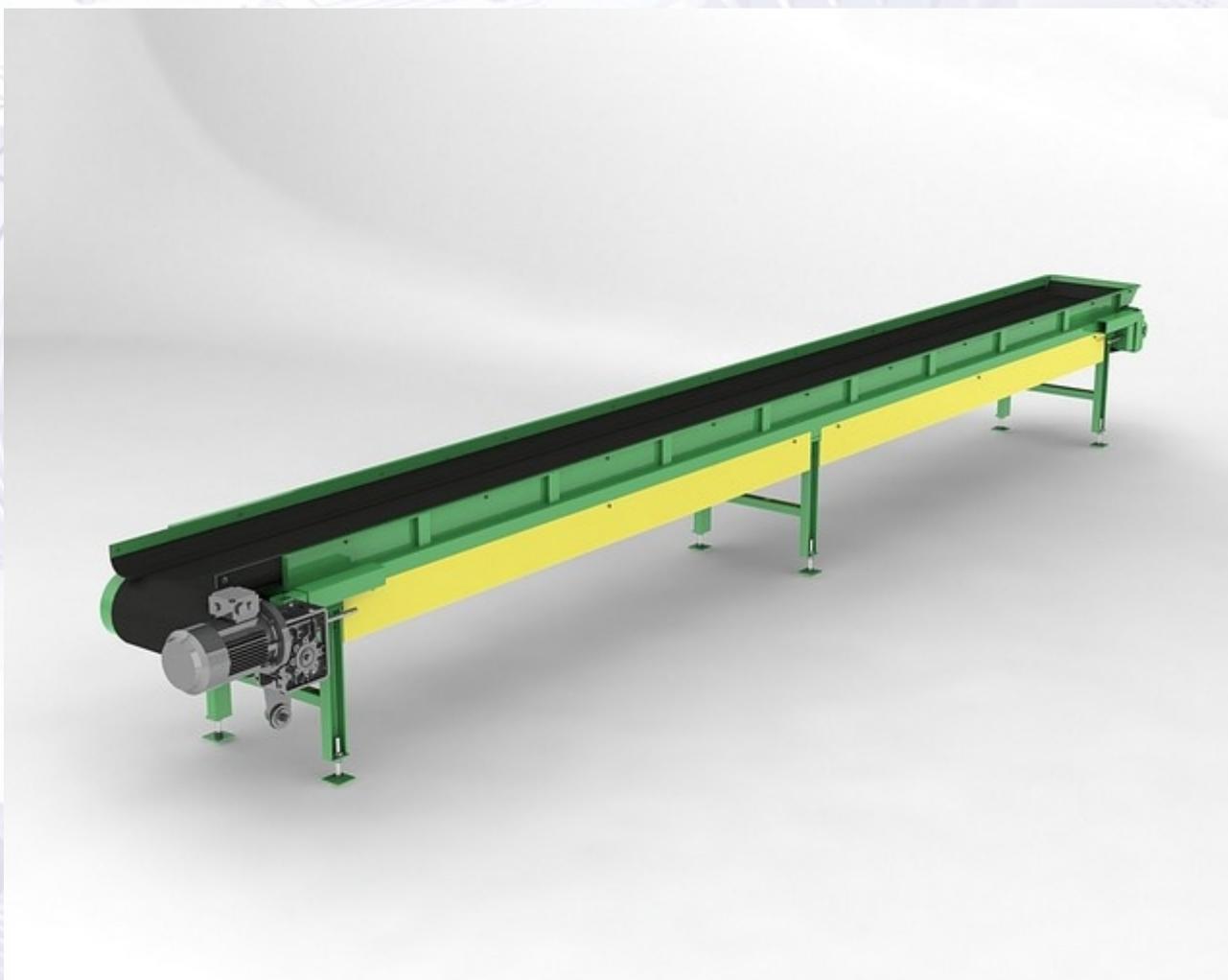
Конвейер ленточный предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	4345x1000x890
Угол наклона, град	0...20
Ширина ленты, мм	500
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,8
Мощность привода, кВт	1,5
Масса, кг	340

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

27. Конвейер ленточный сортировщика дискового УЖИМ 579.00.00.000



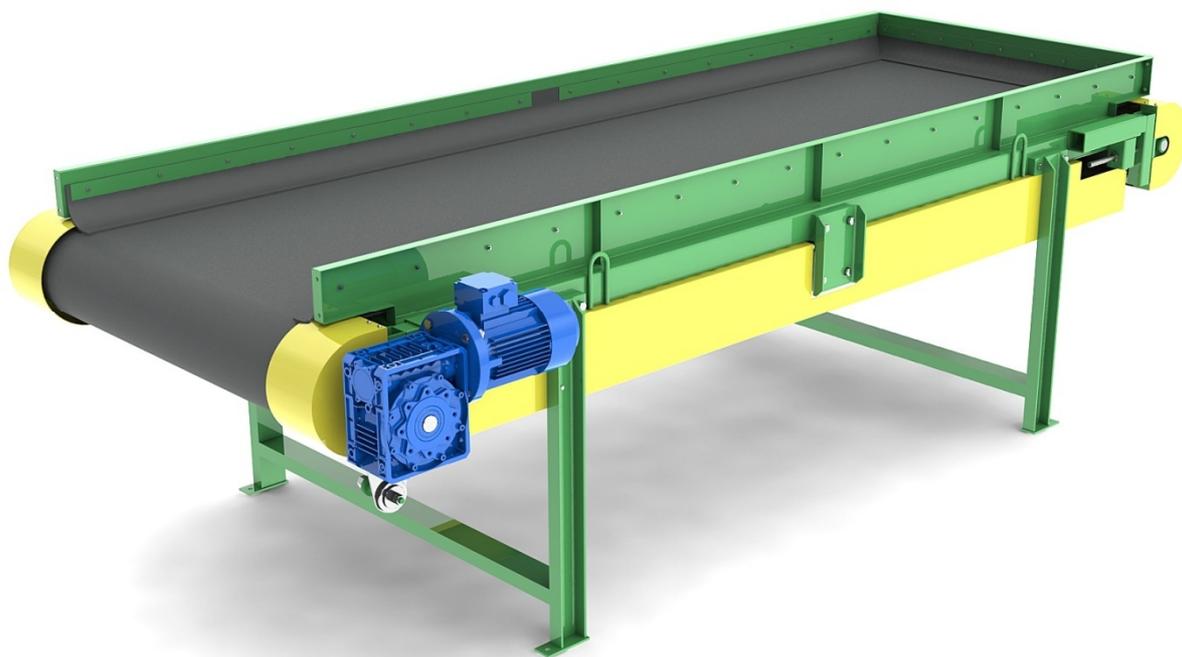
Конвейер ленточный предназначен для установки под сортировщиком дисковым (УЖИМ 440.00.00.000) с целью перемещения отсортированного материала (щепы, торфа) к месту выгрузки.

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,5
Длина, мм	6100
Ширина, мм	850
Высота, мм	600...1600
Ширина ленты, мм	400
Мощность привода, кВт	1,1
Масса, кг, не более	400

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

28. Конвейер ленточный сортировочный УЖИМ 645.00.00.000



Конвейер ленточный предназначен для транспортировки штучных, кусковых материалов, в частности ПЭТ-бутылок, с возможностью их сортировки. Применяется в комплексе с перфоратором [УЖИМ 546.00.00.000 -08](#).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	3000
Ширина конвейерной ленты, мм	1000
Высота рабочей поверхности ленты, мм	900
Габаритные размеры, мм	
- длина	3265
- ширина (с мотор-редуктором)	1514
- высота	1144
Мощность привода конвейера, кВт	1,1
Масса, кг, не более	465

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

29. Конвейер ленточный с бункером УЖИМ 583.00.00.000



Конвейер ленточный с бункером входит в состав линии прессования ПЭТ-бутылок и картона. Конвейер предназначен для перемещения картона, макулатуры с бункера конвейера и [перфоратора ПЭТ-бутылок мобильного \(УЖИМ 546.00.000 -07\)](#) в [пресс гидравлический горизонтальный \(УЖИМ 527.00.00.000\)](#).

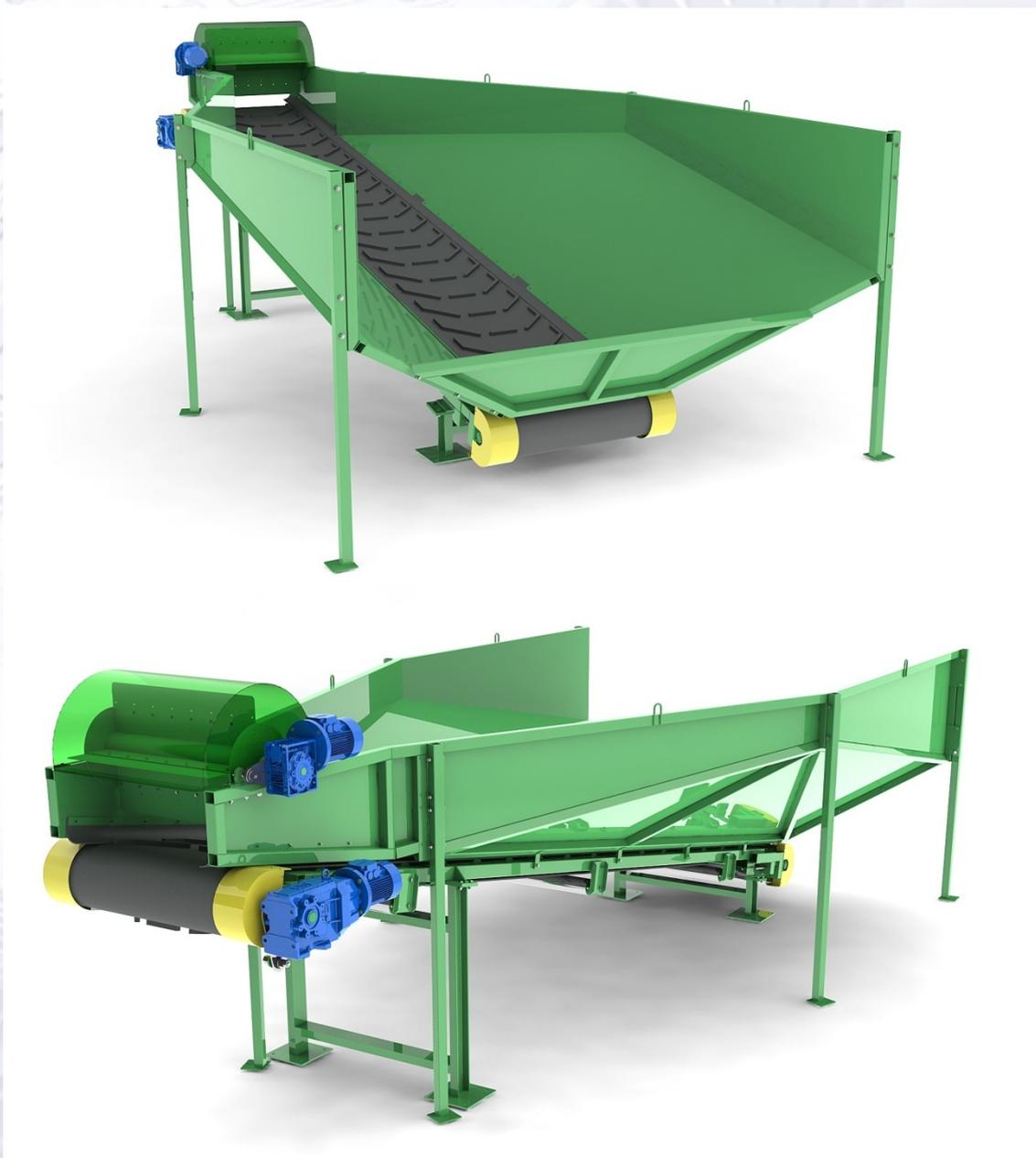


Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,5
Длина, мм	7300
Ширина, мм (по бункеру)	2745
Высота, мм	2240
Ширина ленты, мм	800
Угол подъема конвейера, град	10
Объем бункера, м ³	5
Мощность привода, кВт	2,2
Масса, кг, не более	1300

По техническому заданию заказчика размеры, геометрия конвейера, форма и объем бункера могут быть изменены.

