

*ОАО «Кредмаш»*

*Установка  
асфальтосмесительная ДС-185 (ДС-158)  
производительностью 48...56 т/ч*

# **Агрегат питания и конвейер ленточный**

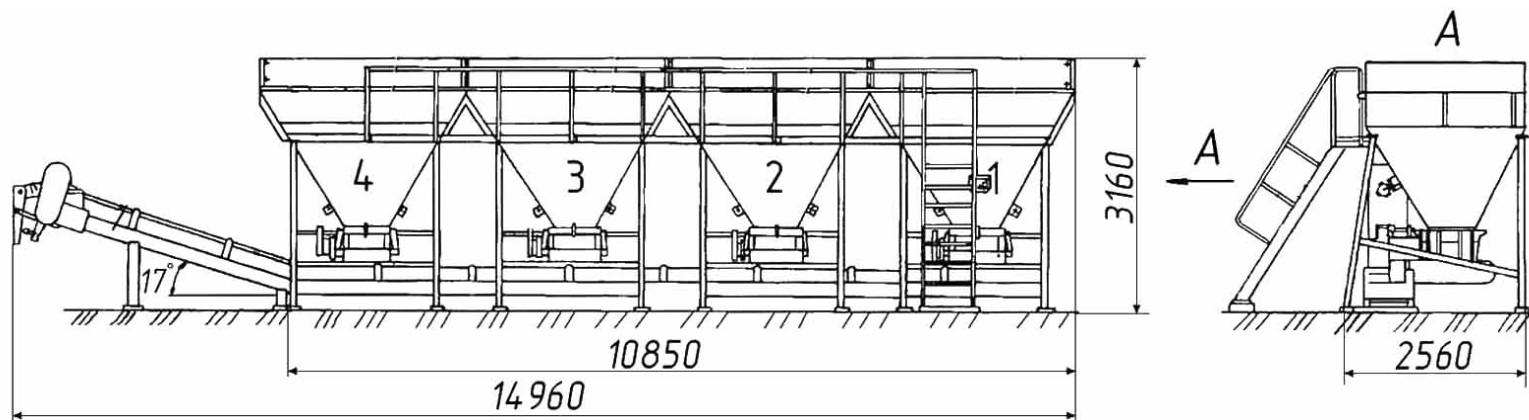
*Каталог запасных частей*

*Кременчуг 2007г.*

**Перечень сборочных единиц**

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>	<i>№стр.</i>
1.	<i>Агрегат питания</i>	<i>ДС-154 14.00.000Ч</i>	<i>3</i>
2.	<i>Блок №1</i>	<i>ДС-154 14.04.000</i>	<i>6</i>
3.	<i>Питатель</i>	<i>ДС-185 10.01.200</i>	<i>8</i>
4.	<i>Конвейер горизонтальный</i>	<i>ДС-158 10.09.000Ч</i>	<i>11</i>
5.	<i>Барaban приводной</i>	<i>ДС-158 00.07.630</i>	<i>16</i>
6.	<i>Конвейер наклонный</i>	<i>ДС-158 00.07.000Ч</i>	<i>18</i>
7.	<i>Конвейер наклонный</i>	<i>ДС-1857М 00.07.000Ч</i>	<i>23</i>

ДС-154 14.00.000Ч Агрегат питания.

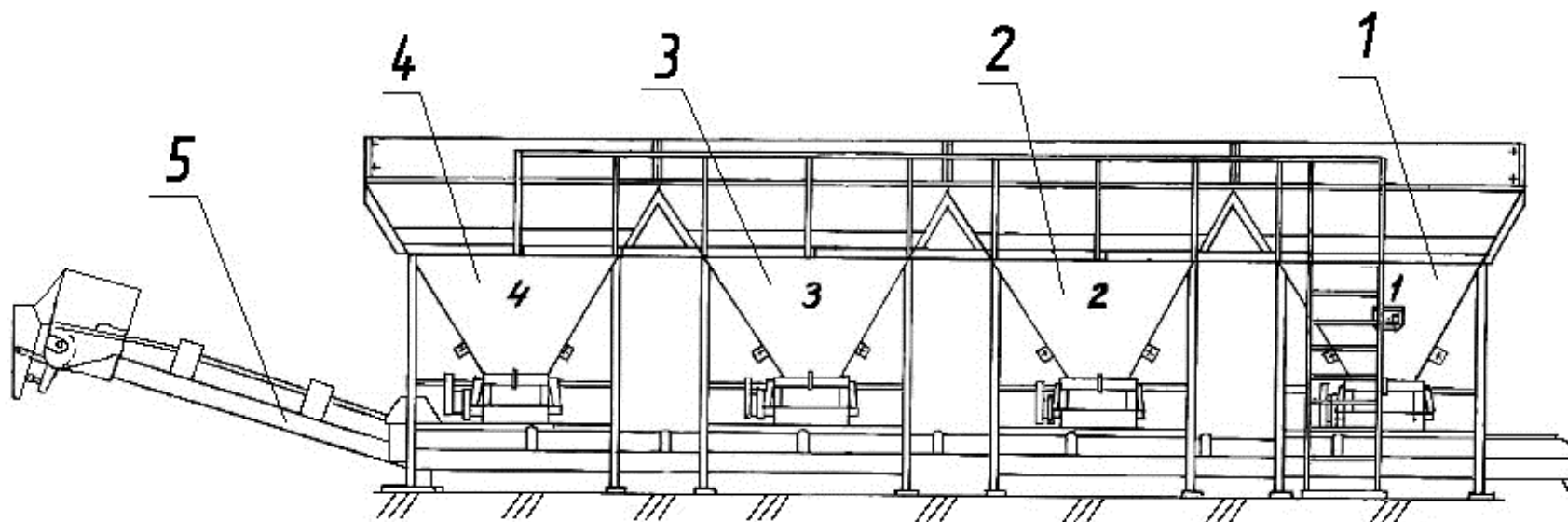


Техническая характеристика

Количество бункеров .....	4
Вместимость одного бункера, м <sup>3</sup> .....	8
Высота загрузки в бункер, м .....	2,8
Ширина загрузки бункера, м.....	2,83
<b>Питатель:</b>	
-тип.....	Объёмный, ленточный
-количество, шт.....	4
-производительность, при $\gamma = 1,5 \text{ т/м}^3$ , т/ч:	
*наименьшая.....	12
*наибольшая.....	25
-ширина ленты, м .....	0,65
-мощность двигателя привода, кВт .....	1,1
<b>Конвейер:</b>	
-тип.....	Ленточный, желобчатый
-ширина ленты, м.....	0,5
-производительность при насыпной массе $1,4 \text{ т/м}^3$ , т/ч.....	112
-мощность двигателя привода конвейера, кВт.....	3

\* Данные указаны без учета применения преобразователя частоты. При применении преобразователя частоты производительность питателя находится в пределах 4~30 т/ч.

