

ОАО «Кредмаш»

Установка

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

Агрегат сушильный

(с системой пылеочистки в циклонах и мокром скруббере «Вентури»)

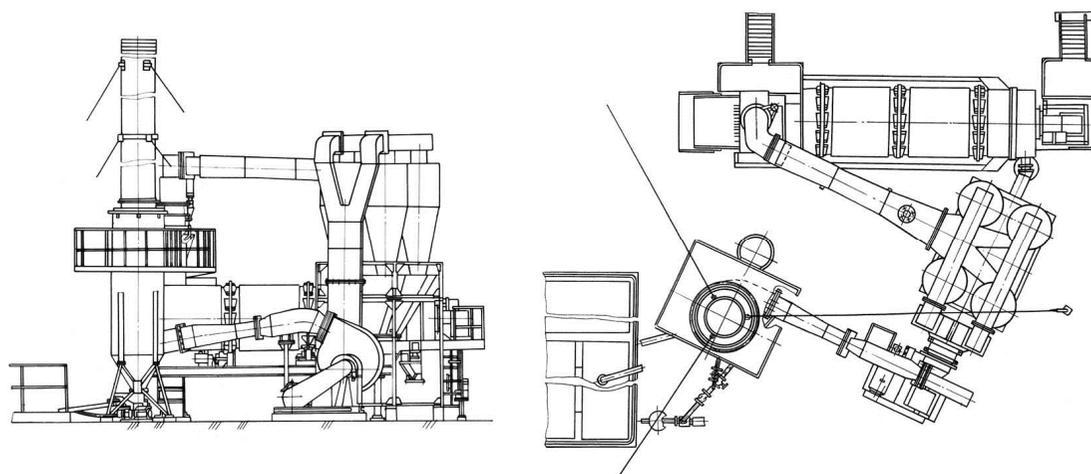
Каталог запасных частей

Кременчуг 2007г.

Перечень сборочных единиц

<i>№, n/n</i>	<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>	<i>№стр.</i>
1.	<i>Агрегат сушильный</i>	<i>ДС-185 20.00.000Ч</i>	<i>3</i>
2.	<i>Система пылеочистки</i>	<i>ДС-185 31.00.000Ч</i>	<i>6</i>
3.	<i>Система пылеочистки</i>	<i>ДС-185 30.00.000Ч</i>	<i>7</i>
4.	<i>Установка сушильного барабана</i>	<i>ДС-185 23.00.000</i>	<i>8</i>
5.	<i>Барабан сушильный</i>	<i>ДС-158 21.01.000</i>	<i>10</i>
6.	<i>Барабан</i>	<i>ДС-158 21.01.010</i>	<i>12</i>
7.	<i>Ролик опорный</i>	<i>Д588 01.05.000</i>	<i>14</i>
8.	<i>Ролик упорный</i>	<i>Д588 01.06.000</i>	<i>15</i>
9.	<i>Агрегат топочный</i>	<i>ДС-185 23.06.000</i>	<i>16</i>
10.	<i>Топка</i>	<i>ДС-185 23.06.190</i>	<i>18</i>
11.	<i>Горелка</i>	<i>ДС-185 23.06.710</i>	<i>19</i>
12.	<i>Ствол</i>	<i>ДС-185 23.06.750</i>	<i>20</i>
13.	<i>Узел регулирования</i>	<i>ДС-18561 20.07.750</i>	<i>22</i>
14.	<i>Запальник</i>	<i>ДС-168 45.02.150</i>	<i>24</i>
15.	<i>Установка вентилятора</i>	<i>ДС-185 20.09.000</i>	<i>26</i>
16.	<i>Блок циклонов</i>	<i>ДС117-2К 20.03.000</i>	<i>29</i>
17.	<i>Бункер циклонов</i>	<i>ДС117-2К 20.02.000</i>	<i>31</i>
18.	<i>Шнек</i>	<i>ДС117-2К 20.02.300</i>	<i>32</i>
19.	<i>Затвор в сборе</i>	<i>Д620 03.03.000</i>	<i>34</i>
20.	<i>Агрегат мокрой газоочистки</i>	<i>ДС-185 27.00.000Ч</i>	<i>36</i>
21.	<i>Агрегат мокрой газоочистки</i>	<i>ДС-185 26.00.000Ч</i>	<i>37</i>
22.	<i>Установка дымососа</i>	<i>ДС-185 20.05.000</i>	<i>40</i>
23.	<i>Дымосос</i>	<i>ДС-185 20.05.010</i>	<i>43</i>
24.	<i>Опора</i>	<i>ДС-185 20.05.050</i>	<i>45</i>
25.	<i>Установка дымососа</i>	<i>ДС-158 20.05.000</i>	<i>46</i>
26.	<i>Дымосос</i>	<i>ДС-185 20.05.010</i>	<i>49</i>
27.	<i>Опора</i>	<i>ДС-185 20.05.180</i>	<i>51</i>
28.	<i>Система водоснабжения</i>	<i>ДС-185 26.08.000</i>	<i>52</i>

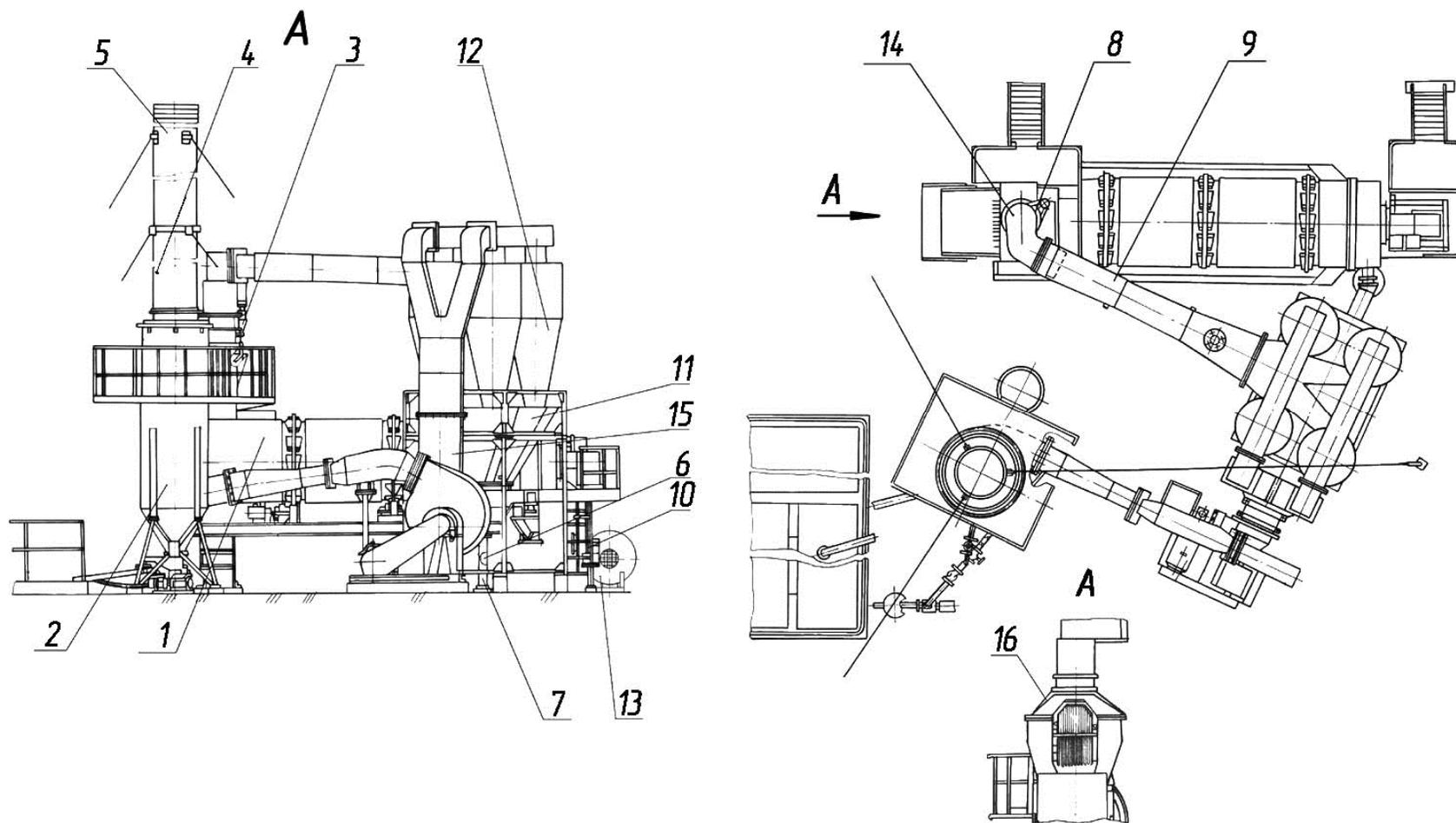
ДС-185 20.00.000Ч Агрегат сушильный.