30. Конвейер ленточный с бункером загрузочным УЖИМ 632.00.00.000



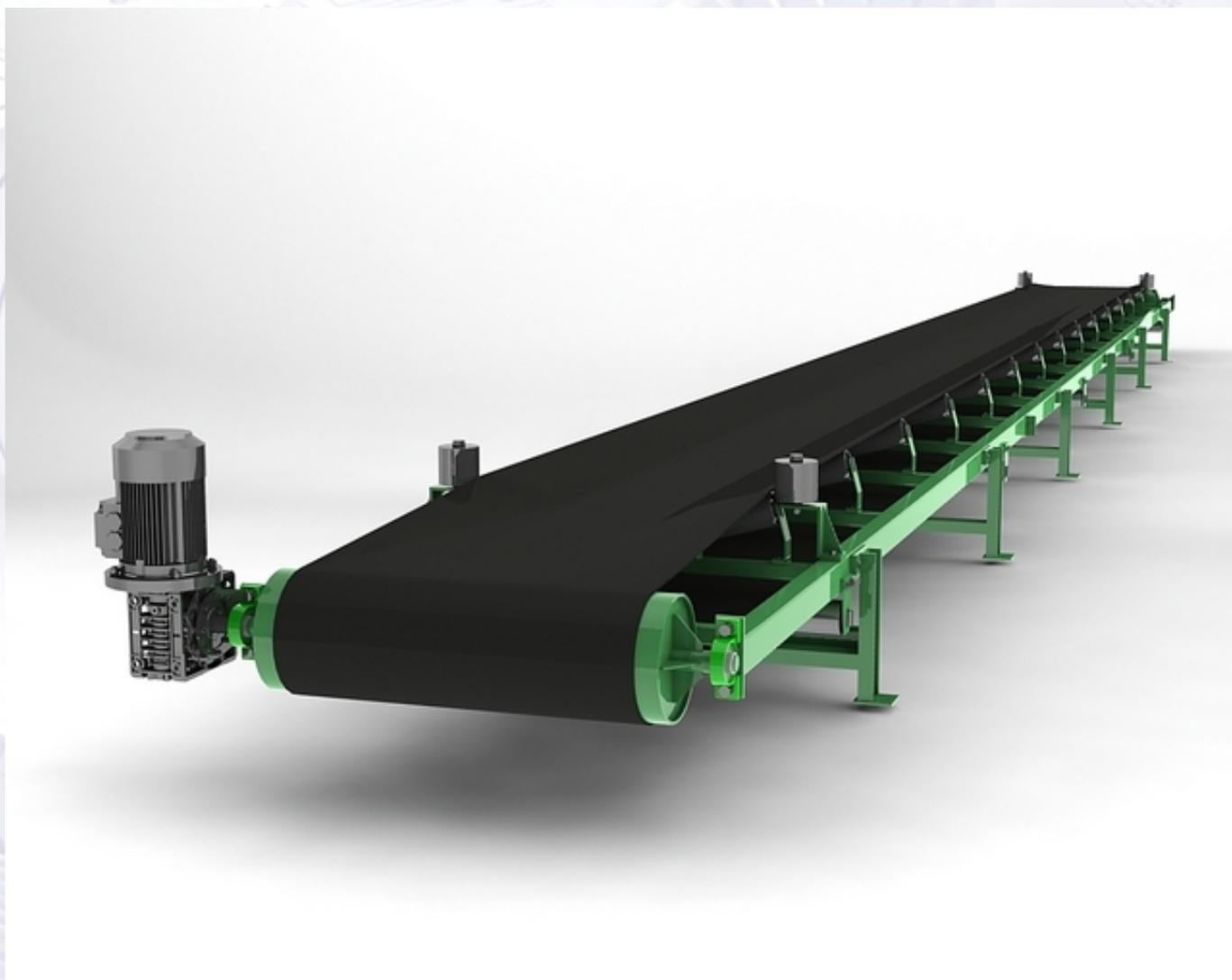
Конвейер ленточный шевронный с бункером загрузочным предназначен для накопления и дальнейшего перемещения ПЭТ-бутылок, макулатуры, ТБО на сортировочный конвейер, или к иному месту разгрузки. Конвейер может комплектоваться разравнивающим барабаном.

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина, мм	7367
Ширина (по бункеру), мм	3528
Высота (с разравнивающим барабаном), мм	2540
Ширина ленты, мм	1000
Угол подъема конвейера, град	11
Объем бункера, м ³	10
Мощность привода, кВт	3,0
Масса, кг, не более	2685

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

31. Конвейер ленточный желобчатый УЖИМ 556.00.00.000



Конвейер ленточный желобчатый предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина, мм	13800
Ширина, мм	1500
Высота, мм	785
Ширина ленты, мм	800
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,9
Мощность привода, кВт	3,0
Масса, кг	1200

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

32. Конвейер ленточный желобчатый с бортом УЖИМ 597.20.00.00.000



Конвейер ленточный желобчатый предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина, мм	28150
Ширина, мм	1340
Высота, мм	900
Ширина ленты, мм	800
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,9
Мощность привода, кВт	7,5
Масса, кг	5400

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

33. Конвейер ленточный шевронный УЖИМ 597.01.00.00.000



Конвейер ленточный шевронный предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	11500
Длина, мм	10088
Ширина, мм	1340
Высота, мм	7300
Угол наклона, град	34
Ширина ленты, мм	1000
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,9
Мощность привода, кВт	7,5
Масса, кг	2800

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

34. Конвейер ленточный шевронный наклонный УЖИМ 616.00.00.00.000



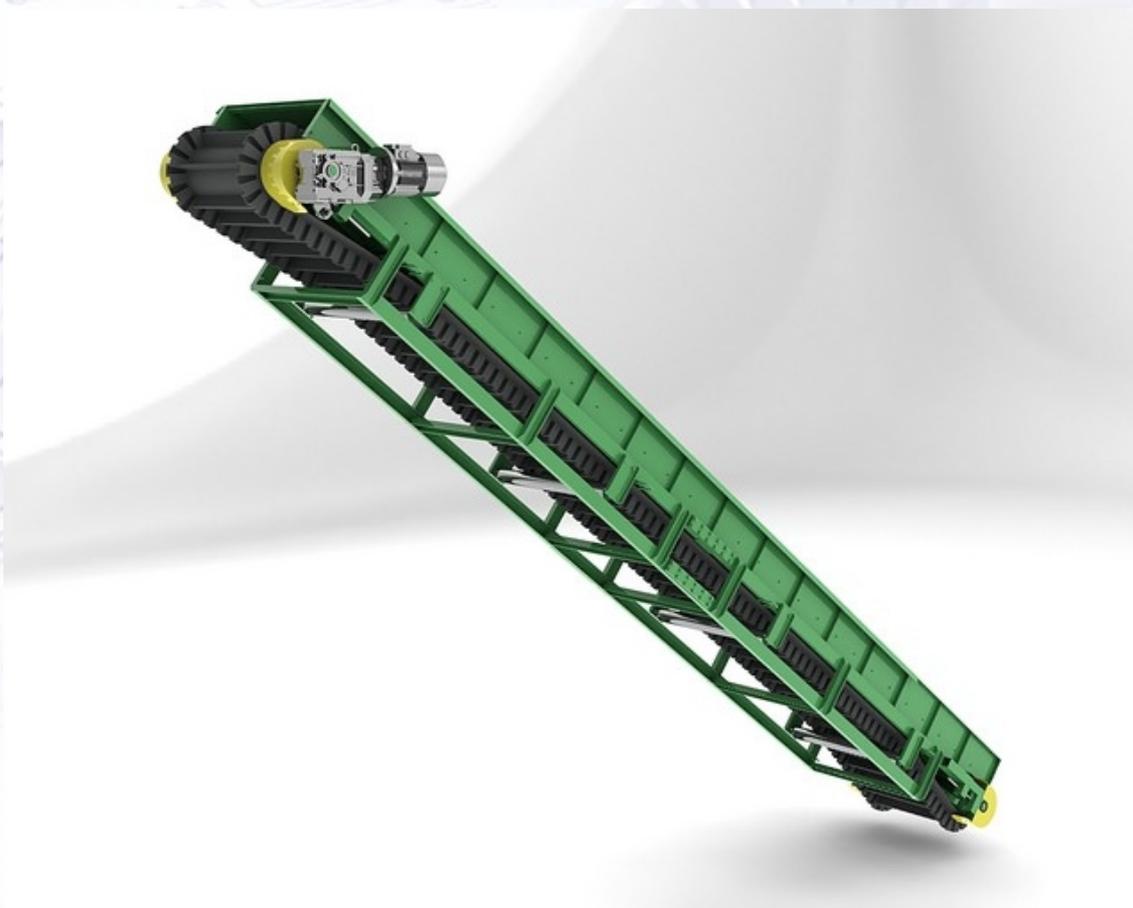
Конвейер ленточный шевронный наклонный предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	15200
Длина, мм	13813
Ширина, мм	1466
Высота, мм	9390
Угол наклона, град	34
Ширина ленты, мм	800
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,6
Мощность привода, кВт	7,5
Масса, кг	3240

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

35. Конвейер ленточный с гофробортом УЖИМ 601.00.00.000



Конвейер ленточный с гофробортом предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	8500
Длина, мм	7450
Ширина, мм	1600
Высота, мм	6200
Угол наклона, град	37
Ширина ленты, мм	1000
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,9
Мощность привода, кВт	5,5
Масса, кг	2000

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

36. Конвейер ленточный передвижной с изменяющейся высотой разгрузки УЖИМ 564.00.00.000

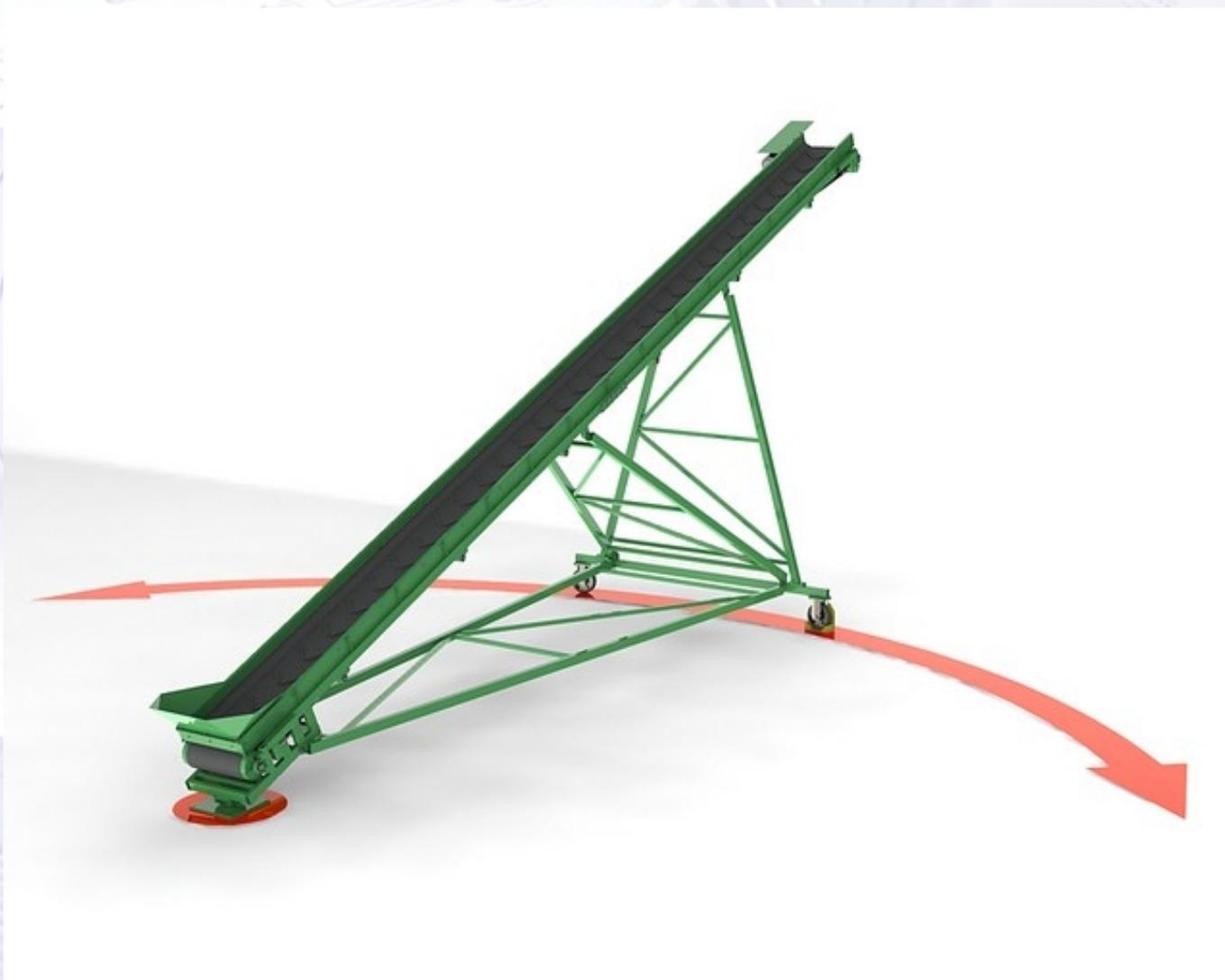


Конвейер ленточный передвижной с изменяющейся высотой разгрузки предназначен для перемещения сыпучих материалов на высоту до 5600 мм. Может эксплуатироваться на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -30°C до +30°C.

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,4
Высота разгрузки, мм	1500...5600
Габаритные размеры конвейера в транспортном положении, мм:	
- длина	11900
- ширина	2320
- высота	4450
Габаритные размеры конвейера в рабочем положении (при максимальной высоте подъема и выдвинутыми выносными опорами), мм:	
- длина	10500
- ширина	3920
- высота	6220
Мощность привода конвейера, кВт	2,2
Мощность привода подъемного механизма, кВт	2,2
Масса, кг	1800

37. Конвейер ленточный радиально-поворотный УЖИМ 586.02.00.000



Конвейер ленточный желобчатый предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы, торфа и пр.).