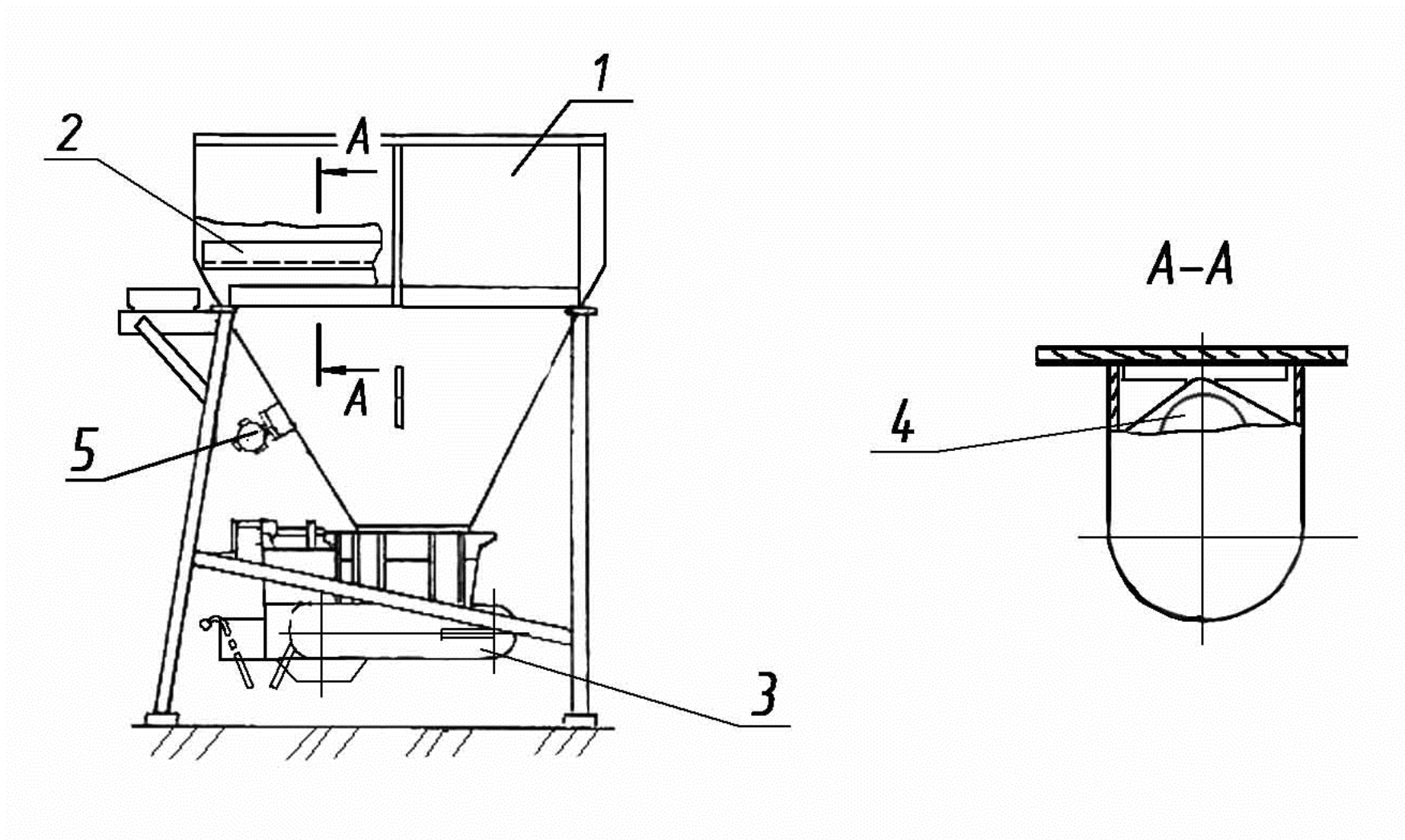
*ДС-154 14.00.000 Агрегат питания (по частям).*



## ДС-154 14.00.000 Агрегат питания

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса, шт., кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-154 14.04.000СЛ	Блок (с боковыми стенками и лестницей)	1462	2750×2890×3060	1	1	см. раскрытие
2.	ДС-154 14.05.000С	Блок (с боковыми стенками)	1490	2750×2890×3060	1	1	
3.	ДС-154 14.06.000С	Блок (с боковыми стенками)	1490	2750×2890×3060	1	1	см. раскрытие
4.	ДС-154 14.07.000С	Блок (с боковыми стенками)	1462	2750×2890×3060	1	1	
5.	ДС-158 10.09.000Ч	Конвейер	900	14683×680×1417	1	1	

ДС-154 14.04.000 Блок №1 (по запчастям).



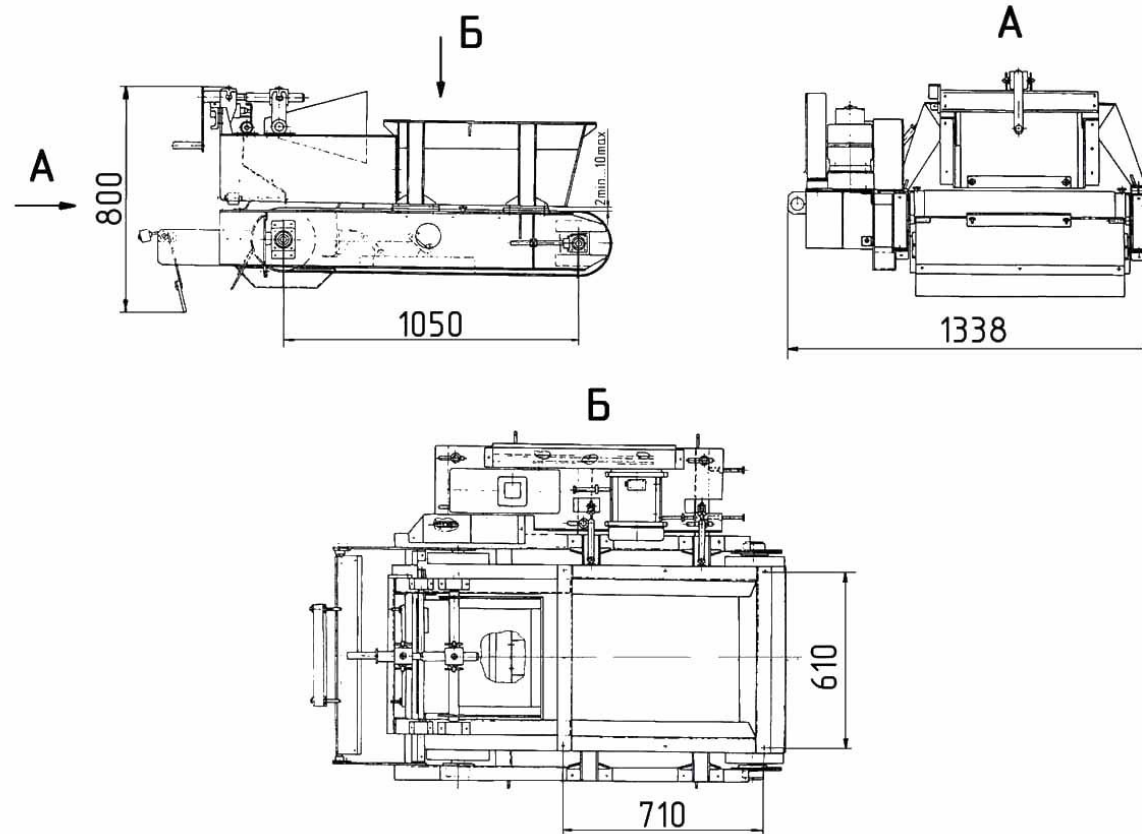
## ДС-154 14.04.000 Блок №1.