Техническая характеристика

<i>Тип агрегата</i>	<i>Барабанный, непрерывного действия с противоточной системой сушки</i>
<i>Максимальная температура нагрева материала, К(°С)</i>	<i>458 (185)</i>
<i>Установленная мощность электродвигателей, кВт, не более</i>	<i>85</i>
<i>Размеры сушильного барабана, м:</i>	
<i>-диаметр</i>	<i>1,4</i>
<i>-длина</i>	<i>5,6</i>
<i>-угол наклона, град</i>	<i>3,5</i>
<i>Частота вращения сушильного барабана, с⁻¹ (об/мин)</i>	<i>0,18 (11)</i>
<i>Управление работой горелки</i>	<i>Дистанционное и автоматическое</i>
<i>Вид топлива для основной горелки</i>	<i>Мазут марок М100 или М40 ГОСТ 10585</i>
<i>Вид топлива для запальной горелки</i>	<i>Дизельное ДСТУ 3868-1999</i>
<i>Высота дымовой трубы, м</i>	<i>17,61</i>
<i>Диаметр дымовой трубы, м</i>	<i>0,793</i>

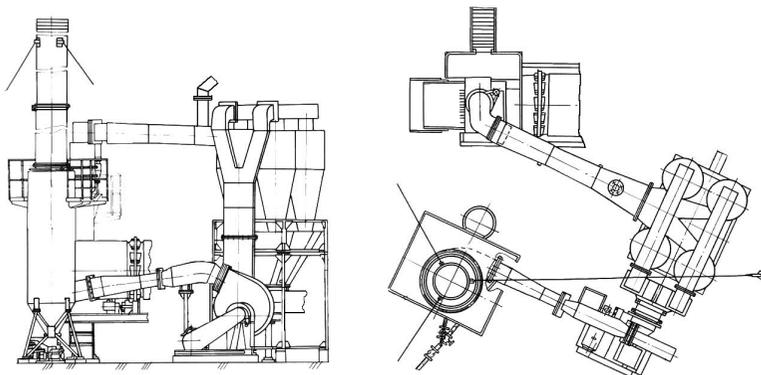
ДС-185 20.00.000 Агрегат сушильный (по запчастям).



ДС-185 20.00.000 Агрегат сушильный (по запчастям)

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-185 23.00.000	Установка сушильного барабана	5465	9100×2183×3378	1	-	см. раскрытие
	ДС-158 21.00.000Ч	Установка сушильного барабана	6450	9100×2183×3378	-	1	см. раскрытие
2.	ДС-185 27.00.000Ч	Агрегат мокрой газоочистки	2633		1	1	см. раскрытие
3.	ДС24Б 00.00.370	Затвор («мигалка»)	19	390×285×664	1	1	
4.	ДС-158 20.00.490	Труба	380	6260×Ø793	1	1	нижняя
5.	ДС-158 20.00.500	Труба	390	6260×Ø793	1	1	верхняя
6.	ДС117-2К 20.00.010	Опора	38,1	H=1143	2	2	
7.	ДС117-2К 20.00.020	Опора	34,7	H=930	2	2	
8.	ДС-185 20.00.310	Установка преобразователя	2,1	180×140×230	1	-	
9.	ДС-185 20.00.140	Газоход (от барабана к циклонам)	298	4076×920	1	-	
	ДС117-2К 20.00.140	Газоход (от барабана к циклонам)	174	4076×920	-	1	
10.	ДС-185 20.00.090	Лестница	98	700×1940×4010	1	-	
11.	ДС117-2К 20.02.000	Бункер циклонов	906,5	3300×2215×3078	1	1	см. раскрытие
12.	ДС117-2К 20.03.000	Блок циклонов	1696	3342×2380×3738	1	1	см. раскрытие
13.	ДС-185 20.09.000	Установка вентилятора	290	940×950×1057	1	1	см. раскрытие
14.	ДС-158 20.00.020	Пылеуловитель (ПСО)	210	761×519×1403	1	1	
15.	ДС-158 20.00.080	Газоход (от блока циклонов к дымососу)	127,4	1150×812×2613	1	1	
16.	ДС-158 20.00.120	Газоход (от загрузочной коробки к ПСО)	81,3	1572×724×450	1	1	

ДС-185 31.00.000Ч Система пылеочистки (отдельная поставка).



В состав системы пылеочистки входят: предварительная ступень очистки, блок циклонов, бункер циклонов, дымовые трубы, соединительные газоходы, агрегат мокрой газоочистки (установка дымососа ($N=55$ кВт), скруббер «Вентури», каплеуловитель, система водоснабжения), а также измеритель-регулятор ТРМ и кабели от кабины оператора к приводам.

Тип пылеулавливающего устройства

Предварительная ступень очистки:

-тип;

-эффективность пылеулавливания, %

Первая ступень очистки:

-тип;

-количество циклонов;

-эффективность пылеулавливания, %

Вторая ступень очистки:

-тип;

-эффективность пылеулавливания, %

-удельное орошение, л/м³

Насос подачи воды:

-тип;

-производительность, м³/ч;

-мощность двигателя привода, кВт

Дымосос:

-производительность при рабочих условиях, тыс. м³/ч;

-напор при производительности 14,0-16,0 тыс. м³/ч и

температуре дымовых газов 100⁰ С, мм вод. ст.

мощность электродвигателя, кВт

Комбинированный: сухой и мокрый

Прямоточный циклон

35...45

Группа циклонов СЦН-40

4

92-98

Скруббер «Вентури»

95

0,8

КМ 50-32

12,5

2,2

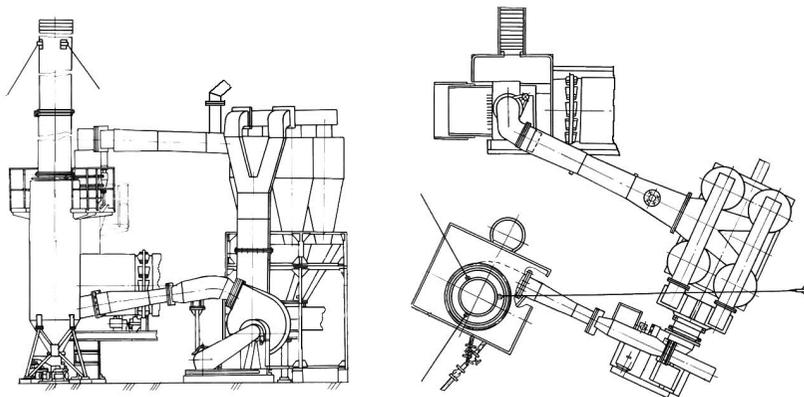
14,0-16,0

600-620

55

ДС-185 30.00.000Ч Система пылеочистки (отдельная поставка).