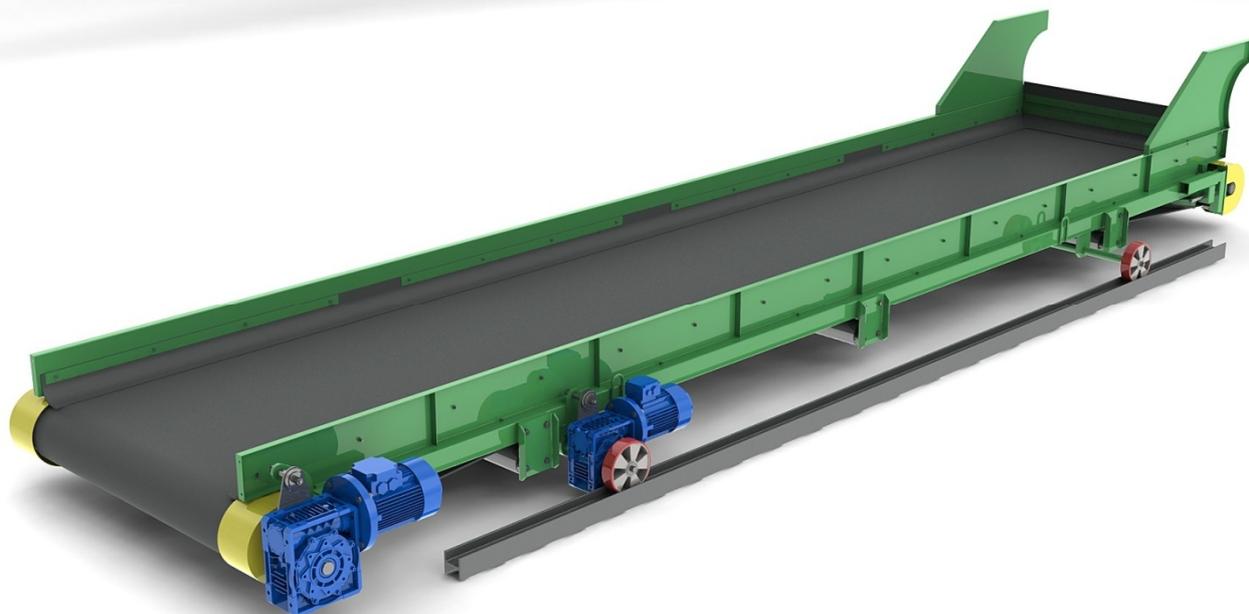
Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина конвейера по трассе, мм	10 000
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	9850x2900x4645
Ширина ленты, мм	500
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,8
Мощность привода, кВт	2,2
Масса, кг	1070

Может комплектоваться приводом механизма поворота.

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера, могут быть изменены.

38. Конвейер ленточный подкатной (передвижной) УЖИМ 646.00.00.000



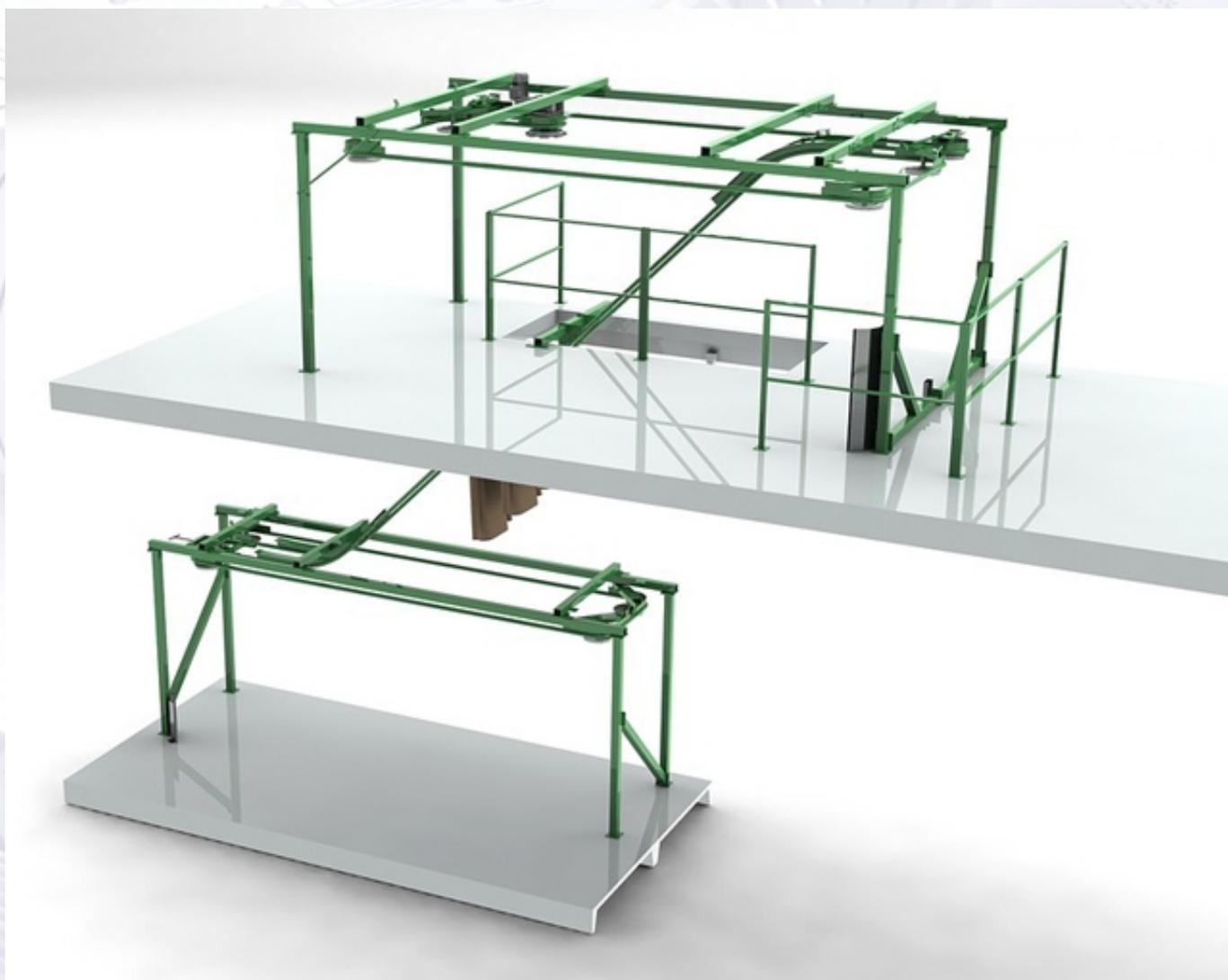
Конвейер ленточный подкатной (передвижной) предназначен для транспортировки сыпучих, штучных, кусковых материалов и пр.

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	6000
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,4
Ширина конвейерной ленты, мм	1200
Высота рабочей поверхности ленты, мм	330
Габаритные размеры, мм	
- длина	6400
- ширина (с направляющими для колес)	1974
- высота	962
Мощность привода барабана конвейера, кВт	2,2
Мощность привода передвижения конвейера, кВт	1,1
Масса, кг	1200

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера, могут быть изменены.

39. Конвейер подвесной УЖИМ 542.01.00.000



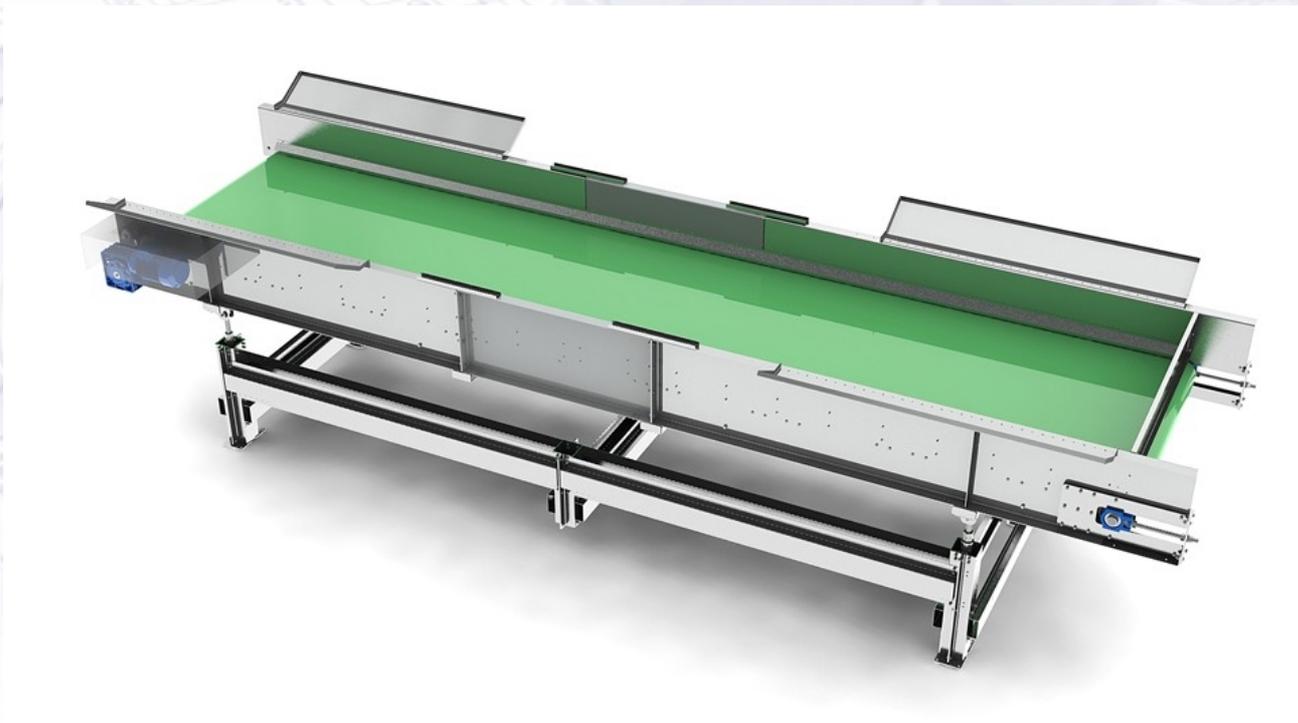
Конвейер подвесной предназначен для перемещения одежды на вешалках с одного этажа на другой. Может применяться на предприятиях текстильной промышленности, прачечных, магазинах.

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Общая длина конвейера, м	45
Скорость движения цепи конвейера, м/мин	7
Производительность, шт/мин	12
Расстояние между подвесками, мм	600
Угол наклона (наибольший на трассе), град	45°
Высота конвейера от пола до точки подвеса одежды, м	1,7
Мощность привода, кВт	0,55
Масса, кг	2500

По техническому заданию заказчика параметры конвейера могут быть изменены.

40. Конвейер ленточный УЖИМ 590.00.00.000



Конвейер ленточный из коррозионностойкой стали и лентой ПВХ предназначен для перемещения штучных грузов (одежды, шкуры и пр.). Может применяться на производствах с химически агрессивными средами.

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	6000
Ширина ленты конвейера, мм	1400
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,4...1,4
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	6400x2110x1720
Мощность привода, кВт	2,2
Масса, кг	1150

По техническому заданию заказчика параметры конвейера могут быть изменены.

41. Конвейер ленточный подъемный УЖИМ 591.00.00.000



Конвейер ленточный из коррозионностойкой стали и лентой ПВХ предназначен для перемещения штучных грузов (одежды, шкуры и пр.). Может применяться на производствах с химически агрессивными средами.

Технические характеристики конвейера

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	5500
Ширина ленты конвейера, мм	650
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,4...1,4
Габаритные размеры в нижнем положении (ДхШхВ), мм	6500x1450x2930
Габаритные размеры в верхнем положении (ДхШхВ), мм	6500x1450x4500
Мощность привода, кВт	2,2
Масса, кг	1350

По техническому заданию заказчика параметры конвейера могут быть изменены.

42. Бункер-дозатор сыпучих материалов УЖИМ 597.17.00.000



Бункер-дозатор предназначен для дозирования и подачи сыпучих материалов (гранул, муки) с возможным дозированием по объему и весу к месту дальнейшей переработки.

Технические характеристики дозатора

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	880
Объем бункера, м ³	0,2
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1300x1040x2900
Ширина ленты транспортера, мм	500
Линейная скорость движения ленты, м/с	регулируемая
Мощность привода ленты, кВт	0,55
Мощность привода ворошителя, кВт	0,18
Масса, кг	355

По техническому заданию заказчика параметры дозатора могут быть изменены.

43. Бункер-дозатор сыпучих материалов УЖИМ 597.16.00.000



Бункер-дозатор предназначен для дозирования и подачи сыпучих материалов (гранул, муки) с возможным дозированием по объему и весу к месту дальнейшей переработки.

Технические характеристики дозатора

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	2450
Объем бункера, м ³	2
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	3000x1620x3650
Ширина ленты транспортера, мм	650
Линейная скорость движения ленты, м/с	регулируемая
Мощность привода ленты, кВт	3,0
Масса, кг	1400

По техническому заданию заказчика параметры дозатора могут быть изменены.

44. Бункер-дозатор сыпучих материалов УЖИМ 597.15.00.000



Бункер-дозатор предназначен для дозирования и подачи сыпучих материалов (торфа, щепы) к месту дальнейшей переработки.