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
	ДС117-2К 12.01.000	Блок					
		входит:					
1	ДС117-2К 12.01.010	Блок	707	2750×2890×3060	1	1	
2	ДС117-2К 12.01.070	Решетка	192,5	2280×2268×120	1	1	
3	ДС-185 10.01.200	Питатель	400	1610×1297×800	1	1*	см. раскрытие
4	H4100060	Установка вибратора	23,42	370×400×160	1	1	
		Входит:					
	ДС-185/483332098	Вибратор			1	1	
5**	ДС-185/483332098	Вибратор			1	1	

\* В установке ДС-158 применялся питатель П2, который в настоящее время снят с производства. Вместо него применяется питатель ДС-1851001200.

\*\* В состав блоков №2, №3, №4 (см. Стр. 3) нижний вибратор не входит.

### ДС-185 10.01.200 Питатель



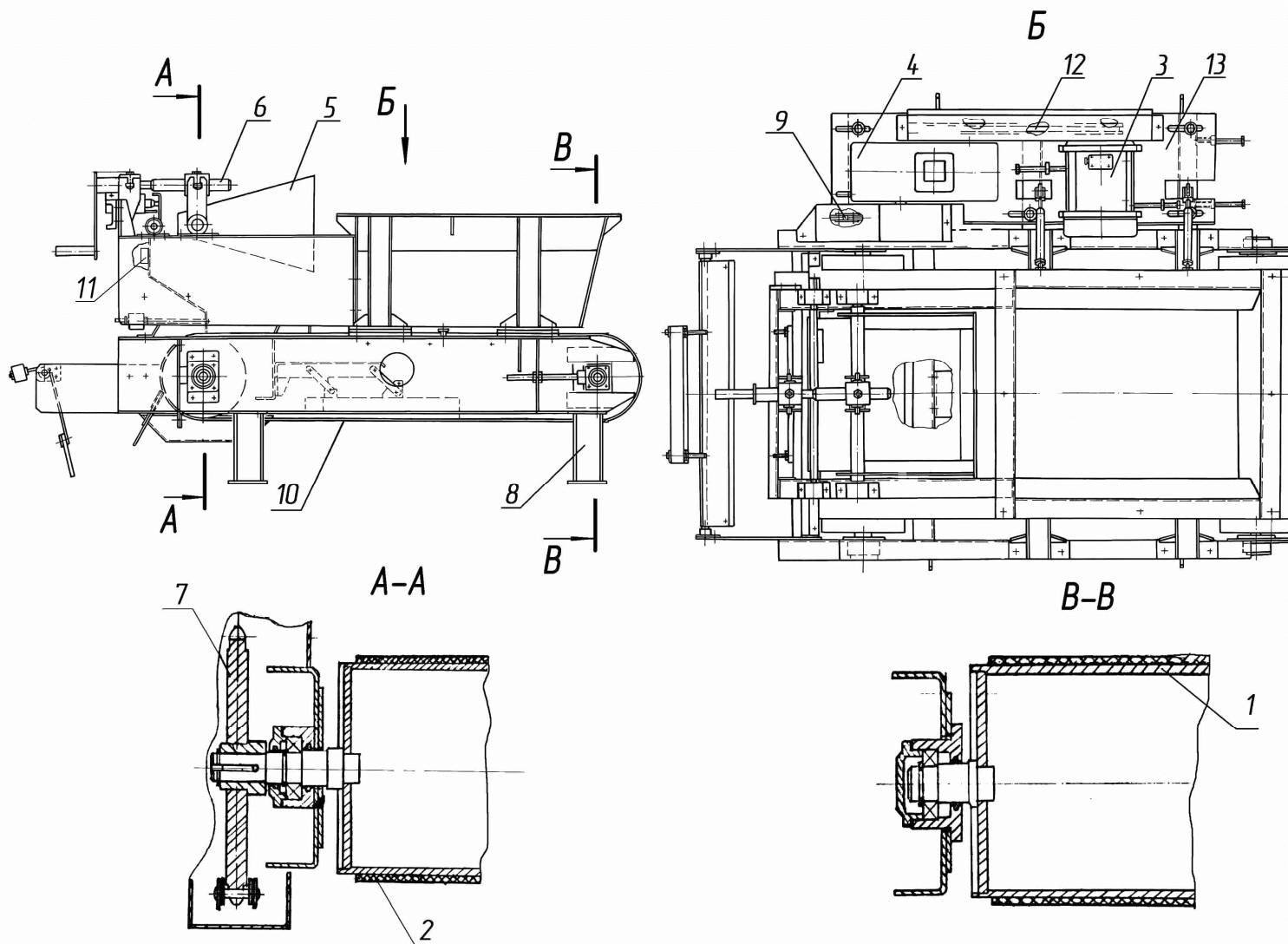
#### Техническая характеристика

-тип.....	Объёмный, ленточный
-производительность, при $\gamma = 1,5 \text{ м}^3/\text{м}^2$ , т/ч	
*наименьшая.....	12
*наибольшая.....	25
-ширина ленты, м .....	0,65
-мощность двигателя привода, кВт .....	1,1

\* Данные указаны без учета применения преобразователя частоты. При применении преобразователя частоты производительность питателя находится в пределах 4~30 т/ч.



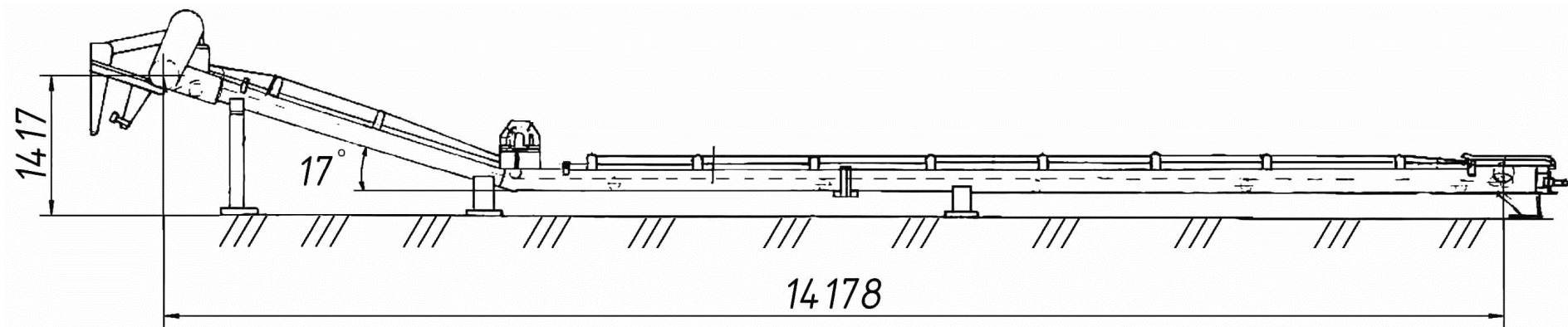
ДС-185 10.01.200 Питатель (по запчастям).