(применяется для усовершенствования системы пылеочистки установок моделей Д597, Д508-2А, ДС117-2Е, ДС117-2К)



В состав системы пылеочистки входят: предварительная ступень очистки, блок циклонов, бункер циклонов, дымовые трубы, соединительные газоходы, агрегат мокрой газоочистки (установка дымососа ($N=30$ кВт), скруббер «Вентури», каплеуловитель, система водоснабжения), кабели от кабины оператора к приводам.

Тип пылеулавливающего устройства

Предварительная ступень очистки:

-тип;

-эффективность пылеулавливания, %

Первая ступень очистки:

-тип;

-количество циклонов;

-эффективность пылеулавливания, %

Вторая ступень очистки:

-тип;

-эффективность пылеулавливания, %

-удельное орошение, л/м³

Насос подачи воды:

-тип;

-производительность, м³/ч;

-мощность двигателя привода, кВт

Дымосос:

-производительность при рабочих условиях, тыс. м³/ч;

-напор при производительности 14,0-16,0 тыс. м³/ч и

температуре дымовых газов 100⁰ С, мм вод. ст.

мощность электродвигателя, кВт

Комбинированный: сухой и мокрый

Прямоточный циклон

35...45

Группа циклонов СЦН-40

4

92-98

Скруббер «Вентури»

90

0,6

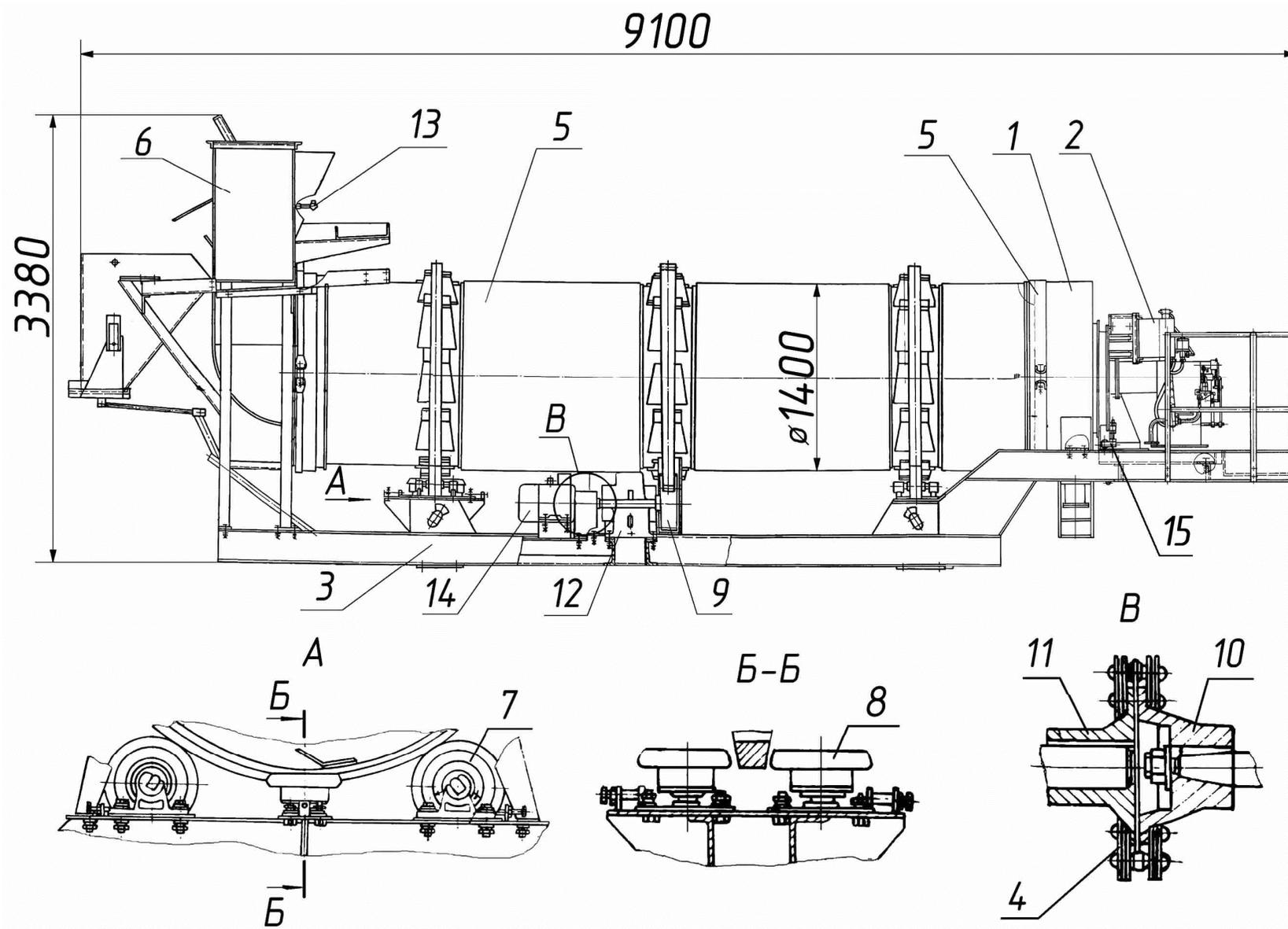
КМ 50-32

12,5

2,2

30

ДС-185 23.00.000 Установка сушильного барабана (по запчастям)