Технические характеристики дозатора

Характеристика	Значение
Длина транспортирования, мм	4400
Объем бункера, м ³	12
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	5054x2963x4094
Ширина ленты транспортера, мм	1200
Линейная скорость движения ленты, м/с	регулируемая
Мощность привода ленты, кВт	5,5
Масса, кг	3700

По техническому заданию заказчика параметры дозатора могут быть изменены.

45. Ванна для антисептирования древесины УЖИМ 588.00.00.000 -04



Ванна предназначена для пропитки пакета пиломатериалов веществами, которые защищают древесину от гниения.

Описание работы:

Штабеля пиломатериалов размещают на грузовой платформе ванны погрузчиком. Грузовая платформа оснащена гидравлическим приводом для подъема и опускания пиломатериалов в раствор. Пакеты пиломатериалов фиксируются при помощи прижимной рамы.

Технические характеристики ванны для антисептирования древесины

Характеристика	Значение
Объем ванны, м ³	14
Внутренние габаритные размеры ванны (ДхШхВ), мм	6600x1480x1510
Габаритные размеры платформы, мм	6300x1200
Ход подъемного поршня гидроцилиндра, мм	1390
Ход прижимного поршня гидроцилиндра, мм	290
Максимальная суммарная масса пиломатериалов, кг	6000
Максимальные размеры пакетов пиломатериалов (ДхШхВ), мм	6300x1200x1200
Максимальные габаритные размеры ванны в рабочем положении (ДхШхВ), мм	6980x2256x3800
Максимальные габаритные размеры ванны в транспортном положении (ДхШхВ), мм	6980x2256x2510
Установленная мощность электродвигателя гидростанции, кВт	4
Масса ванны, кг, не более	4000

Ванна может комплектоваться дополнительной наружной ванной для перелива.

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры ванны могут быть изменены.

46. Нож для резки нетканых материалов УЖИМ 574.00.00.000

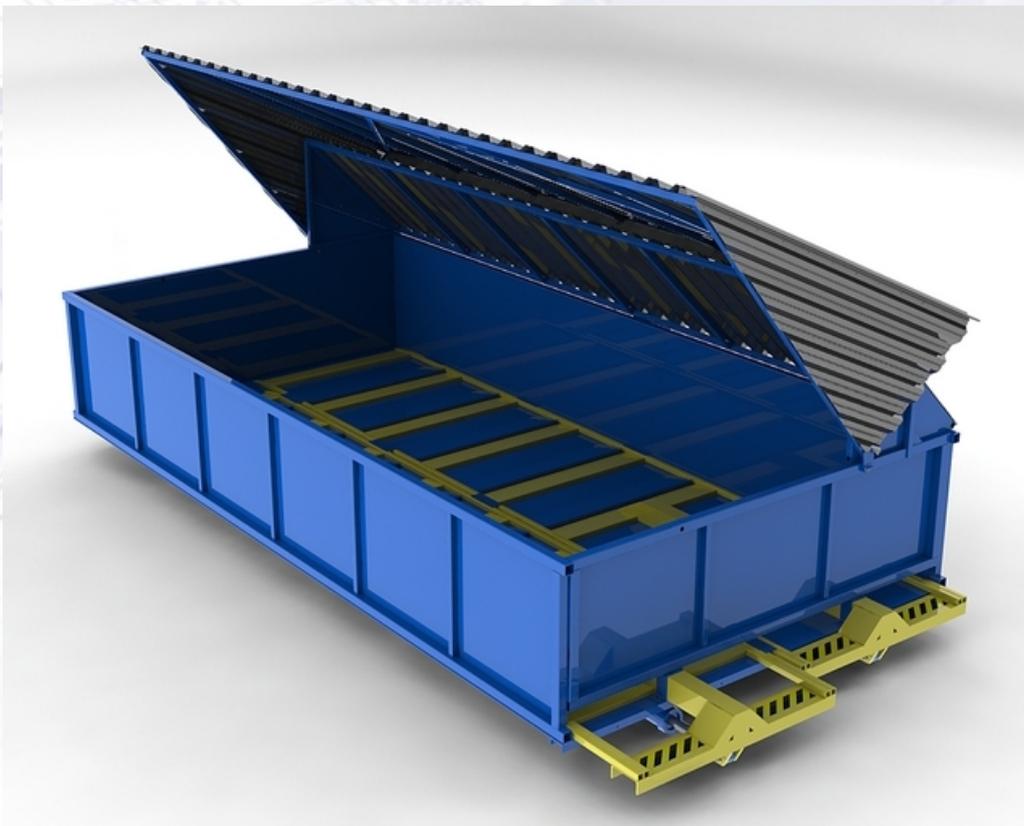


Нож предназначен для разрезания нетканых материалов

Технические характеристики ножа

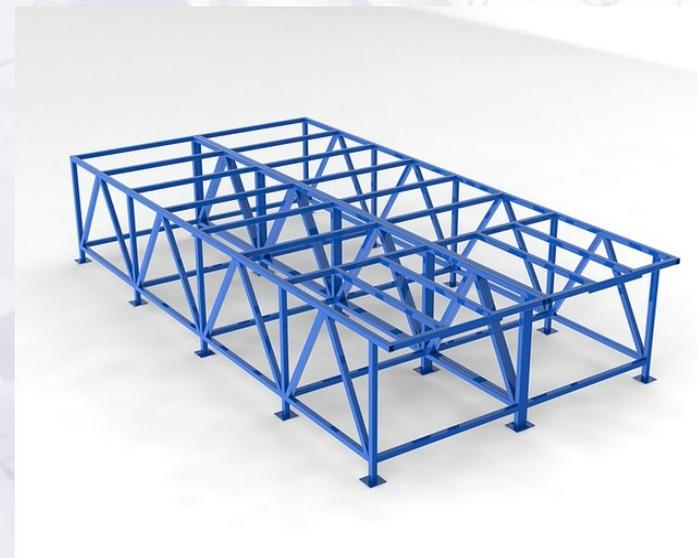
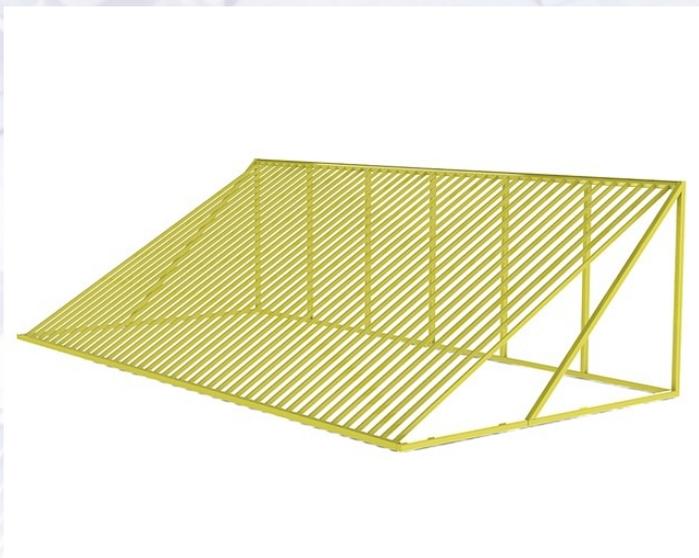
Характеристика	Значение
Рабочая ширина ножа, мм	2100
Ход ножа, мм	150
Тип привода ножа	пневматический
Ширина разрезаемого материала, мм, не более	2000
Время цикла (опускание-подъем) ножа, с, не более	2
Габаритные размеры ДхШхВ (с рольгангом), мм	3100x2700x1760
Мощность привода роликов ножа, кВт	0,37
Масса, кг	1200

47. Бункер загрузочный с подвижным дном для линий механизированной подачи топлива УЖИМ 299.00.00.000



Бункер загрузочный с подвижным дном предназначен для хранения и дозированной подачи сыпучих материалов (древесных опилок, щепы и пр.) на транспортер, для последующей подачи в котел. Загрузка в бункер загрузочный осуществляется из кузова транспортного средства.

Бункер загрузочный с подвижным дном может комплектоваться отделителем крупных включений (вместо крышки) и рамой, на которую может устанавливаться бункер.



Технические характеристики бункера загрузочного с подвижным дном

Характеристика	Значение
Габаритные размеры, мм:	
- длина	6540
- ширина	3494
- высота (с поднятой крышкой)	3005
Внутренние размеры бункера, мм:	
- длина	5850
- ширина	2870
- высота	1000
Объем, м ³	20
Масса, кг (без гидростанции)	3900

В состав бункера загрузочного с подвижным дном входит гидростанция, которая должна располагаться в отапливаемом помещении.

Технические характеристики гидростанции бункера загрузочного с подвижным дном

Характеристика	Значение
Длина, мм	860
Ширина, мм	500
Высота, мм	850
Объем бака, л	100
Потребляемая мощность, кВт	3,0
Масса, кг (без масла)	120

По техническому заданию заказчика параметры бункера загрузочного с подвижным дном могут быть изменены.

48. Конвейер скребковый для линий механизированной подачи топлива УЖИМ 451.01.00.000



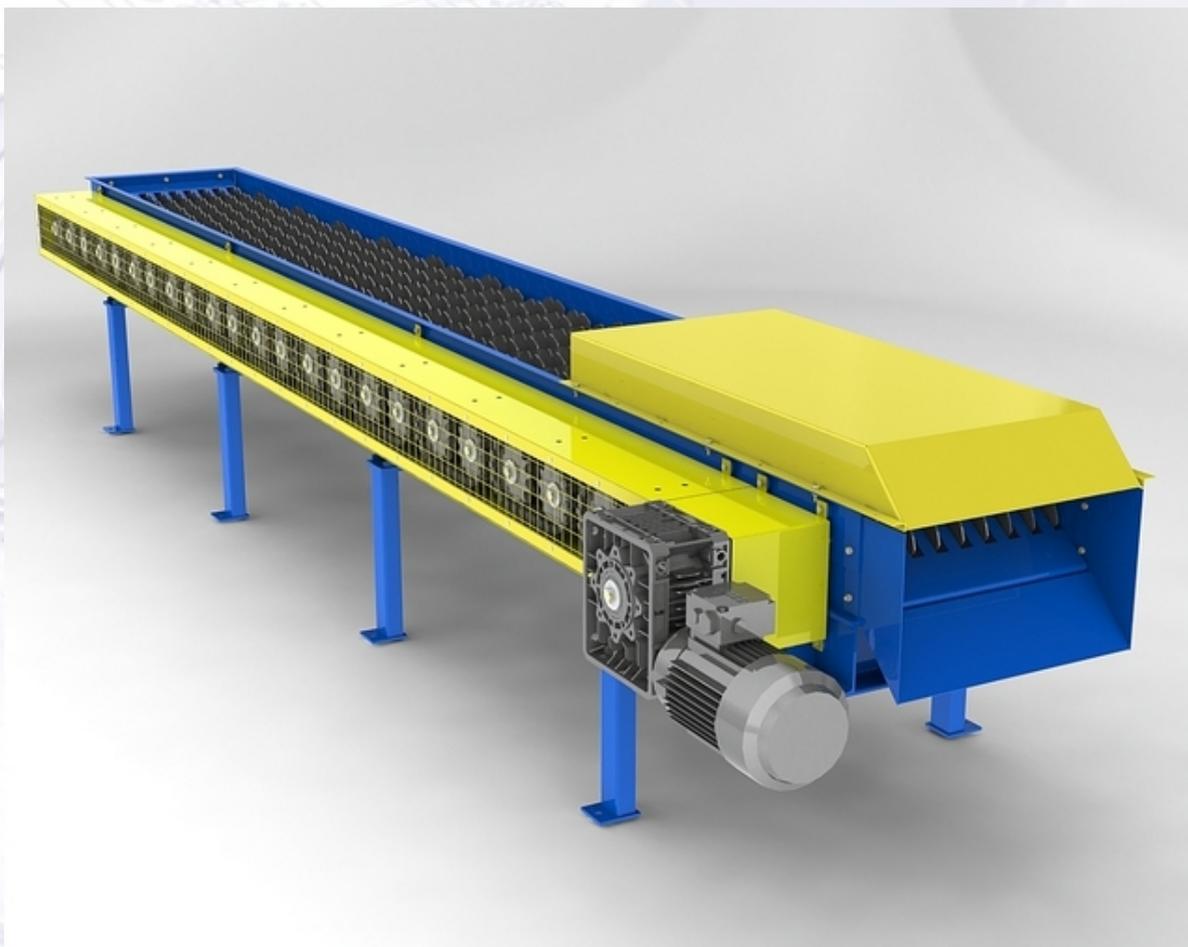
Конвейер скребковый предназначен для перемещения сыпучих материалов (древесных опилок, щепы и пр.) из бункера загрузочного с подвижным дном УЖИМ 299.00.00.000 в котел.

Технические характеристики конвейера скребкового

Характеристика	Значение
Длина, мм	11100
Ширина, мм	900
Высота, мм	4640
Размеры конвейера в свету, мм	
- ширина	500
- высота	300
Линейная скорость движения цепи, м/с	0,4
Угол наклона конвейера, град	40
Мощность привода, кВт	1,5
Масса, кг	1270

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры конвейера могут быть изменены.