*ДС-185 10.01.200 Питатель (4 шт. на комплект).*

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса 1шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание	
					ДС-185	ДС-158		
1.	ДС-185 10.01.250	Барабан натяжной	39,5	844×Ø216	1	-	см. раскрытие	
2.	ДС-185 10.01.280	Барабан приводной	37	913,5×Ø216	1	-		
3.	ДС-185 10.01.310	Двигатель	15,1	297×240×218	1	-		
4.	ДС-185/332390124	входит: Двигатель			1	-	} затвор питателя	
	ДС-185.10.01.311	Шкив	2,7	50×Ø133	1	-		
	ДС-185 10.01.320	Редуктор	27,3	400×301×230	1	-		
	ДС-185/417113061	входит: Редуктор			1	-		
	ДС-185 10.01.321	Шкив	6,5	25×Ø276	1	-		
	ДС-185 10.01.322	Звёздочка	0,8	58×Ø83,3	1	-		
5.	ДС-185 10.01.620	Заслонка	12,4	534×250×430	1	-		
6.	ДС-185 10.01.650	Винт	5	445×60×220	1	-		
7.	ДС-185 10.01.750	Звёздочка (на приводном барабане)	8,9	45×Ø279	1	-		
8.	ДС-185 10.01.760	Опора	2,2	180×70×185	4	-		транспортные
9.	ДС 117-2К 20.02.290 код 142008026	Цепь Цепь Пр-25,4-6000 (48зв)	3	L=1193	1	-		
10.	ДС-185 10.01.201	Лента питателя	13	$L_{\text{по кольцу}}=2800\times 650$	1	-		Для питателя П2
	ДС-185 10.01.201П2	Лента питателя		$L_{\text{по кольцу}}=2500\times 650$	1	1		
11.	ДС-185/342831404	Выключатель ВП15			1	-		
12.	ДС-185/256311241	Ремень			2	-		
13.	ДС-185 10.01.450	Плита	15	993×285	1	-		