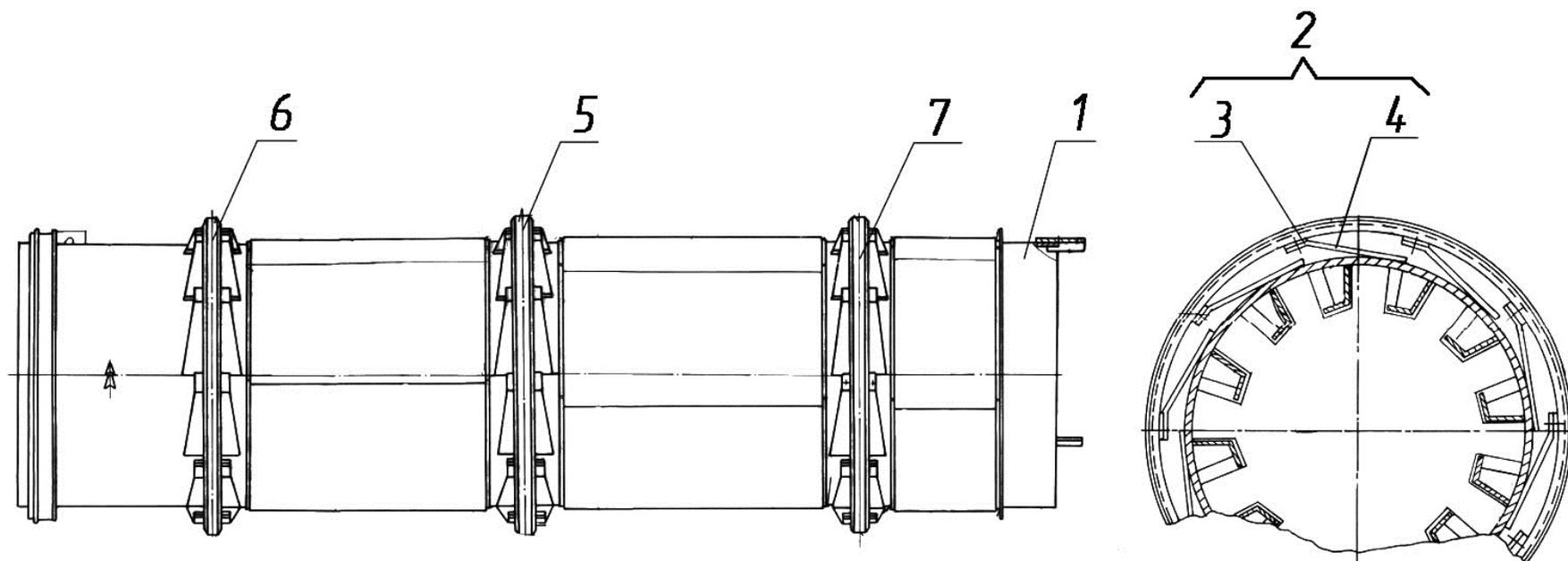


ДС-185 23.00.000 Установка сушильного барабана.

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-185 23.03.000	Коробка разгрузочная	139	496×Ø1468×1945	1	-	
	ДС-158 21.03.000	Коробка разгрузочная	139	496×Ø1468×1945	-	1	
2.	ДС-185 23.06.000ЭУТ*	Агрегат топочный	521	1222×1116×1110	1	-	см. раскрытие
	ДС-158 21.06.000Ч	Агрегат топочный	640	1397×1278×1207	-	1	
3.	ДС117-2К 21.07.000	Рама	772	7988×1830×972	1	1	
4.	ДС-158 21.00.030 код 142008033	Цепь Цепь ПР-44,45-172400 (12зв.)	4	L=533	1	1	
5.	ДС-158 21.01.000	Барабан сушильный	3356	5600×Ø1708	1	1	см. раскрытие
6.	ДС-158 21.02.000	Установка приёмная	739	2400×2125×2908	1	1	
7.	Д588 01.05.000	Ролик опорный	56	330×Ø320	4	4	см. раскрытие
8.	Д588 01.06.000	Ролик упорный	27	140×Ø320	2	2	см. раскрытие
9.	ДС-158 21.00.003	Шестерня (приводная)	65	130×Ø420	1	1	с 01.07.92г.
	ДС24Б 01.00.003	Шестерня (приводная)	71,2	130×Ø420	-	1	до 01.07.92г.
10.	ДС-158 21.00.004	Полумуфта (на валу редуктора)	4,4	118×Ø188	1	1	с 01.07.92г.
	ДС24Б 01.00.004	Полумуфта (на валу редуктора)	4,4	90×Ø188	-	1	до 01.07.92г.
11.	Д588Б 11.00.023	Полумуфта (на валу двигателя)	3,8	80×Ø188	1	1	
12.	ДС-185/417113501	Редуктор			1	1	с 01.07.92г.
	ДС-185/417113670	Редуктор			-	1	до 01.07.92г.
13.	ДС-185/421141169	Термопреобразователь сопротивления ТСП-1287 У2,5Ц2,822,021-07			2	2	
14.	ДС-185/332730231	Двигатель			1	1	
15.	ДС-185 91.08.000	Электрооборудование установки сушильного барабана			1	-	
		входит:					
	ДС-168 20.08.600	Сигнализатор пламени универсальный			1	1	на запальник
	ДС-168 20.08.500	Сигнализатор пламени универсальный			1	1	на основное пламя
16.	ДС-158 21.00.010	Бандаж	8,4	R=792×80	2	2	Поз. на рисунке не показаны
17.	ДС-158 21.00.020	Бандаж	13,4	R=737×140	2	2	
18.	ДС-158 21.00.001	Лента	9,9	4900×150	1	1	

*В состав агрегата топочного ДС-185 2306000ЭУТ дополнительно входит электрооборудование и два измерителя-регулятора ТРМ.

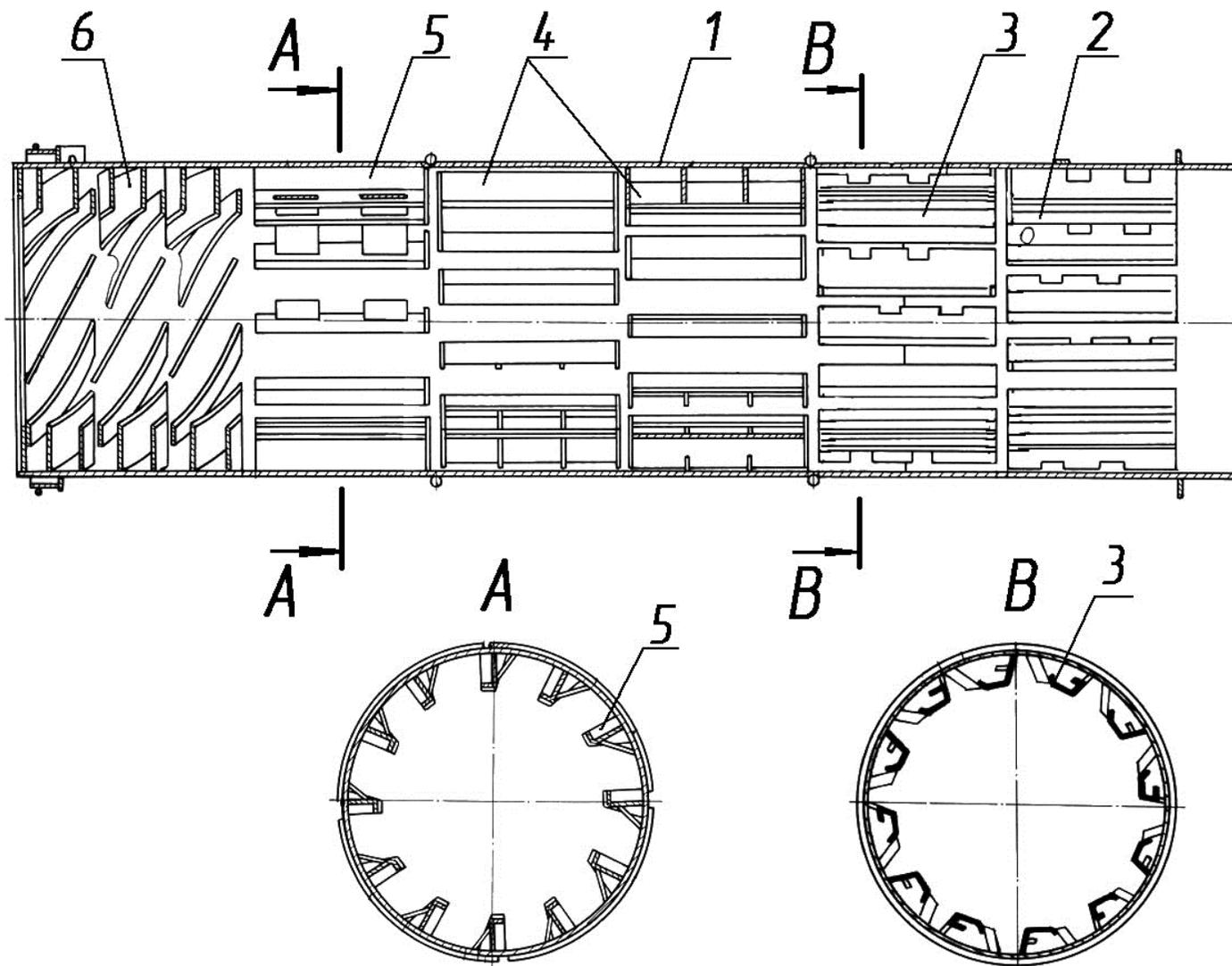
ДС-158 21.01.000 Барабан сушильный (по запчастям).