49. Сортировщик дисковый для линий механизированной подачи топлива УЖИМ 440.00.00.000



Сортировщик дисковый предназначен для отделения включений из древесных опилок, щепы, размер которых превышает допустимый (в случаях, если это необходимо). Устанавливается на выходе из [бункера загрузочного с подвижным дном УЖИМ 299.00.00.000](#) над конвейером скребковым (например [УЖИМ 451.01.00.000](#)) или конвейером ленточным.

Технические характеристики сортировщика дискового

Характеристика	Значение
Длина, мм	4300
Ширина, мм	800
Высота, мм	760
Размеры рабочего окна сортировщика, мм	
- длина	4000
- ширина	460
Величина отделяемой фракции, мм	10...30
Потребляемая мощность, кВт	2,2
Масса, кг	870

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры сортировщика дискового могут быть изменены.

50. Сортировщик дисковый для линий механизированной подачи топлива УЖИМ 440.00.00.000 -10



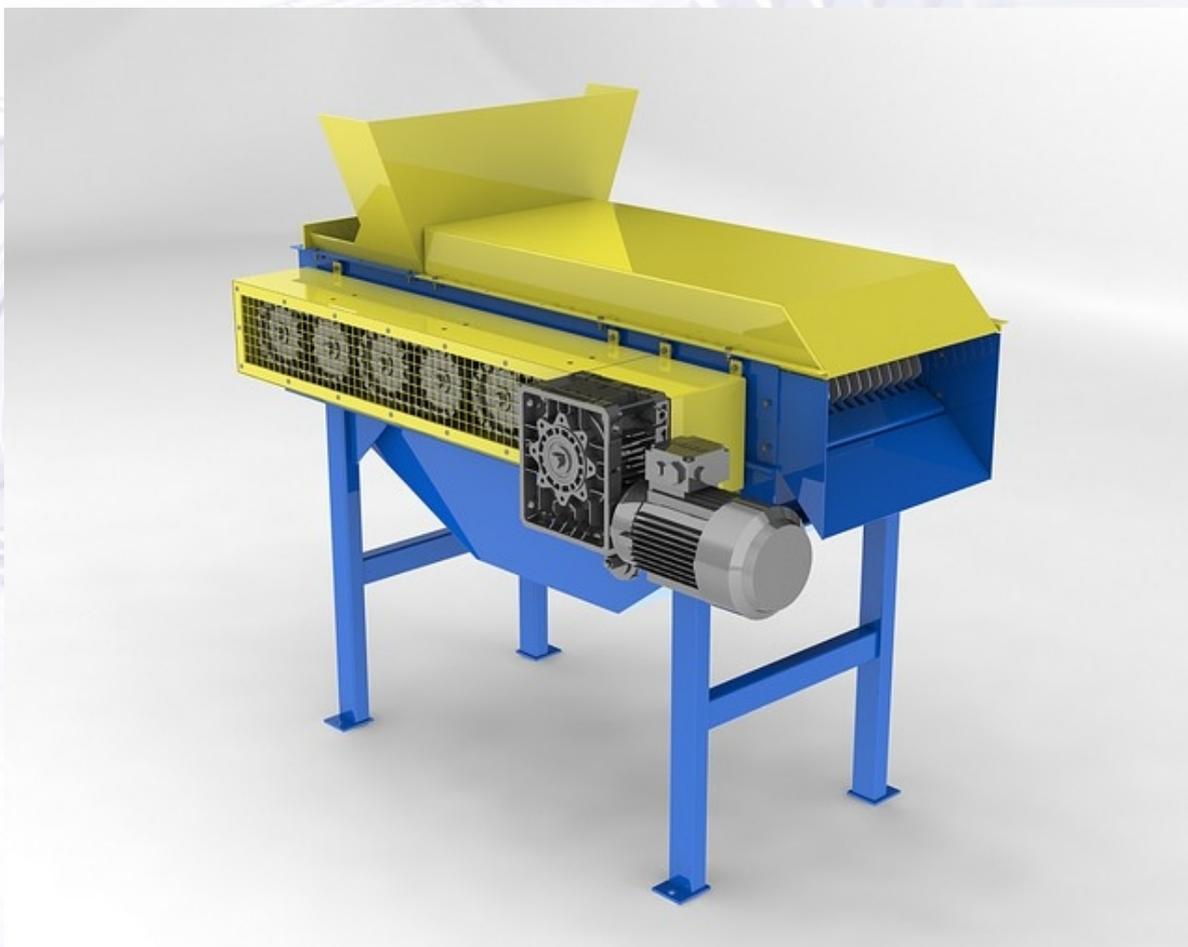
Сортировщик дисковый предназначен для отделения включений из древесных опилок, щепы, размер которых превышает допустимый (в случаях, если это необходимо). Устанавливается на выходе из [бункера загрузочного с подвижным дном УЖИМ 299.00.00.000](#) над конвейером скребковым (например [УЖИМ 451.01.00.000](#)) или конвейером ленточным.

Технические характеристики сортировщика дискового

Характеристика	Значение
Длина, мм	4510
Ширина, мм	1280
Высота, мм	1930
Размеры рабочего окна сортировщика, мм	
- длина	4000
- ширина	740
Величина отделяемой фракции, мм	10...50
Потребляемая мощность, кВт	3,0
Масса, кг	1310

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры сортировщика дискового могут быть изменены.

51. Сортировщик дисковый УЖИМ 446.00.00.000



Сортировщик дисковый предназначен для отделения включений из древесных опилок, щепы, размер которых превышает допустимый. Устанавливается на выходе из конвейера, по которому перемещается неотсортированный материал. Отсортированный материал проваливается в выгрузочный бункер, а крупные включения выходят через выгрузочный лоток.

Технические характеристики сортировщика дискового

Характеристика	Значение
Длина, мм	1545
Ширина, мм	923
Высота, мм	1310
Размеры рабочего окна сортировщика, мм	
- длина	1200
- ширина	460
Величина отделяемой фракции, мм	10...30
Потребляемая мощность, кВт	1,1
Масса, кг	400

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры сортировщика дискового могут быть изменены.

52. Силос объемом 19 м³ УЖИМ 597.21.00.000



Предназначен для хранения и транспортирования сыпучих мелкодисперсных материалов к месту дальнейшей переработки. В комплект силоса может включаться фильтр, вибратор, шнековый транспортер.

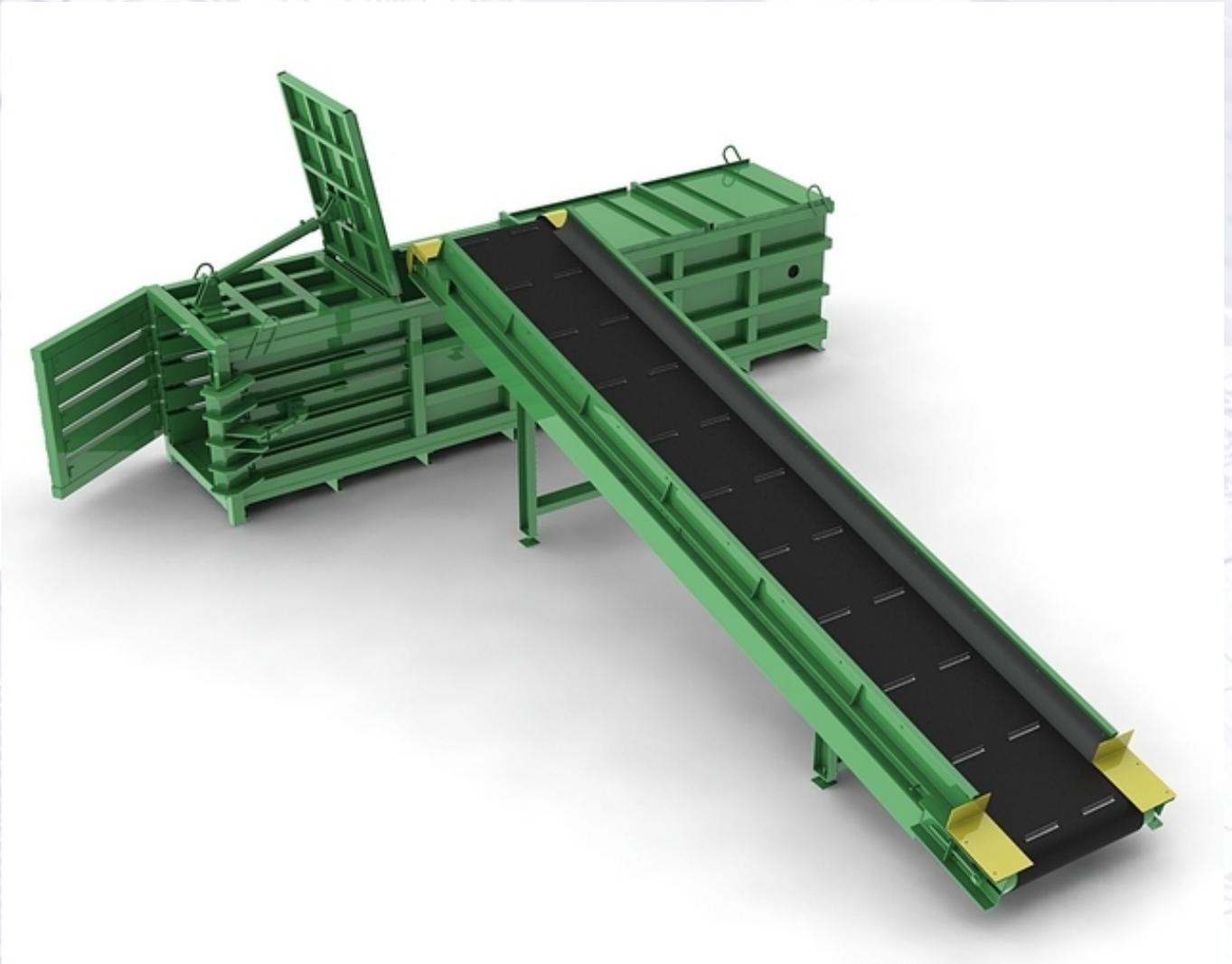
Технические характеристики силоса

Характеристика	Значение
Объем силоса, м ³	19
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	3240x2360x9835
Высота разгрузки со шнекового транспортера, мм	3665
Угол подъема шнекового транспортера, град.	35
Длина шнекового транспортера, мм	4000
Масса, кг, не более	4500
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя шнекового транспортера, кВт	4,0

По техническому заданию заказчика размеры и другие параметры силоса могут быть изменены.

53. Улучшение условий труда и автоматизация технологических процессов

С целью улучшения условий труда целесообразно максимально автоматизировать процесс работы путем дополнения одного оборудования другим, например, загрузку прессуемого материала удобнее осуществлять при помощи конвейера.



54. Линия прессования ПЭТ-бутылок



Линия прессования ПЭТ-бутылок состоит из нескольких основных частей:

- пресса гидравлического пакетировочного с усилием прессования 20 т ([УЖИМ 529.00.00.000](#)) или 40 т ([УЖИМ 522.00.00.000](#)) оборудованного с боковой стороны приемным бункером;
- конвейера ленточного (параметры указываются в техническом задании);
- [перфоратора УЖИМ 546.00.00.000](#);
- площадки, с которой осуществляется загрузка ПЭТ-бутылок в приемный бункер перфоратора.

Состав, параметры, характеристики и компоновка линии реализуется согласно техническому заданию заказчика.

55. Линия прессования ПЭТ-бутылок и картона



Линия прессования ПЭТ-бутылок и картона состоит из нескольких основных частей:

- пресса гидравлического горизонтального с усилием прессования 40 т ([УЖИМ 527.00.00.000](#));
- конвейера ленточного с бункером ([УЖИМ 583.00.00.000](#));
- перфоратора ПЭТ-бутылок ([УЖИМ 546.00.000 -07](#)).

Состав, параметры, характеристики и компоновка линии реализуется согласно техническому заданию заказчика.

56. Комплекс брикетирования



Комплекс предназначен для брикетирования сена, соломы, опилок, кормовых смесей для животных и пр.

Комплекс состоит из двух основных частей:

- конвейера ленточного УЖИМ 572.00.00.000;
- пресса гидравлического УЖИМ 573.00.00.000.

Технические характеристики конвейера УЖИМ 572.00.00.000

Характеристика	Значение
Длина конвейера, мм	4000
Ширина ленты конвейера, мм	500
Линейная скорость движения ленты, м/с	0,4
Габаритные размеры конвейера ДхШхВ, мм	4362x945x1970
Установленная мощность привода, кВт	0,75
Напряжение питающей сети, В	380
Масса конвейера, кг, не более	360

Технические характеристики пресса УЖИМ 573.00.00.000

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	20
Ход прессующей прессплиты, мм	970
Усилие выталкивания кипы, т	10
Ход выталкивающей прессплиты, мм	710
Объем пресскамеры, м ³	0,2
Объем загрузочного бункера, м ³	0,4
Размеры кипы ДхШхВ, мм:	330x330x710
Время полного цикла формирования кипы, с (5 циклов прессования + выталкивание готовой кипы)	140
Габаритные размеры пресса ДхШхВ, мм	2750x2540x1500
Масса пресса (с гидростанцией), кг, не более	840
Масса кипы, кг	10...20
Напряжение питающей сети, В	380
Установленная мощность двигателя гидростанции, кВт	5,5

57. Компактор УЖИМ 569.00.00.000

Компактор стационарный предназначен для прессования отходов в целях уменьшения их объема при транспортировке и соответственно снижения стоимости перевозки. Коэффициент прессования ТБО составляет 1 : 3...4.