*ДС-158 10.09.000Ч Конвейер.*

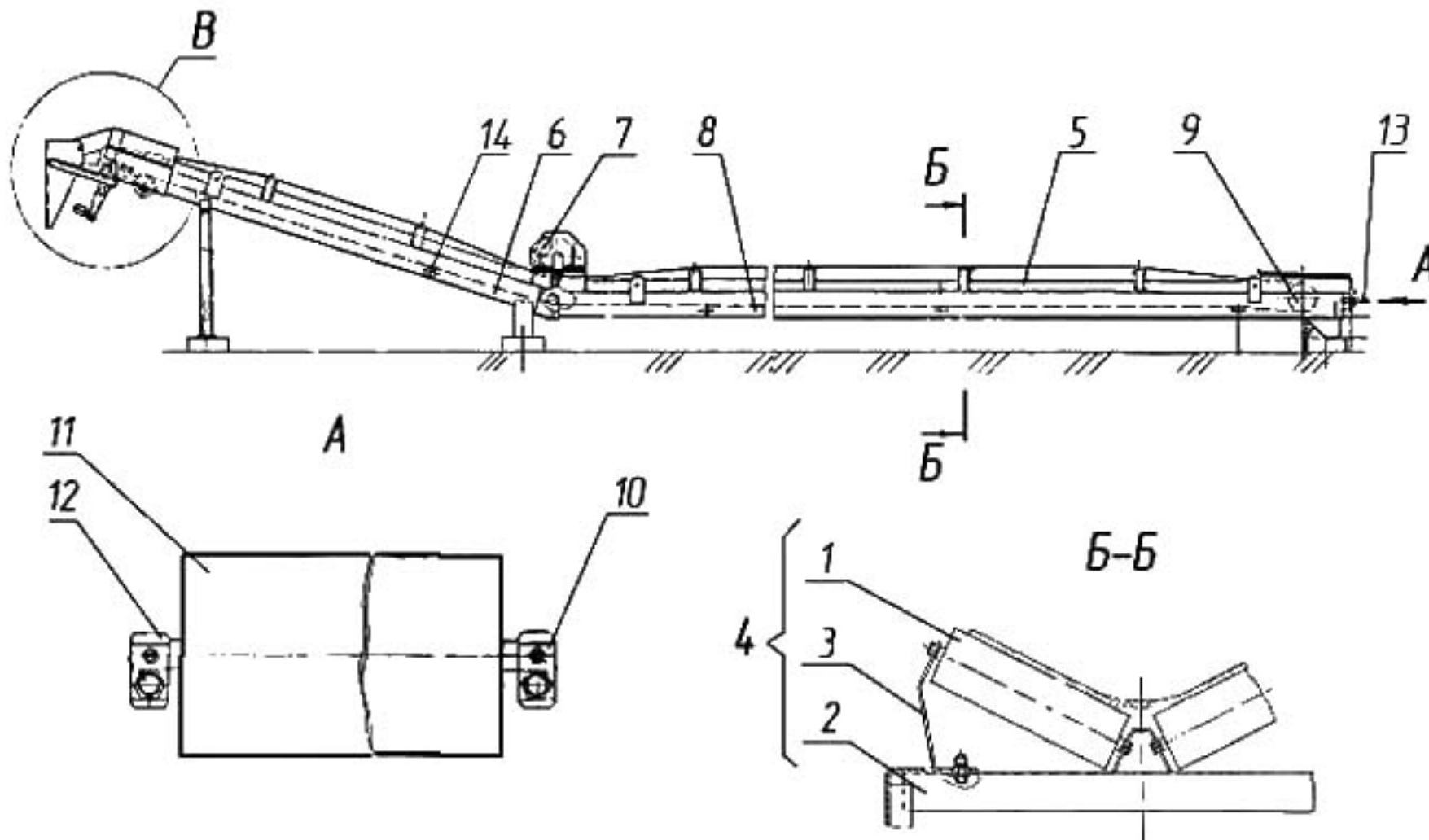


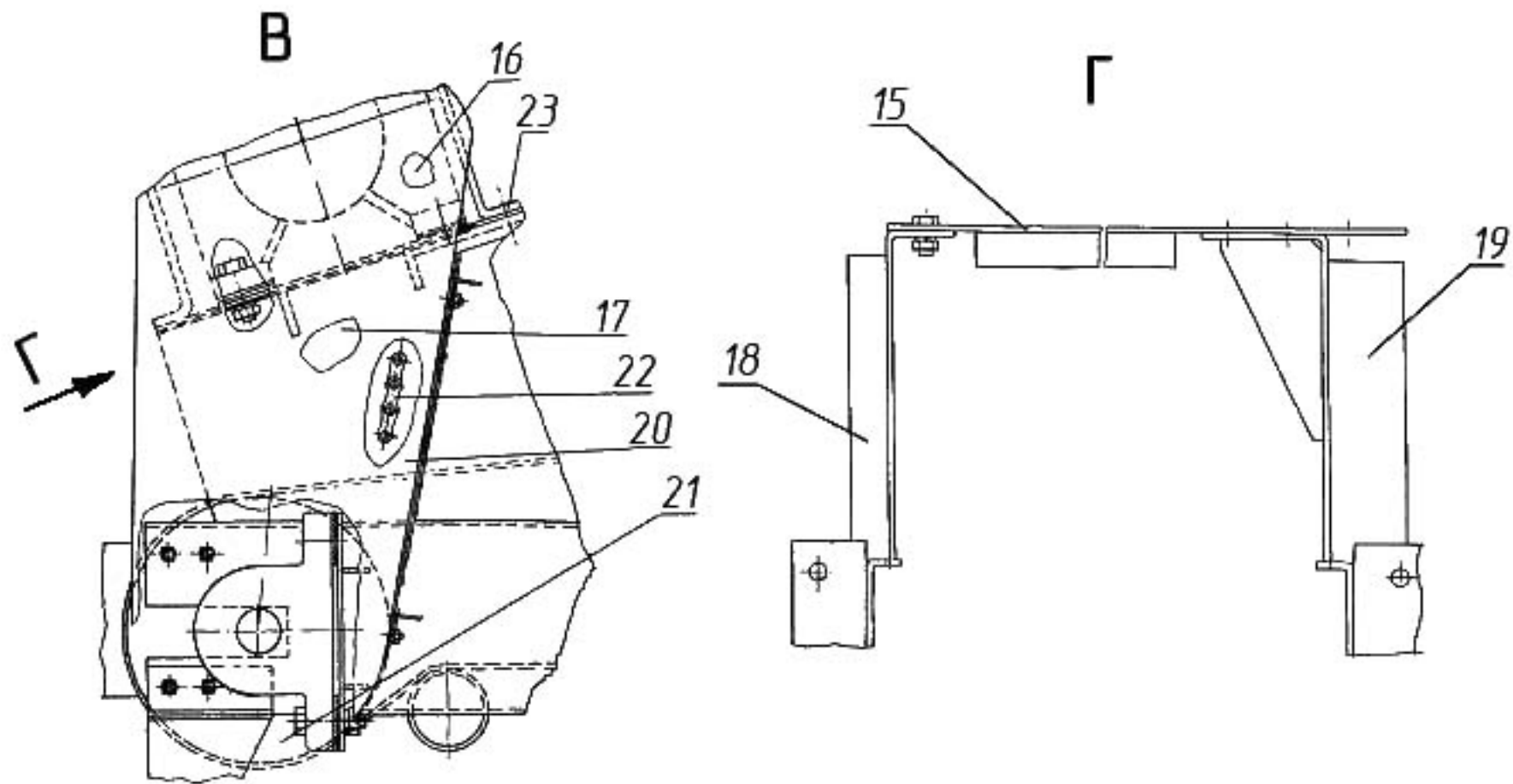
*Техническая характеристика*

- тип.....Ленточный, желобчатый
- ширина ленты, м .....0,5
- производительность при насыпной массе 1,4 т/м<sup>3</sup>, т/ч .....112
- мощность двигателя привода конвейера, кВт .....3

ДС-158 10.09.000 Конвейер (по частям).

Лист 1  
Листов 2





ДС-158 10.09.000 Конвейер

Лист 1  
Листов 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-158 00.07.550	Ролик несущий	3,7	295×Ø76	20	20	общее кол-во на конвейер  в роlikоопору входит два ролика несущих поз.1  входит в секцию поз.5 входит в поз.9 входит в поз.9 входит в поз.9 входит в поз.5
2.	ДС-158 00.07.040	Опора	2,3	630×70×105	1	1	
3.	ДС-158 00.07.003	Стойка	0,32	79×50×167	2	2	
4.	ДС-158 60.08.080Ч	Роlikоопора	12,7	630×240	10	10	
5.	ДС-158 10.09.010	Секция	215	7230×710×500	1	1	
6.	ДС-158 10.09.070	Секция	170	7380×780	1	1	
7.	ДС117-2К 10.04.130	Барaban (беличье колесо)	42,5	796×Ø390	1	1	
8.	ДС-158 00.07.001	Лента конвейерная	133	L по кольцу=29950×500	1	1	
9.	ДС-158 00.07.060	Барaban натяжной	39,4	662×219	1	1	
10.	ДС-158 00.07.070	Прижим	0,12	40×40	2	2	
11.	ДС-158 00.07.080	Барaban натяжной	37	660×Ø217	1	1	
12.	ДС-158 00.07.067	Сухарь	1	42×60	2	2	
13.	ДС-158 00.07.120	Винт	1,63	660×M20	2	2	
14.	ДС-158 00.07.580	Ролик поддерживающий	7,1	590×Ø76	7	7	