ДС-158 21.01.000 Барабан сушильный

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масса шт. 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 21.01.010</i>	<i>Барабан</i>	<i>2732</i>	<i>5600×Ø1400</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>см. раскрытие</i>
<i>2.</i>	<i>Д588Б 11.01.050</i>	<i>Компенсатор входит:</i>	<i>6</i>	<i>L=435</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	
<i>3.</i>	<i>Д588 01.01.036</i>	<i>Пластина</i>	<i>1,5</i>	<i>230×100</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	
<i>4.</i>	<i>Д588 01.09.003</i>	<i>Компенсатор</i>	<i>4,9</i>	<i>470×300</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	
<i>5.</i>	<i>ДС-158 21.01.016</i>	<i>Венец зубчатый</i>	<i>223</i>	<i>107×Ø1722</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>6.</i>	<i>ДС-158 21.01.017</i>	<i>Бандаж</i>	<i>285</i>	<i>107×Ø1723</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>со скосами</i>
<i>7.</i>	<i>ДС-158 21.01.018</i>	<i>Бандаж</i>	<i>290</i>	<i>107×Ø1723</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>без скосов</i>

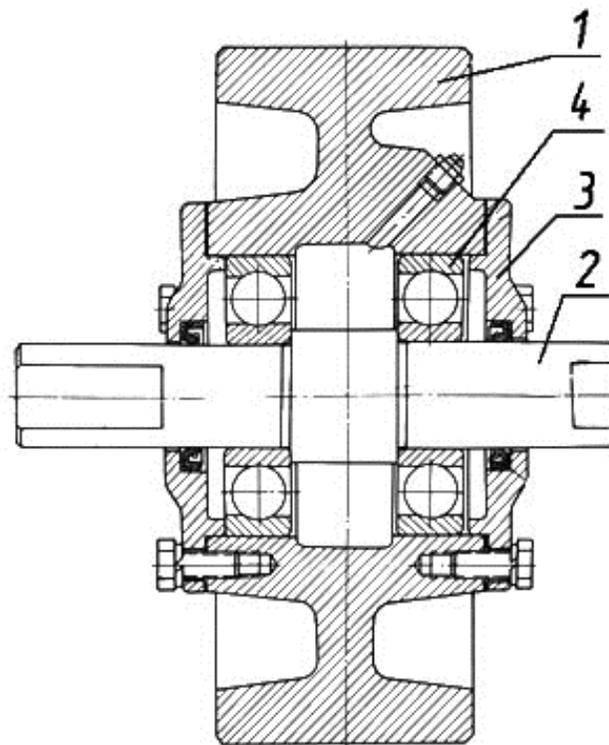
ДС-158 21.01.010 Барабан (по частям).



ДС-158 21.01.010 Барабан сушильный

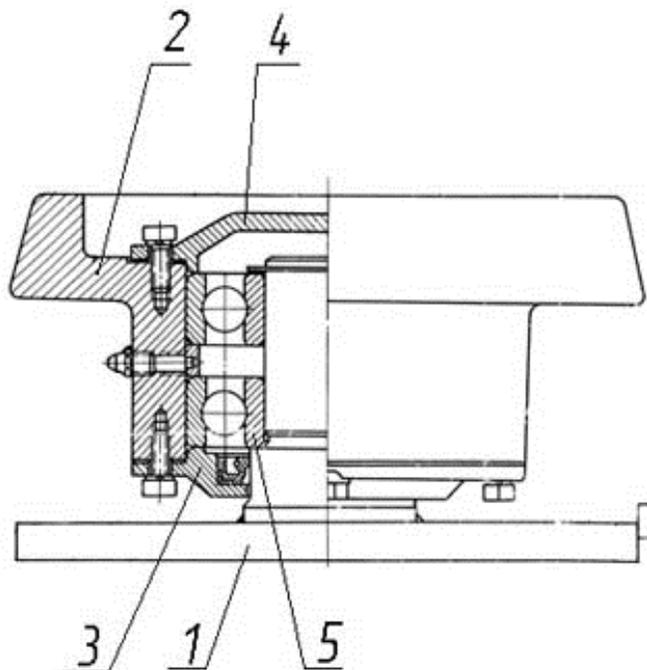
Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	Д588 11.01.040	Обечайка в сборе	1642	5600×1400	1	1	Самые быстро- изнашиваемые
2.	ДС-158 21.01.100	Лопасть (1 ряд со стороны топки, справа налево)	13	760×141×150	12	12	
3.	ДС-158 21.01.090	Лопасть (2 ряд со стороны топки)	13	760×141×150	12	12	
4.	ДС-158 21.01.030	Лопасть (2 средних ряда)	15,4	800×188	24	24	
5.	ДС-158 21.01.020	Лопасть (2 ряд со стороны загрузочной коробки, слева направо)	12	795×165	12	12	
6.	Д588 01.01.012	Лопасть (1 ряд со стороны загрузочной коробки)	6,3	650×228,1	24	24	

Д588 01.05.000 Ролик опорный (по запчастям).