Компактор УЖИМ 569.00.00.000 с мультилифт контейнером УЖИМ 570.00.00.000 составляют единый комплекс, но компактор может поставляться как с мультилифт контейнером, так и отдельно.



Технические характеристики компактора

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	45
Ход прессплиты, мм	1500
Время цикла прессования, с	70
Объем загрузочного бункера компактора, м ³	1,7
Объем пресскамеры компактора, м ³	1,3
Габаритные размеры компактора, мм:	
- длина	3670
- ширина	1740
- высота	2180
Мощность привода, кВт	7,5
Масса компактора (без гидростанции), кг	1920

58. Мультилифт контейнер для компактора УЖИМ 570.00.00.000



Мультилифт контейнер предназначен для сбора и транспортировки бытовых отходов, строительного мусора, опилок, отходов деревообработки и др. Входит в комплекс с [компактором УЖИМ 569.00.00.000](#), но может поставляться отдельно.

Технические характеристики контейнера

Характеристика	Значение
Габаритные размеры, мм:	
- длина	5900
- ширина	2470
- высота	2400
Объем, м ³	25
Масса, кг	3100

Перемещается контейнер при помощи автомобильного крюкового мультифта.



59. Пресс - компактор мобильный УЖИМ 635.00.00.000

Пресс-компактор (пресс-контейнер) мобильный предназначен для прессования макулатуры, ветоши, волокнистых, пористых, вспененных легкосжимаемых материалов, отходов производства полиэтиленовой и полипропиленовой пленки. Компактор применяется везде, где регулярно скапливается большое количество вторичного сырья и отходов производства. После заполнения накопительного бункера отходами компактор вывозится мусоровозом, или специальным прицепом, оборудованными крюковым устройством самопогрузки типа "мультилифт" на полигон переработки или утилизации ТБО, где накопительный бункер освобождается от отходов. Затем компактор транспортируется к нужному месту сбора отходов.



Технические характеристики пресс-компактора мобильного

Характеристика	Значение
Усилие прессования, т	20
Ход прессплиты, мм	935
Время цикла прессования,с	80
Объем контейнера, м ³	10
Габаритные размеры компактора, мм:	
- длина	4585
- ширина	2400
- высота	2244
Мощность привода, кВт	5,5
Масса компактора, кг, не более	3000

60. Конвейеры подающие с загрузочным бункером

Конвейер подающий с загрузочным бункером УЖИМ 277.02.00.000



Конвейер подающий с загрузочным бункером УЖИМ 276.02.00.000



Конвейер подающий с загрузочным бункером предназначен для выгрузки в него из автотранспорта твердых бытовых отходов (далее ТБО) с последующей постепенной подачей из бункера ТБО на конвейер сортировки.

Технические характеристики

Характеристика	УЖИМ 277.02.00.000	УЖИМ 276.02.00.000
Объем загрузочного бункера, м ³	8	16
Ширина ленты конвейера, мм	800	800
Скорость движения ленты конвейера (плавная регулировка), м/с, не более	0,5	0,5
Расчетная равномерно-распределенная нагрузка на ленту, кг/м погонный	40	40
Установленная мощность двигателя, кВт	1,5	1,5
Масса, кг	750	1600

61. Конвейеры сортировки

Конвейер сортировки УЖИМ 276.01.00.000



Конвейер сортировки УЖИМ 277.01.00.000



Конвейер сортировки УЖИМ 296.00.00.000



Конвейер сортировки предназначен сбора полезных фракций из ТБО в контейнер (например, [контейнер отбора со сменным полиэтиленовым мешком УЖИМ 269.00.000](#)) или другую емкость, с последующей подачей неотсортированных отходов на конвейер отсева.

Технические характеристики

Характеристика	УЖИМ 276.01.00.000	УЖИМ 277.01.00.000	УЖИМ 296.00.00.000
Ширина ленты конвейера, мм	800	800	800
Расчетная равномерно-распределенная нагрузка на ленту, кг/м погонный	40	40	40
Скорость движения ленты конвейера (плавная регулировка), м/с не более	0,5	0,5	0,5
Установленная мощность двигателя, кВт	1,5	1,5	1,5
Длина, мм	5600	8100	10600
Ширина, мм	1230	1230	1230
Высота, мм	1020	1020	1020
Масса, кг	650	850	1000

62. Конвейеры отсева

Конвейер отсева УЖИМ 292.00.00.000



Конвейер отсева УЖИМ 277.03.00.000



Конвейер отсева предназначен подачи неотсортированных отходов с конвейера сортировки ТБО в специальный контейнер (например, [контейнер отсева со сменным полиэтиленовым мешком УЖИМ 273.00.000](#)) или кузов транспортного средства для дальнейшей переработки.

Технические характеристики

Характеристика	УЖИМ 292.00.00.000	УЖИМ 277.03.00.000
Ширина ленты конвейера, мм	800	800
Расчетная равномерно-распределенная нагрузка на ленту, кг/м погонный	40	40
Скорость движения ленты конвейера (плавная регулировка), м/с не более	0,5	0,5
Установленная мощность двигателя, кВт	1,5	1,5
Длина, мм	5140	7660
Ширина, мм	1230	1230
Высота, мм	2625	2910
Масса, кг	600	900

63. Контейнеры

Контейнер отбора со сменным полиэтиленовым мешком УЖИМ 269.00.000



Контейнер отсева со сменным полиэтиленовым мешком УЖИМ 273.00.000



Контейнер отбора со сменным полиэтиленовым мешком УЖИМ 269.00.000 предназначен сбора полезных фракций из ТБО с конвейера сортировки.

Контейнер отсева со сменным полиэтиленовым мешком УЖИМ 273.00.000 предназначен сбора неотсортированных отходов с конвейера сортировки или конвейера отсева.

Технические характеристики контейнеров

Характеристика	УЖИМ 269.00.000	УЖИМ 273.00.000
Диаметр наибольший, мм	900	-
Длина, мм (внутр.)	-	900
Ширина, мм (внутр.)	-	900
Высота, мм	1000	450
Объем, м ³	0,6	0,4
Масса, кг	20	60

64. Контейнер грейферный УЖИМ 233А.00.00.000



Контейнер грейферного типа предназначен для сбора твердых бытовых отходов, где использование стандартных контейнеров ТБО нецелесообразно.

Благодаря своей разъемной конструкции, состоящей из двух равных частей, скрепленных между собой специальным механизмом, тара позволяет осуществлять автоматизированную ее разгрузку с помощью вилочного погрузчика в любом удобном месте, что приводит к значительной экономии площадей. Разгрузка контейнера производится при перемещении строп с двух центральных проушин на две боковые проушины и последующем поднятии емкости. Под весом груза контейнер раскрывается, и содержимое высыпается в предусмотренное для него место. Перемещение контейнера может производиться вилочным погрузчиком.

Технические характеристики контейнера

Характеристика	Значение
Габаритные размеры, мм:	
- длина	1432
- ширина	1200
- высота	750
Объем, м ³	0,9
Масса, кг	140

65. Контейнер опрокидывающийся для линий сортировки ТБО УЖИМ 648.00.00.000



Контейнер опрокидывающийся предназначен для сбора твердых бытовых отходов (например ПЭТ-бутылок, пластика, алюминиевые банки и пр.), где использование стандартных контейнеров ТБО нецелесообразно.

Технические характеристики контейнера

Характеристика	Значение
Объем контейнера, м ³	0,7
Внутренние размеры контейнера, мм:	
- длина	1150
- ширина	750
- высота	815
Габаритные размеры, мм:	
- длина	1556
- ширина	1050
- высота	1080
Масса, кг	57

66. Примеры расположения постов отбора на конвейерах сортировки

При длине конвейера 5,6 м



При длине конвейера 8,1 м



При длине конвейера 10,6 м



67. Примеры компоновок линий по сортировке твердых бытовых отходов

Пример 1



Пример 2



Линия сортировки ТБО (твердых бытовых отходов) состоит из нескольких основных частей:

- конвейера подающего с загрузочным бункером объемом 8 м³ (УЖИМ 277.02.00.000) или 16 м³ (УЖИМ 276.02.00.000);
- конвейера сортировки (длиной 5,6 м - УЖИМ 276.01.00.000, длиной 8,1 м - УЖИМ 277.01.00.000 или длиной 10,6 м - УЖИМ 296.00.00.000);
- конвейера отсева (длиной 5,14 м, высотой 2,62 м - УЖИМ 292.00.00.000 или длиной 7,66 м, высотой 2,91 м - УЖИМ 277.03.00.000).

Кроме этого в состав линии сортировки ТБО входят контейнеры отбора УЖИМ 269.00.000 и контейнеры отсева УЖИМ 273.00.000.

Максимальная расчетная мощность линии сортировки (объем переработки ТБО) – до 20000 кг в смену.

Количество и наименование отобранных вторичных ресурсов возрастает пропорционально увеличению постов отбор (операторов) на конвейере сортировки.

Система управления конвейерами: подающим, сортировки и отсева, осуществляется с панели шкафа управления. Применение в электрической схеме частотных преобразователей обеспечивает бесступенчатую плавную регулировку скорости ленты подающего и сортирующего конвейеров в диапазоне от нуля до 0,5 м/с.

Скорость ленты конвейера отсева постоянная – 0,5 м/с.

Наличие в системе управления троса экстренного останова обеспечивает безопасную эксплуатацию конвейеров.

68. Автоматизированный комплекс оборудования для подачи щепы и опилок

Линия предназначена для подачи топлива (опилки, щепа, отходы льноволокна, торф) в котлы.

Линия подачи топлива состоит из:

- бункера загрузочного с подвижным дном и раздвижной крышей. Объем бункера может составлять 25 м³, 35 м³, 80 м³, 100 м³;
- конвейера скребкового двухцепного с изломом траектории и шиберным затвором (при необходимости);
- питателя скребкового двухцепного (при необходимости);
- гидростанции управления бункера загрузочного, мощностью N=3,0 кВт, 5,0 кВт;
- гидростанции управления затвора шиберного N=0,18 кВт – привод затвора шиберного конвейера скребкового (возможно совмещение с основной гидростанцией);
- шкафа управления линии подачи топлива в котлы.

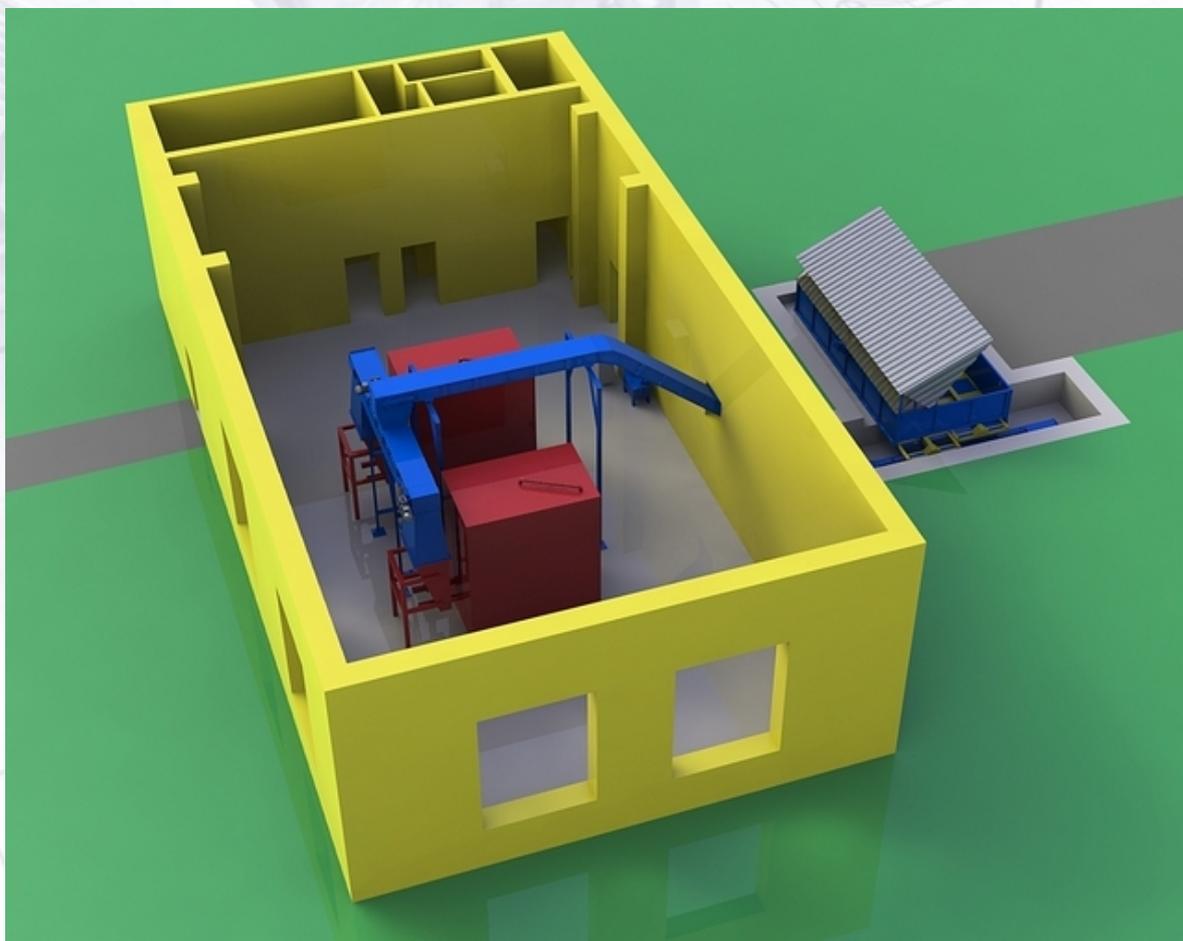
Дополнительно линия подачи может комплектоваться дисковым сортировщиком и магнитным сепаратором.