Натяжное устройство

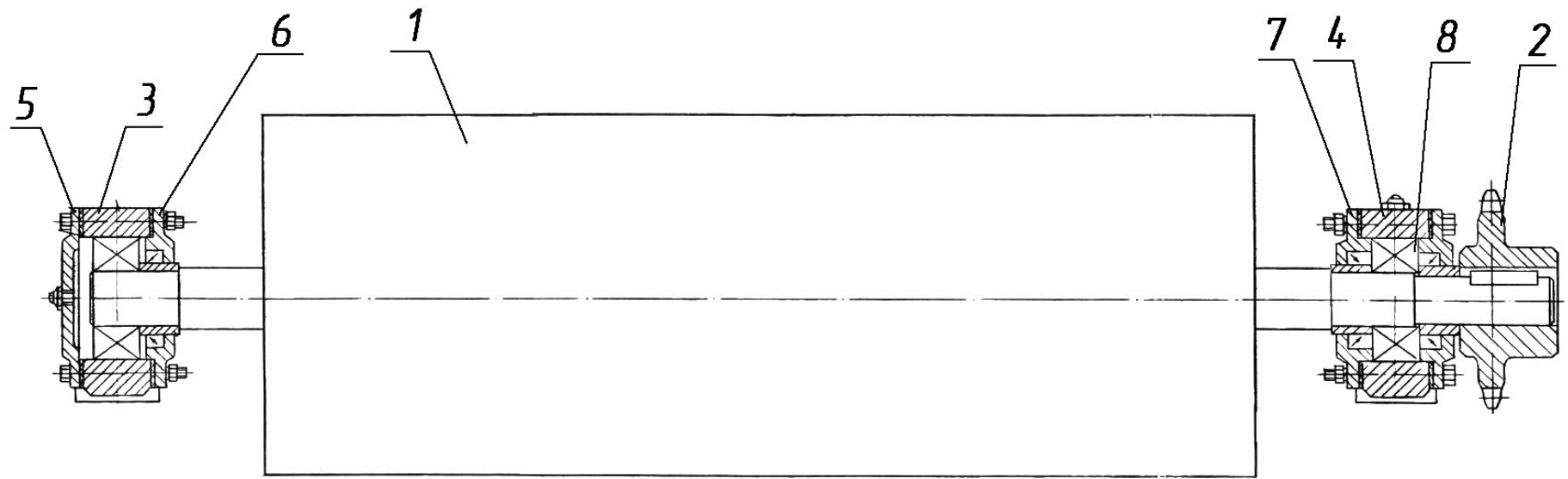
Натяжное устройство

## ДС-158 10.09.000 Конвейер

Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
15.	ДС-158 10.09.160	Плита	24,9	740×10×400	1	1	входит в поз.6
16.	ДС-158 10.09.130	Мотор-редуктор	68,2	655×216×200	1	1	входит в поз.6
	ДС-158 10.09.140	Звёздочка	9,8	72×Ø247	1	1	входит в поз.6
	ДС-185/417462057	Мотор-редуктор МТС			1	1	
17.	ДС-158 10.09.170	Кронштейн	7,3	400×125×330	1	1	входит в поз.6
18.	ДС-158 10.09.120	Кронштейн	6,8	400×110×330	1	1	входит в поз.6
19.	ДС-158 00.07.158	Ребро	1,4	445×6×75	1	1	входит в поз.6
20.	ДС-158 00.07.620	Кожух	8,25	800×180×340	1	1	входит в поз.6
21.	ДС-158 00.07.630	Барaban приводной	62	960×Ø273	1	1	входит в поз.6 см. раскрытие
		входит:					
	ДС-185 00.07.631	Звездочка	3,5	74×Ø165	1	1	
22.	ДС-158 10.09.150 код 142 008026	Цепь Цепь Пр-25,4-6000 (66зв.)	5,1	L=1574,8	1	1	входит в поз.6
23.	ДС-158 00.07.680	Кожух	7,2	416×400×360	1	1	входит в поз.6

*ДС-158 00.07.630 Барабан приводной (по запчастям).*

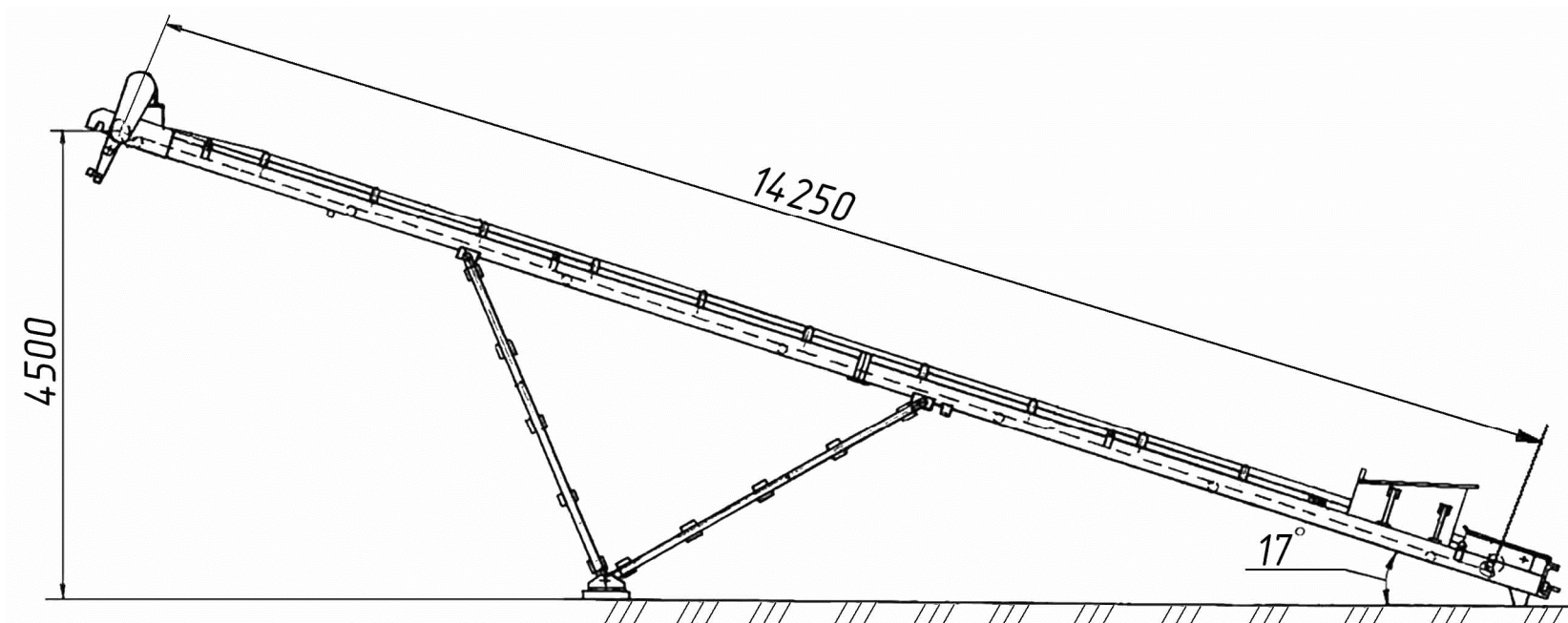




*ДС-158 00.07.630 Барабан приводной*

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масса 1шт. кг</i>	<i>Габариты, мм (длина, ширина, высота)</i>	<i>Кол-во на изделие</i>		<i>Примечание</i>
					<i>ДС-185</i>	<i>ДС-158</i>	
<i>1.</i>	<i>ДС-158 00.07.650</i>	<i>Барабан</i>	<i>44</i>	<i>930×Ø260</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>2.</i>	<i>ДС-158 00.07.631</i>	<i>Звёздочка</i>	<i>3,5</i>	<i>74×Ø165,7</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>3.</i>	<i>Н1050016</i>	<i>Корпус 90</i>	<i>3,4</i>	<i>240×60×143</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>4.</i>	<i>Н1050054</i>	<i>Корпус 90</i>	<i>3,3</i>	<i>240×60×143</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>5.</i>	<i>Н7110225</i>	<i>Крышка</i>	<i>0,7</i>	<i>15,5×Ø136</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>6.</i>	<i>Н7110229</i>	<i>Крышка 90</i>	<i>0,88</i>	<i>22×Ø136</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>7.</i>	<i>Н7110272</i>	<i>Крышка 90</i>	<i>0,86</i>	<i>22×Ø136</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	
<i>8.</i>	<i>ДС-185/461130186</i>	<i>Подшипник</i>			<i>2</i>	<i>2</i>	