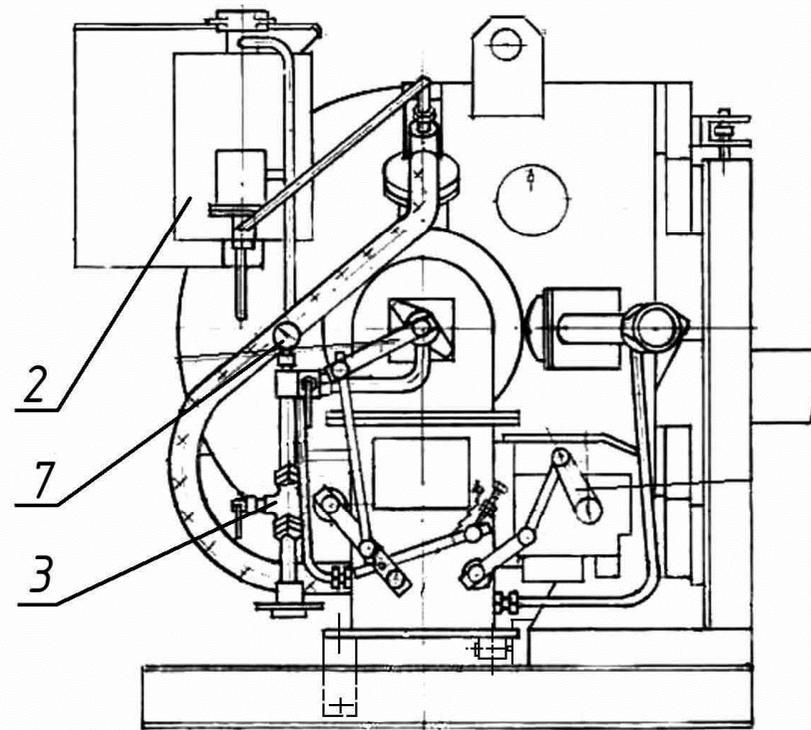
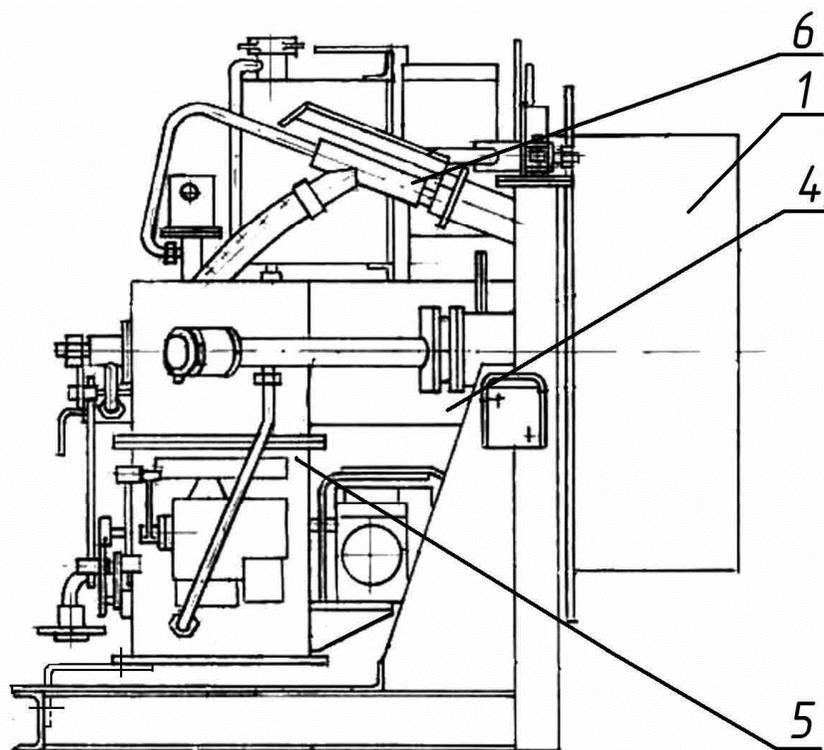
Поз.	Обозначение	Наименование	Масса 1шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	Д588 01.05.001	Ролик	41	130×Ø320	1	1	
2.	Д588 01.05.002	Ось	5,85	330×Ø60	1	1	
3.	Д588 01.05.003	Крышка	2,5	26×Ø180	2	2	
4.	ДС-185/461110420	Подшипник			2	2	

Д588 01.06.000 Ролик упорный (по запчастям).



Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	Д588 01.06.010	Кронштейн	7	275×150×129	1	1	
2.	Д588 01.06.001	Ролик упорный	13	Ø260×101	1	1	
3.	Д597 02.08.007	Крышка	1,00	21×Ø165	1	1	
4.	Д597 02.08.008	Крышка	1,25	26×Ø165	1	1	
5.	ДС-185/461110335	Подшипник 311			2	2	

ДС-185 23.06.000 Агрегат топочный (по запчастям).



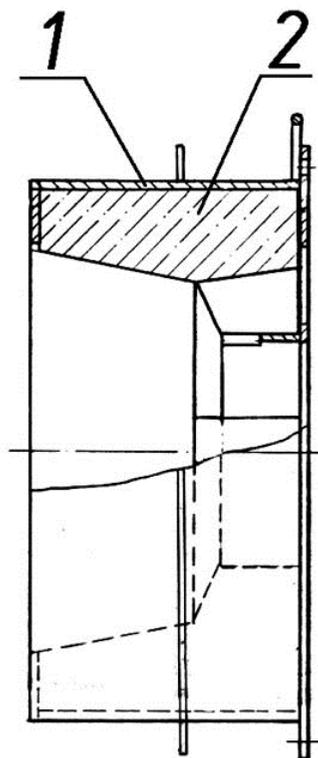
ДС-185 23.06.000 Агрегат топочный

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса 1шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание	
					ДС-185	ДС-158		
1.	ДС-185 23.06.010	Опора	415,5	1222×1157×1167	1	-	см. раскрытие	
	ДС-185 23.06.190	Топка	228,6	366×Ø820	1	-		
	ДС-158 21.06.320	Топка	442,2	743×1070×940	-	1		
2.	ДС-185 23.06.510	Бак	10,5	410×219×385	1	-		
	ДС-158 21.06.260	Бачок	5,91	515×Ø220	-	1		
3.	ДС-185 23.06.650	Кран	0,65	80×110	1	-		
4.*	ДС-185 23.06.710	Горелка	40	741×406×330	1 }*	Комплект	-	см. раскрытие
5.*	ДС-18561 20.07.750	Узел регулирования	44	590×560×379			1 }	-
**	ДС-158 21.06.010	Горелка	70	783×630×822	-	1		
6.	ДС-168 45.02.150	Запальник	5,2	420×185×187	1	-	см. раскрытие	
	ДС-158 21.06.410	Запальник	4,8	359× Ø 110×178	-	1	с 1.10.93г.	
7.	ДС-185/421213514	Манометр МТП-1М-1МПа-2,5			1	1		

* Для асфальтосмесительной установки ДС-185 горелка ДС-185 2306710 и узел регулирования ДС-18561 2007750 заказываются в комплекте (так как МЭО-40/63-0,25-У-94 (2 шт.) входят в состав узла регулирования).

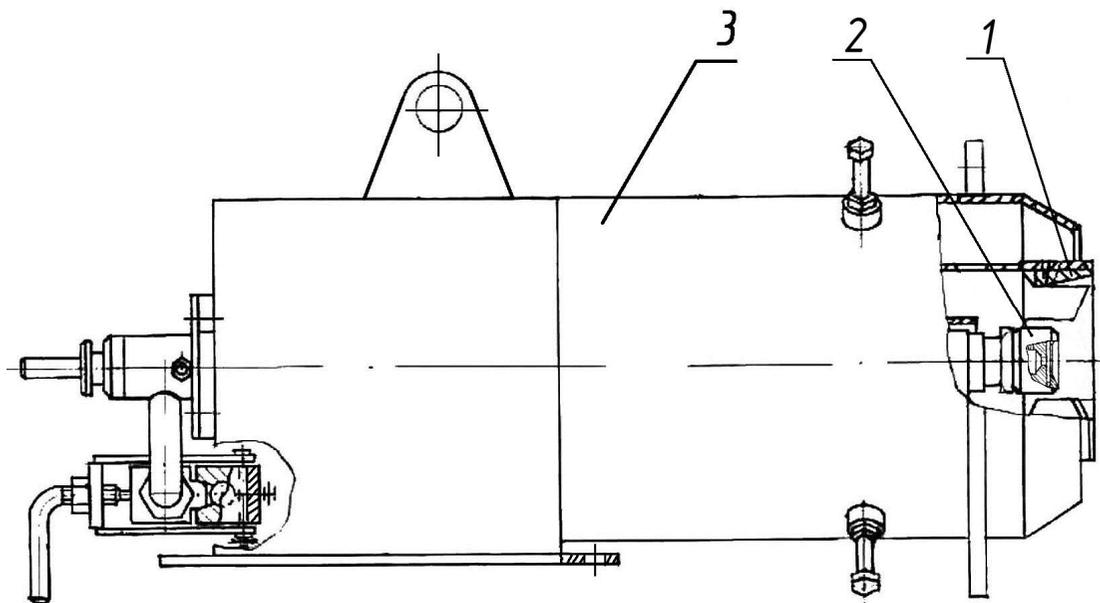
** Для асфальтосмесительной установки ДС-158 в состав горелки ДС-158 21.06.010 входит МЭО-40/63-0,25-82И (1 шт.).