Краткое описание работы

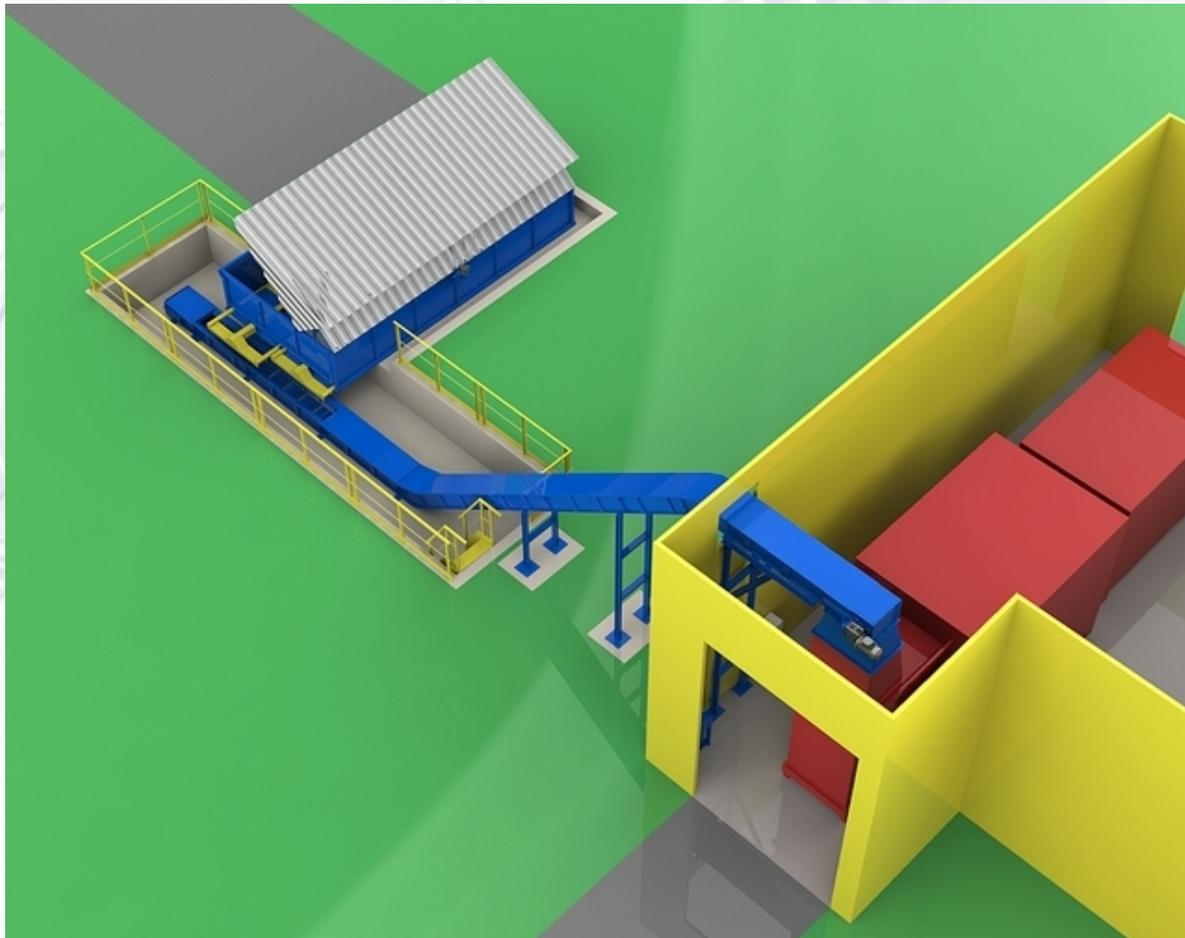
Автотранспортом топливо подается в зону загрузки – в бункеры загрузочные с подвижным дном, которые подают опилки в конвейер скребковый с шиберным затвором. Конвейер скребковый подает топливо в один из двух котлов.

Примеры компоновок линий механизированной подачи топлива

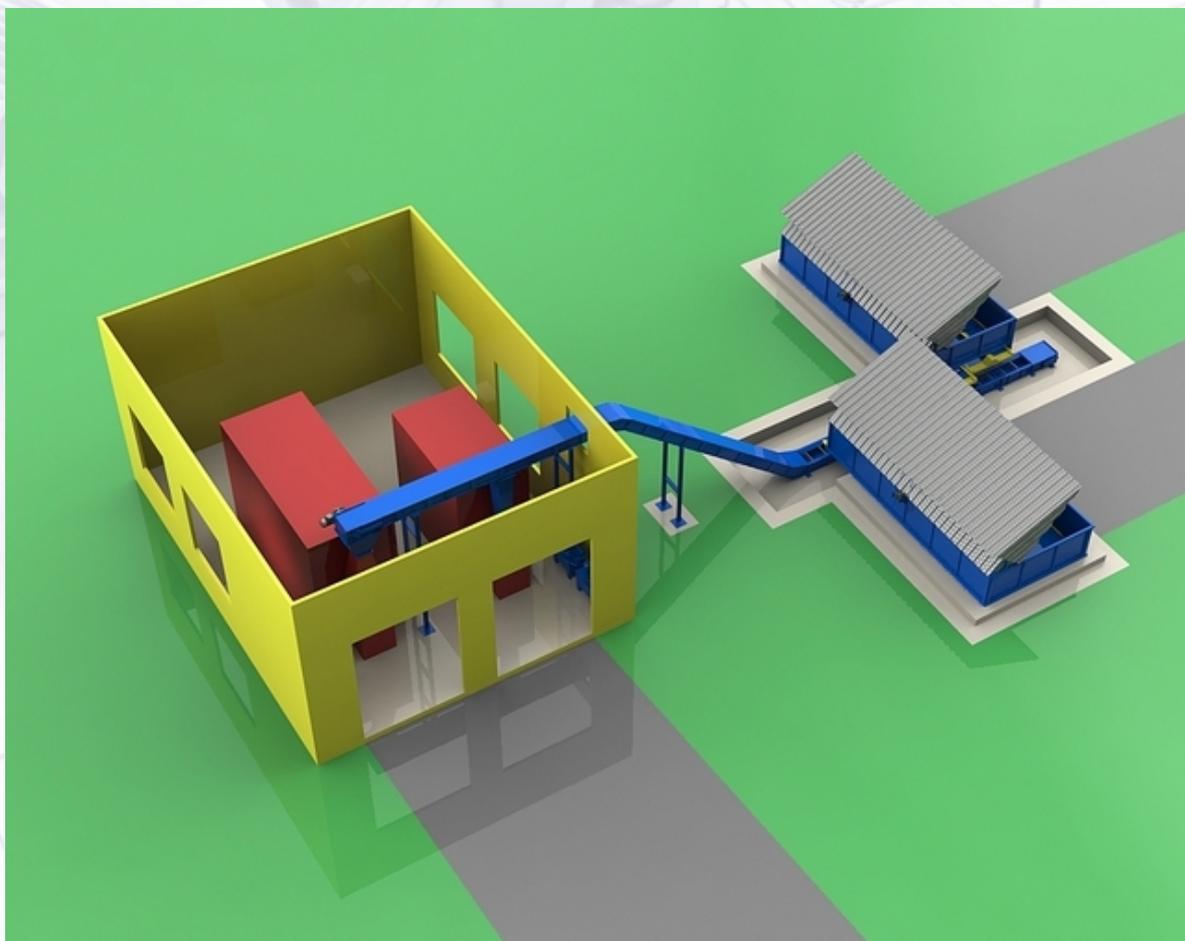
Пример 1



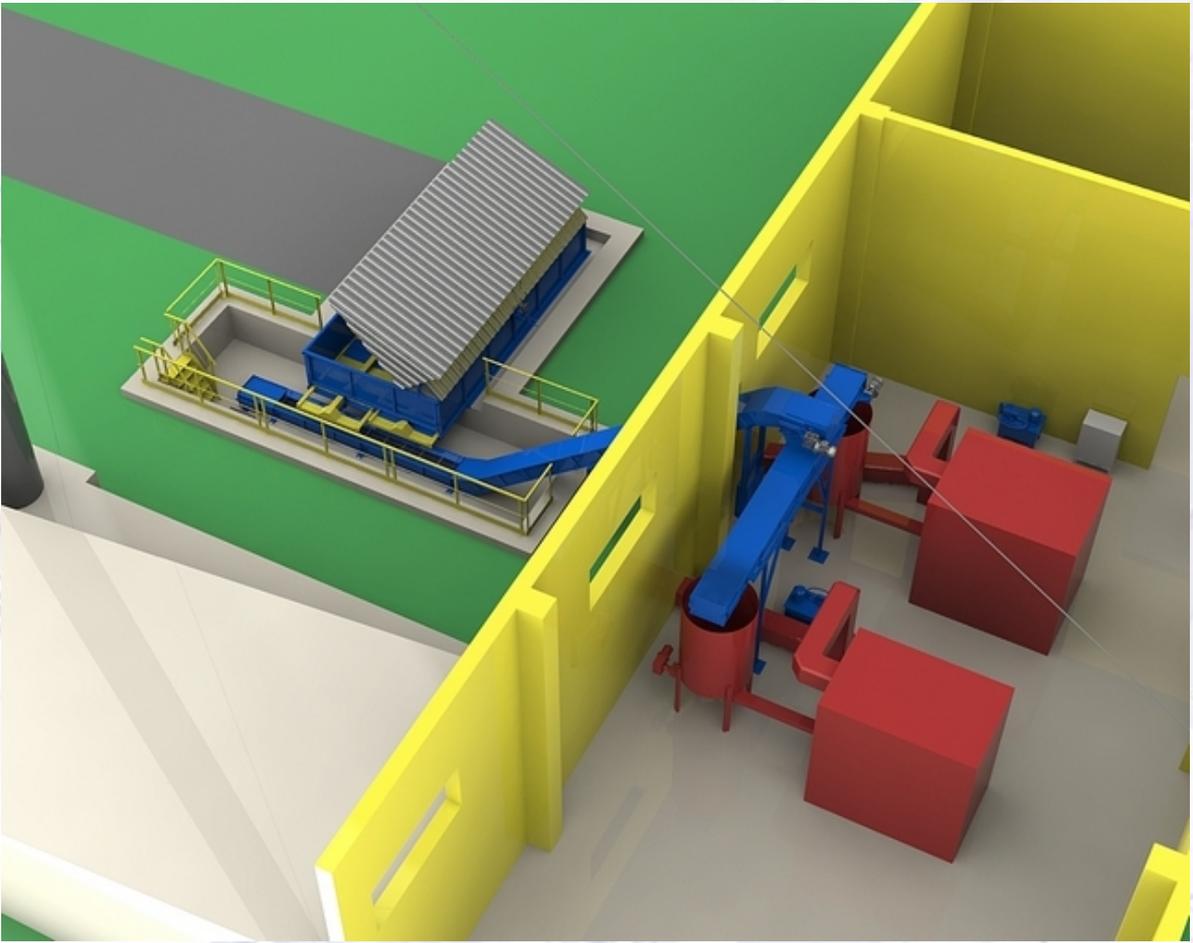
Пример 2



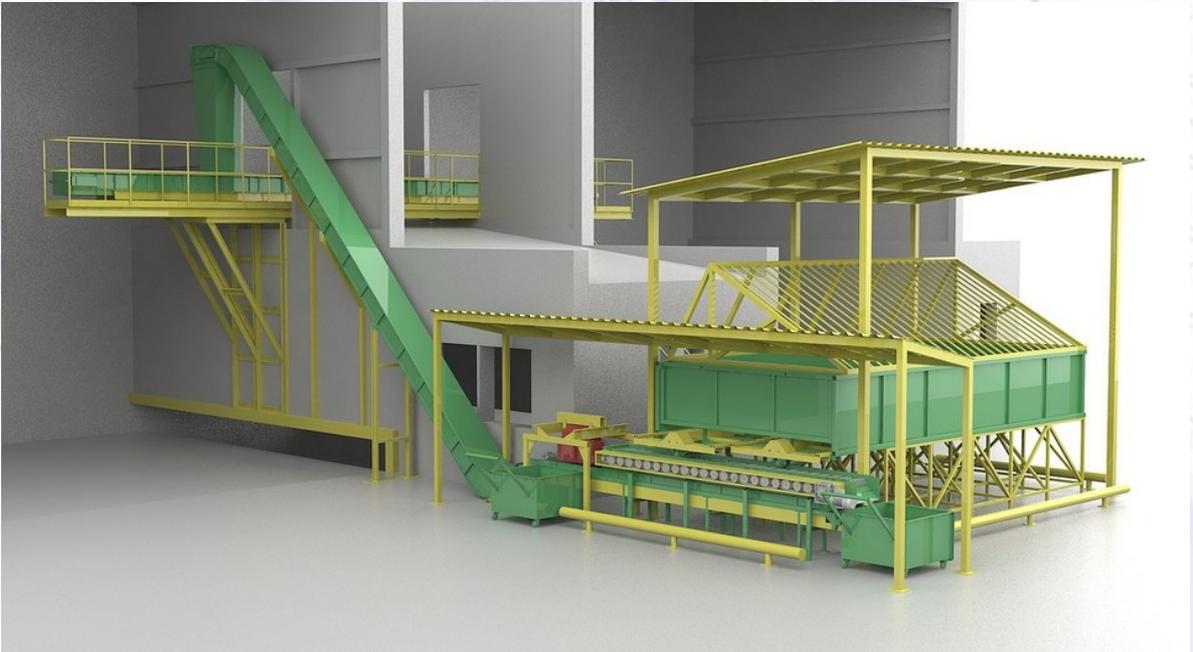
Пример 3



Пример 4



Пример 5



69. Комплекс оборудования для линии смешивания и подачи торфосмесей на упаковку

Линия смешивания и подачи торфосмесей на упаковку состоит из:

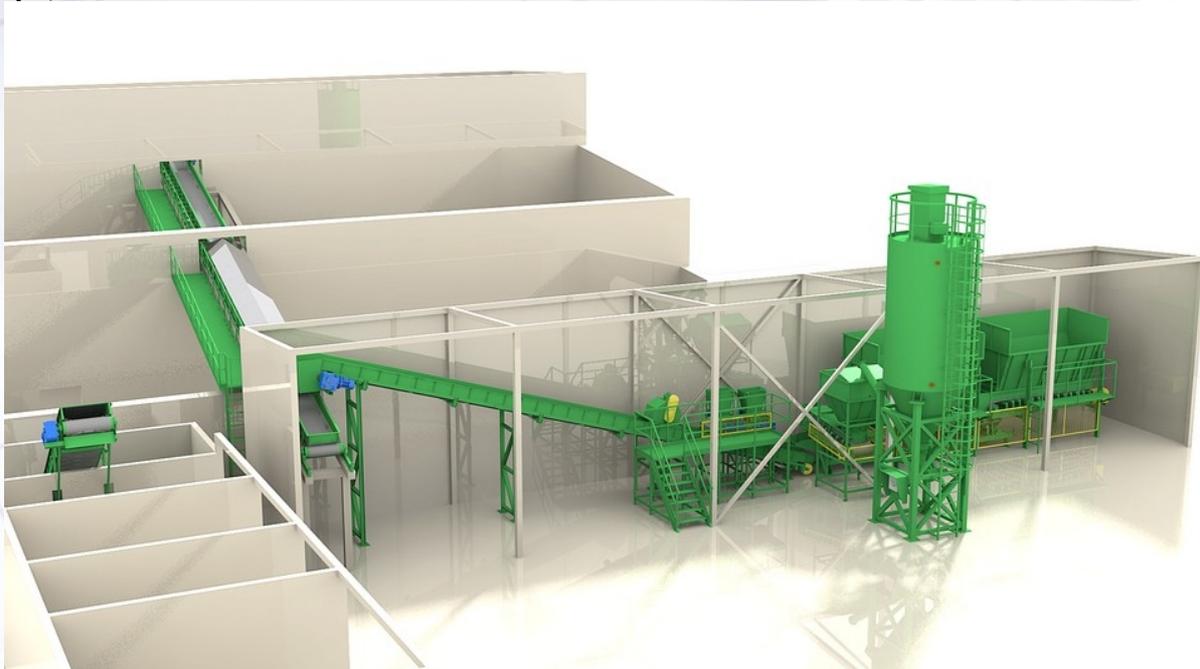
- бункера-дозатора торфа (2 шт.);
- бункера-дозатора доломитовой муки;
- бункера-дозатора удобрений (2 шт.);
- силоса (для доломитовой муки);
- шнекового транспортера;
- конвейера ленточного желобчатого горизонтального;
- смесителя;
- конвейера ленточного наклонного;
- конвейера ленточного желобчатого наклонного;
- пульта управления линии.

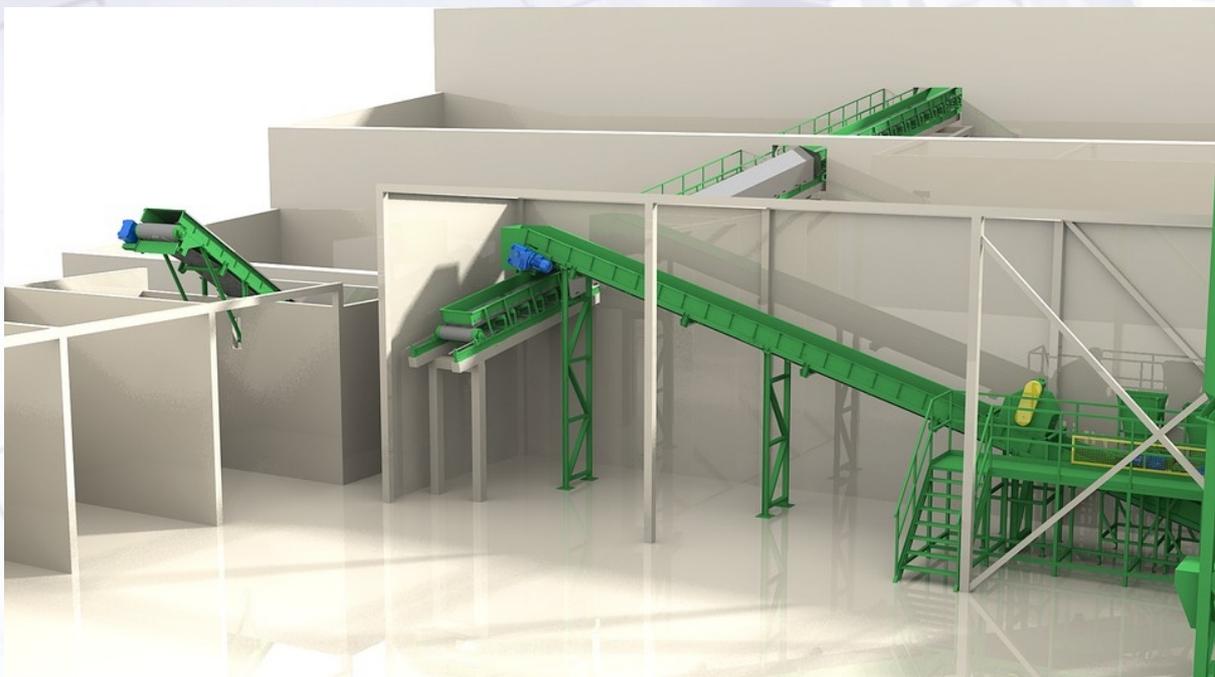
Силос укомплектован датчиками верхнего и нижнего уровня доломитовой муки. Бункеры-дозаторы торфа укомплектованы датчиками нижнего уровня торфа в бункере и датчиками наличия материала на конвейерной ленте. Бункер-дозатор доломитовой муки укомплектован датчиками верхнего и нижнего уровня материала в бункере, датчиками наличия материала на конвейерной ленте, а также весовыми датчиками. Бункеры-дозаторы удобрений укомплектованы датчиками нижнего уровня материала в бункере, а также весовыми датчиками.

Краткое описание работы

В силос, из автоцементовоза, компрессором загружается доломитовая мука. В бункеры-дозаторы удобрений из мешков загружаются удобрения. В бункеры-дозаторы торфа, при помощи автопогрузчиков, загружается торф необходимой фракции. На пульте управления при помощи промышленного компьютера и контроллера задается необходимая программа (рецепт) и запускается линия. Из силоса, при помощи шнекового транспортера, доломитовая мука попадает в бункер-дозатор. Из всех бункеров дозаторов материал (торф, доломитовая мука, удобрения) попадает в необходимых пропорциях на конвейер, на котором установлен смеситель. Смеситель равномерно смешивает все компоненты и готовая смесь транспортируется далее на упаковку.

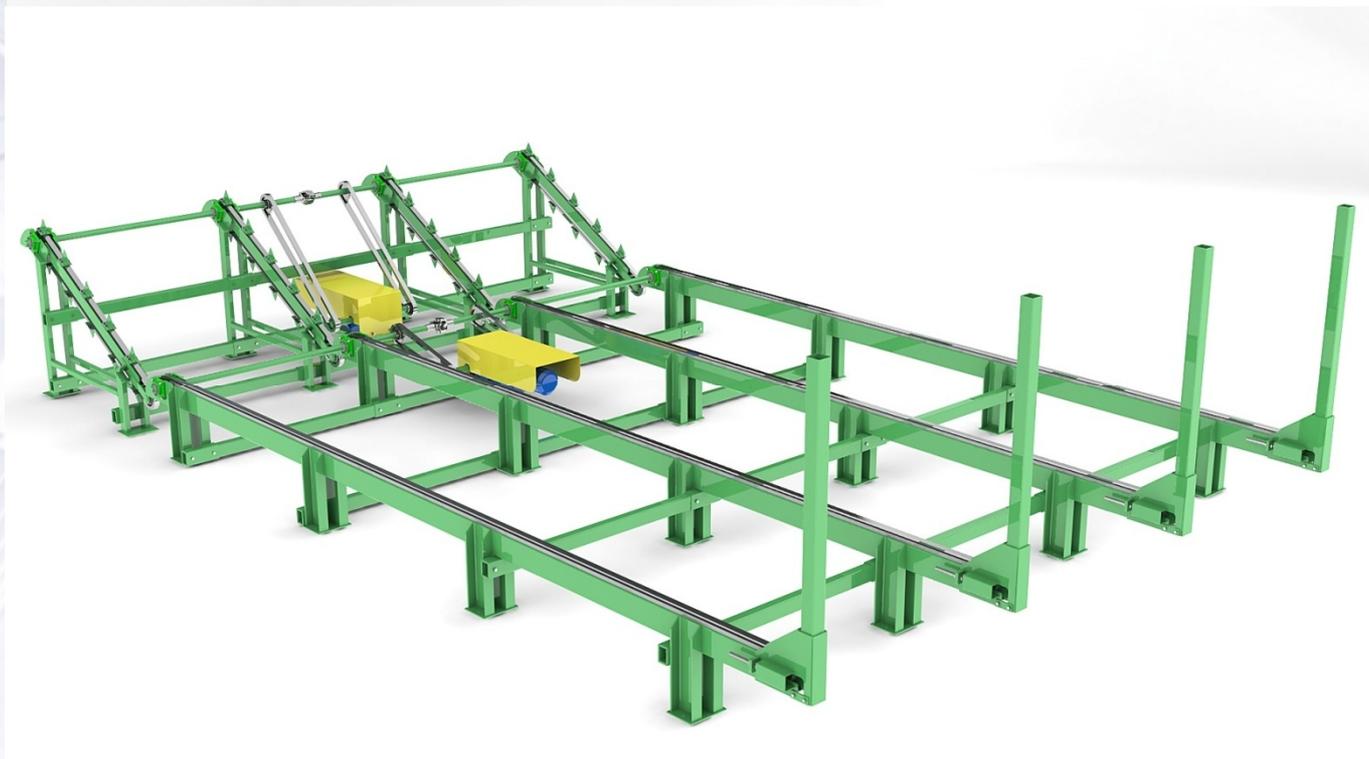
Привода всех конвейеров и дозаторов укомплектованы преобразователями частоты. В зависимости от выбранного рецепта контроллер устанавливает частоты приводов конвейеров и дозаторов таким образом, что бы получить необходимые пропорции компонентов.





70. Изготовление оборудования по индивидуальным заказам

По техническому заданию заказчика возможно изготовление любого прессового и конвейерного технологического оборудования и комплексов.



71. Сервисное обслуживание оборудования, поставка запасных частей и комплектующих изделий



ОАО "НИИСтромавтолиния" заключает договоры на проведение сервисного обслуживания прессов гидравлических пакетировочных и прочего оборудования, а также поставляет запасные части и комплектующие. Согласно договора наши специалисты проводят профилактические мероприятия по поддержанию оборудования в рабочем состоянии с выполнением диагностики, настройки и, при необходимости, замены деталей и узлов. Данные мероприятия повышают работоспособность и срок службы оборудования. Кроме этого, наши специалисты проведут консультации персонала вашего предприятия по поводу эксплуатации оборудования.

Наше предприятие может поставлять, на договорной основе, комплектующие и узлы к изготовленному нами ранее оборудованию, а также поставлять быстроизнашивающиеся детали.

Контакты:

Юридический и почтовый адрес:
212012, Республика Беларусь,
г. Могилев, ул. Вишневецкого, 20
тел./факс: 8-0222-42-06-62.

Директор:
Шушков Сергей Степанович
тел.: 8-029-389-36-37.

Заключение договоров:
тел./факс: 8-0222-42-06-62
тел.: 8-029-305-04-88.

Сайт:
<http://www.niiavto.by>

e-mail:
niiavto@tut.by