*ДС-158 00.07.000Ч Конвейер наклонный.*

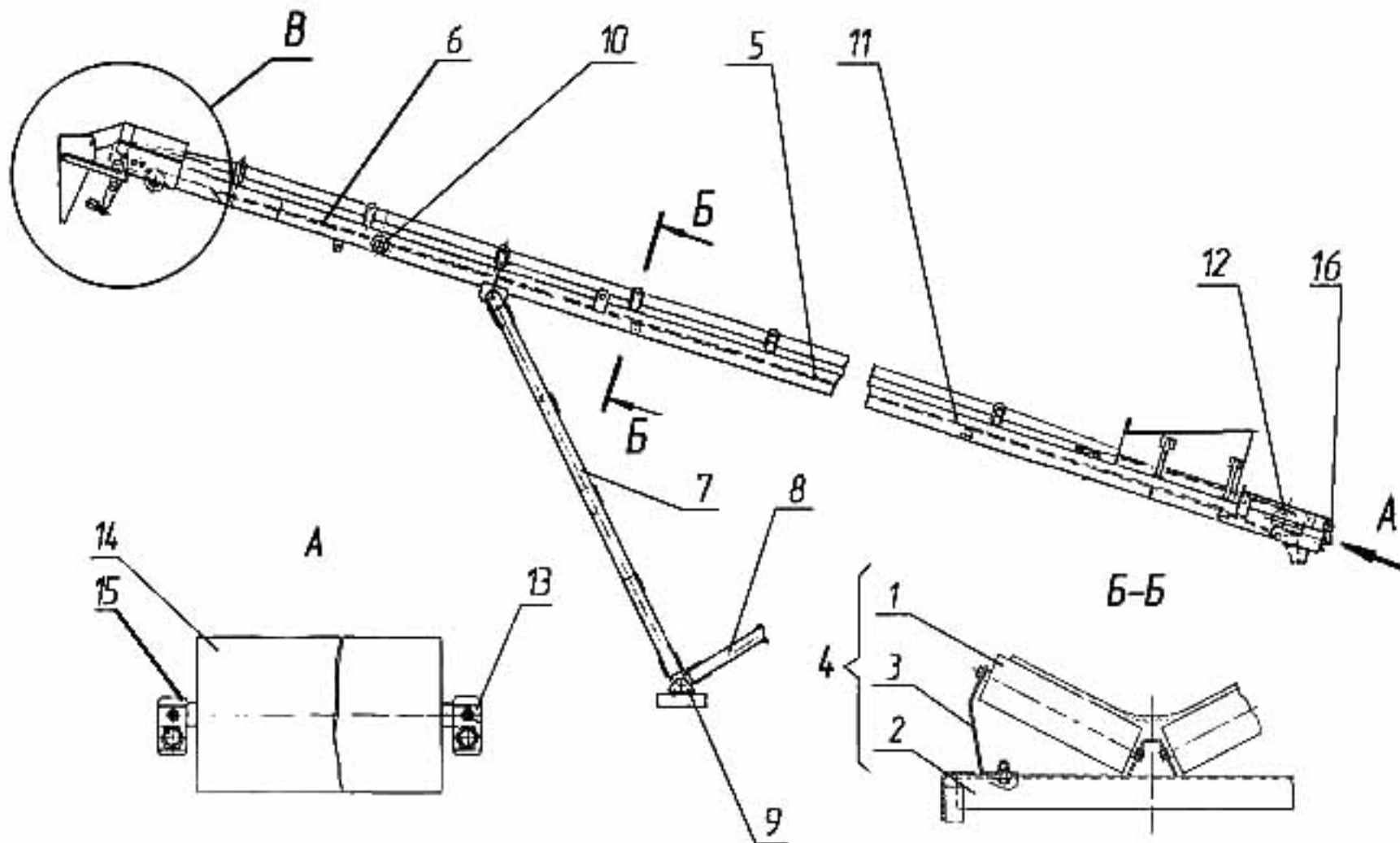


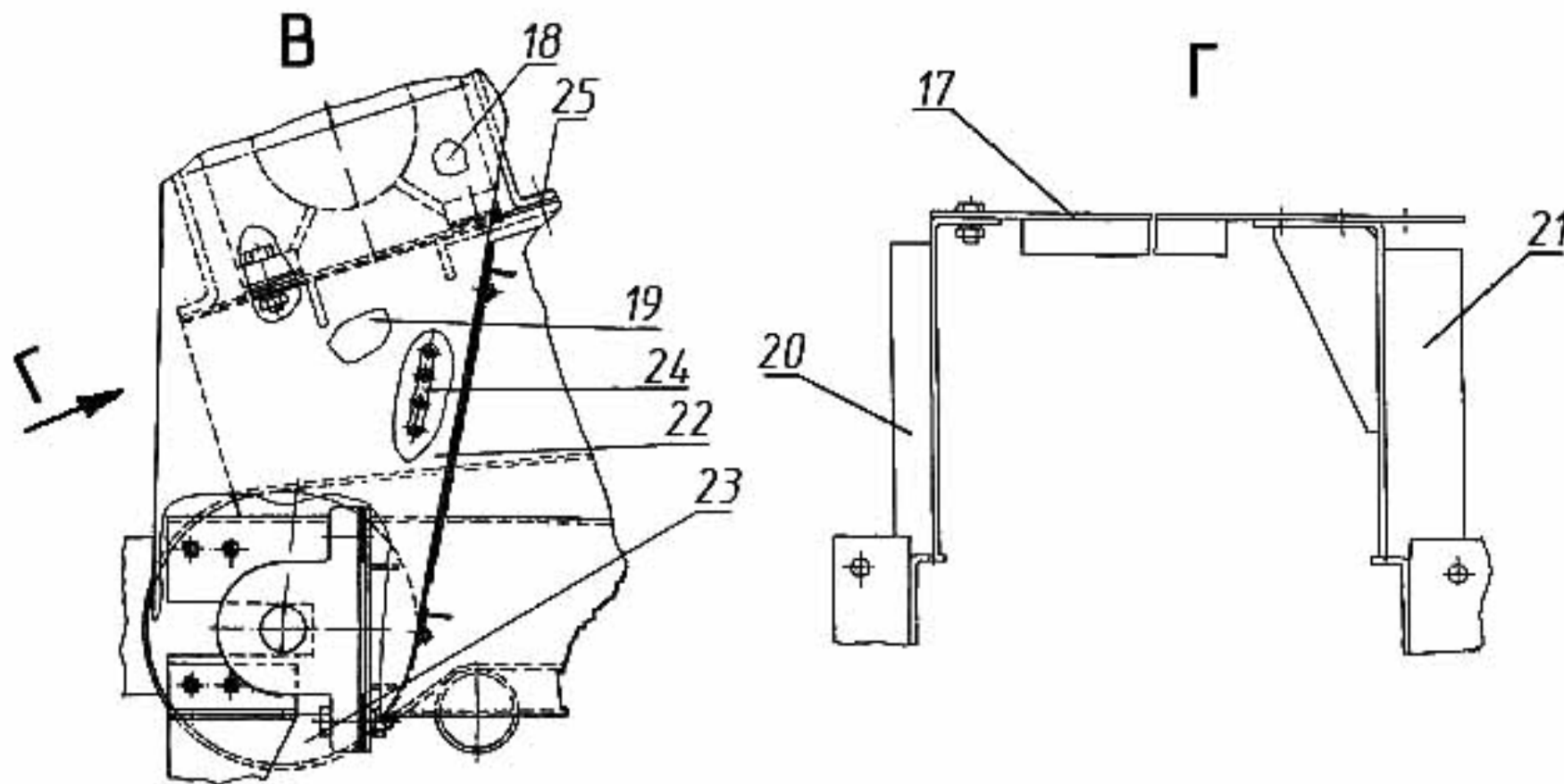
*Техническая характеристика*

<i>Тип.....</i>	<i>Ленточный, желобчатый</i>
<i>Расстояние между осями барабанов, м .....</i>	<i>14</i>
<i>Ширина ленты, м .....</i>	<i>0,5</i>
<i>Угол наклона, град .....</i>	<i>17</i>
<i>Мощность двигателя привода, кВт .....</i>	<i>4</i>
<i>Производительность при насыпной массе 1,4 т/м<sup>3</sup>, т/ ч.....</i>	<i>112</i>

ДС-158 00.07.000 Конвейер наклонный (по запчастям).