ДС-185 23.06.190 Топка (по частям)



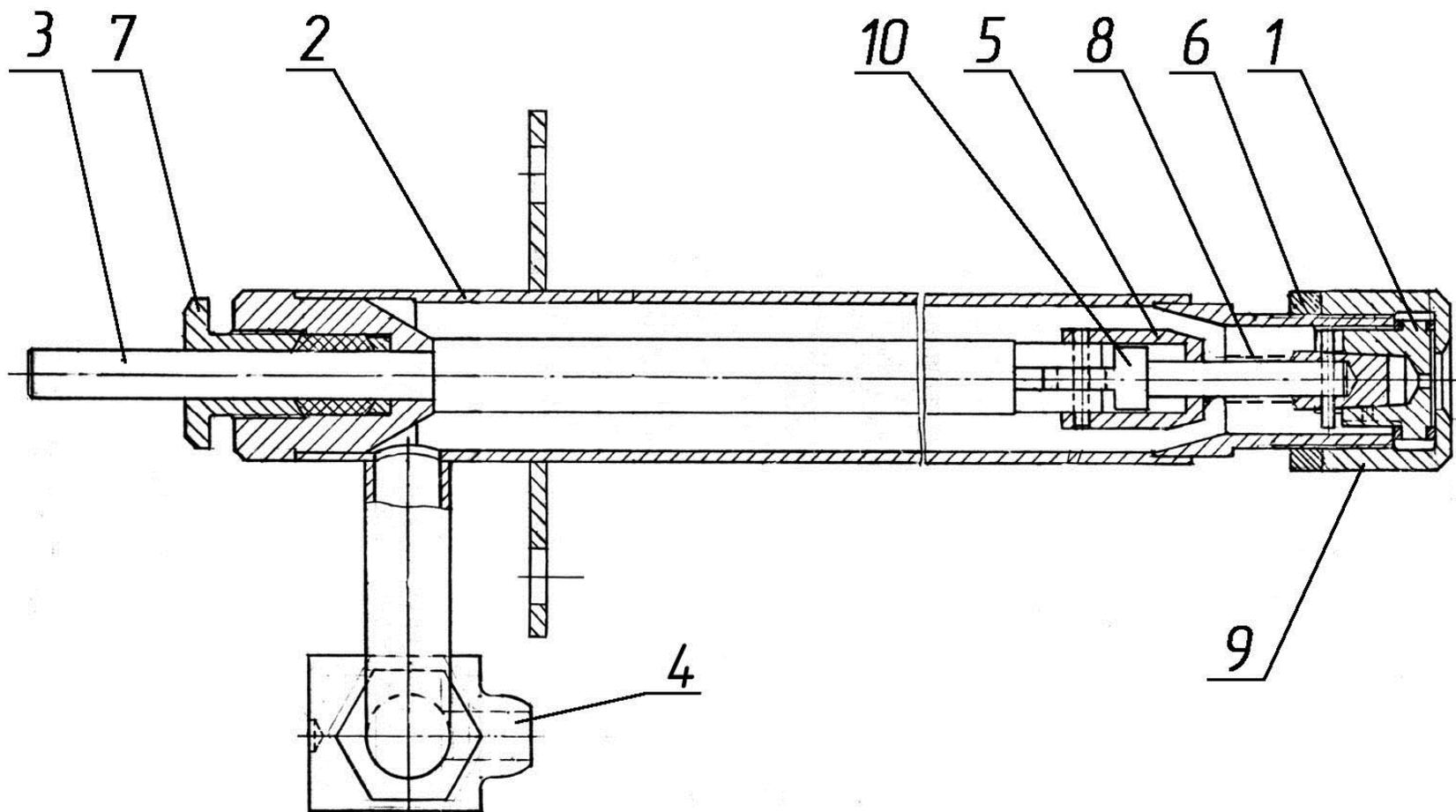
Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-185 23.06.180	Корпус топки	56,4	366×730×900	1	-	
	ДС-158 21.06.320	Корпус	116,4	690×1070×940	-	1	
2.	ДС-185 23.06.185	Муфель	182	350×Ø700	1	-	
	ДС79 21.02.002-Ч	Муфель	345	600×Ø798	-	1	

ДС-185 23.06.710 Горелка (по запчастям).



Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-185 23.06.390	Завихритель	2,57	50×Ø140	1	-	см. раскрытие
	ДС-158 21.06.160	Завихритель	1,5	45×Ø129	-	1	
2.	ДС-185 23.06.750	Ствол	5,2	714×231×174	1	-	
	ДС-158 21.06.170	Ствол	5,3	76×196	-	1	
3.	ДС-1856 20.06.580	Корпус	30	641×337×298	1	-	
	ДС-158 21.06.120	Корпус	48	767×598×822	-	1	

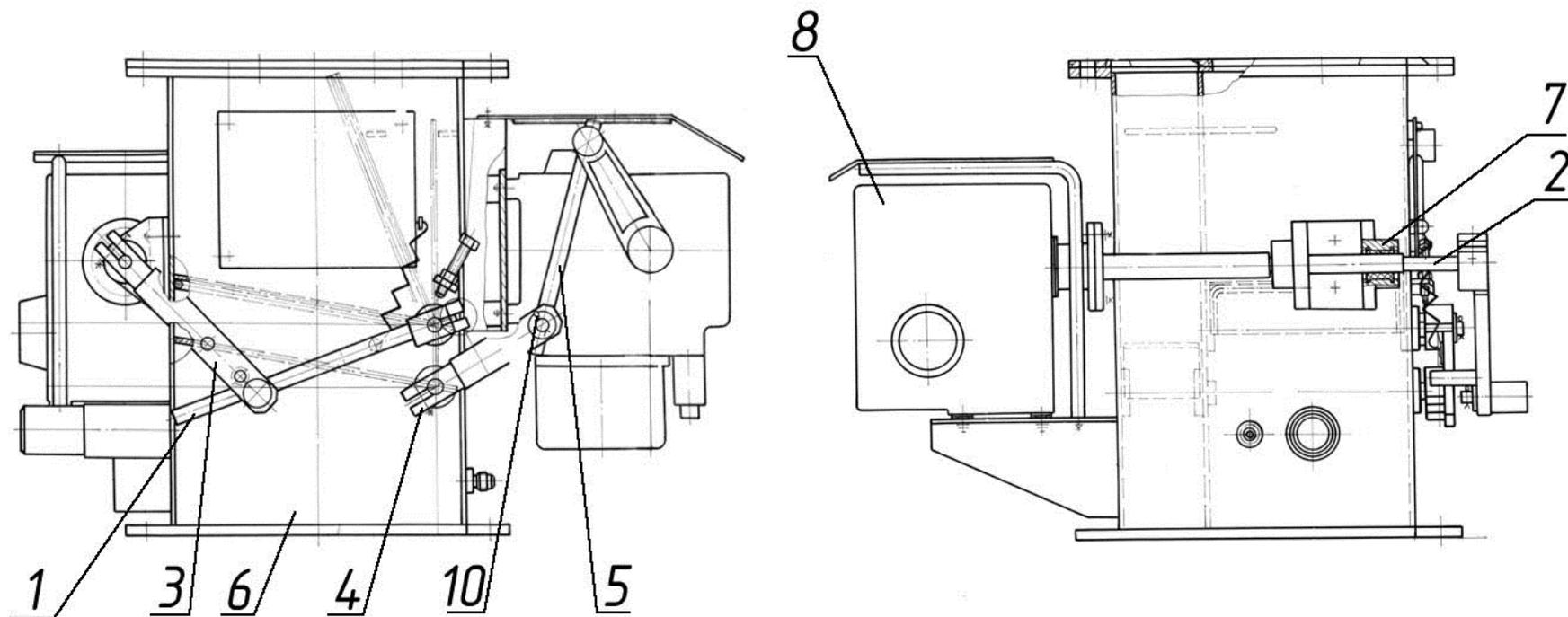
ДС-185 23.06.750 Ствол (по частям).