Лист 1  
Листов 2





ДС-158 00.07.000 Конвейер наклонный

Лист 1  
Листов 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание	
					ДС-185	ДС-158		
1.	ДС-158 00.07.550	Ролик несущий	3,7	295×Ø76	20	20	общее кол-во на конвейер  в роlikоопору входит два ролика несущих , поз.1	
2.	ДС-158 00.07.040	Опора	2,3	630×70×105	1	1		
3.	ДС-158 00.07.003	Стойка	0,32	79×50×167	2	2		
4.	ДС-158 60.08.080Ч	Роlikоопора	12,7	630×240	10	10		
5.	ДС-158 00.07.010	Секция	230	7230×818×498	1	1		
6.	ДС-158 00.07.160	Секция	170	7518×688×500	1	1		
7.	ДС-158 00.07.440	Опора	62	3550×1520	1	1		
8.	ДС-158 00.07.460	Опора	62	3470×1520	1	1		
9.	ДС-158 00.07.490	Подпятник	2,64	200×200×121	2	2		
10.	ДС-158 00.07.580	Ролик поддерживающий	7,1	590×Ø76	6	6		
11.	ДС-158 00.07.001	Лента	133	$L_{\text{по кольцу}}=29950 \times 500$	1	1		
12.	ДС-158 00.07.060	Барaban натяжной	39,4	662×219	1	1		входит в поз.5
13.	ДС-158 00.07.070	Прижим	0,12	40×40	2	2		входит в поз.12
14.	ДС-158 00.07.080	Барaban натяжной	37	660×Ø217	1	1		входит в поз.12
15.	ДС-158 00.07.067	Сухарь	1	42×60	2	2		входит в поз.12
16.	ДС-158 00.07.120	Винт	1,63	660×M20	2	2		входит в поз.5

натяжное устройство

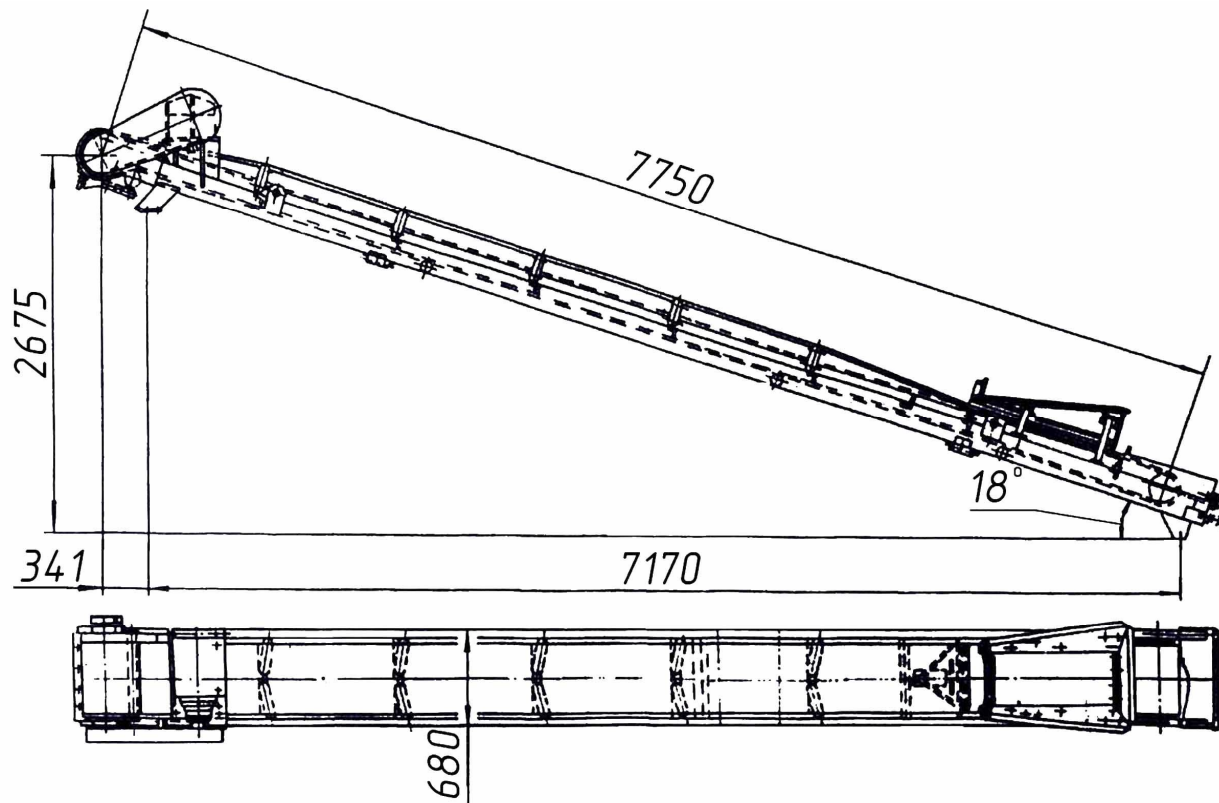
натяжное устройство

## ДС-158 00.07.000 Конвейер наклонный

Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
17.	ДС-158 00.07.220	Плита	23,2	730×400×10	1	1	входит в поз.б
18.	ДС-158 00.07.520	Мотор-редуктор	70,2	760×240×332	1	1	входит в поз.б
	ДС-158 00.07.530	Звёздочка	10,2	82×Ø247	1	1	
	ДС-185/417462201	Мотор-редуктор МТС			1	1	
19.	ДС-158 00.07.180	Кронштейн	7,3	400×140×330	1	1	входит в поз.б
20.	ДС-158 00.07.200	Кронштейн	6,83	400×105×330	1	1	входит в поз.б
21.	ДС-158 00.07.158	Ребро	1,4	445×6×75	1	1	входит в поз.б
22.	ДС-158 00.07.620	Кожух	8,25	800×180×340	1	1	входит в поз.б
23.	ДС-158 00.07.630	Барaban приводной	62	960×Ø273	1	1	входит в поз.б см. раскрытие
		входит:					
	ДС-185 00.07.631	Звездочка	3,5	74×Ø165	1	1	
24.	ДС-158 00.07.660 код 148008026	Цепь Пр-25,4-6000 (66зв.)	10,6	L=1675	1	1	входит в поз.б
25.	ДС-158 00.07.680	Кожух	7,2	416×400×360	1	1	входит в поз.б

*ДС-1857М 00.07.000Ч Конвейер наклонный.  
(изготавливается по специальному заказу)*



Техническая характеристика

Тип .....	Ленточный, желобчатый
Расстояние между осями барабанов, м .....	7750
Ширина ленты, м .....	0,5
Угол наклона, град .....	18
Мощность двигателя привода, кВт .....	3
Производительность при насыпной массе 1,4 т/м <sup>3</sup> , м/ч .....	100