ДС-185 23.06.750 Ствол.

<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-185 23.06.460</i>	<i>Распылитель</i>	<i>0,095</i>	<i>40×Ø30</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>2.</i>	<i>ДС-185 23.06.760</i>	<i>Корпус</i>	<i>2,4</i>	<i>650×120×203</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>3.</i>	<i>ДС-185 23.06.751</i>	<i>Шток</i>	<i>1,1</i>	<i>625×Ø18</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>4.</i>	<i>ДС-185 23.06.752</i>	<i>Ниппель</i>	<i>0,46</i>	<i>55×40×40</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>5.</i>	<i>ДС-185 23.06.753</i>	<i>Упор</i>	<i>0,07</i>	<i>35×Ø25</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>6.</i>	<i>ДС-158 21.06.171</i>	<i>Контргайка</i>	<i>0,05</i>	<i>Ø44</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>7.</i>	<i>ДС-158 21.06.172</i>	<i>Штуцер</i>	<i>0,3</i>	<i>30×Ø36,9</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>8.</i>	<i>ДС-158 21.06.173</i>	<i>Пружина</i>	<i>0,01</i>	<i>L=26</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>9.</i>	<i>ДС-158 21.06.175</i>	<i>Гайка накладная</i>	<i>0,14</i>	<i>Ø44</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>10.</i>	<i>ДС-158 21.06.182</i>	<i>Шток</i>	<i>0,06</i>	<i>L=76</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	

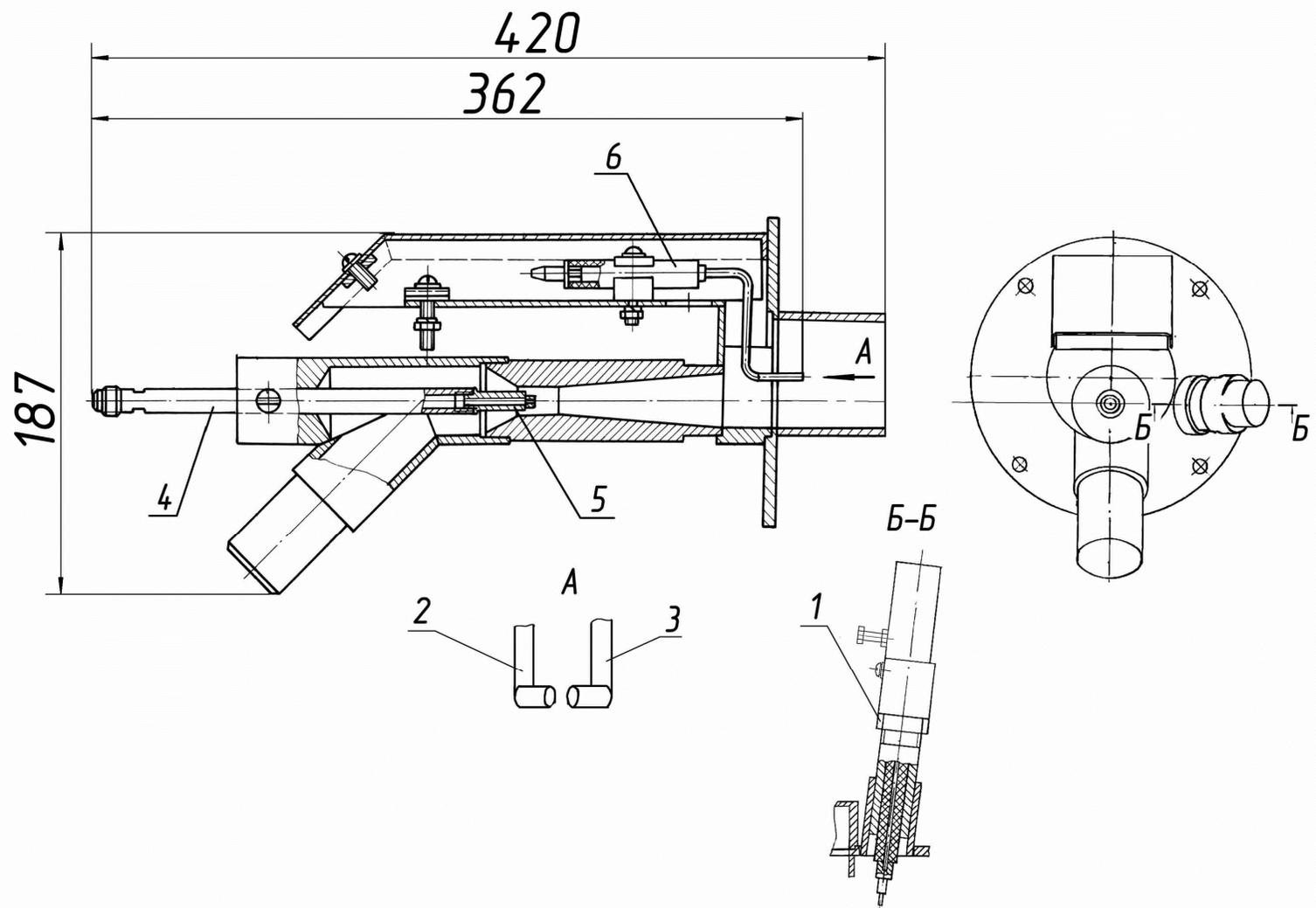
ДС-18561 20.07.750 Узел регулирования (по запчастям).



ДС-18561 20.07.750 Узел регулирования

<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-18561 20.07.120</i>	<i>Рычаг</i>	<i>0,3</i>	<i>251×25×25</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>2.</i>	<i>ДС-18561 20.07.150</i>	<i>Вал</i>	<i>0,69</i>	<i>324×Ø70</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>3.</i>	<i>ДС-18561 20.07.760</i>	<i>Рычаг</i>	<i>0,55</i>	<i>191×59×26</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>4.</i>	<i>ДС-18561 20.07.770</i>	<i>Рычаг</i>	<i>0,4</i>	<i>141×25×26</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>5.</i>	<i>ДС-18561 20.07.780</i>	<i>Тяга</i>	<i>0,27</i>	<i>195×Ø25×52</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>6.</i>	<i>ДС-18561 20.07.810</i>	<i>Газоход</i>	<i>24</i>	<i>425×395×373</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>7.</i>	<i>АЦ-8,5-225Б 03.00.042</i>	<i>Подшипник</i>	<i>0,01</i>	<i>18×Ø22</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	
<i>8.</i>	<i>ДС-185/421851125</i>	<i>Механизм МЭО-40/63-0,25-У-94</i>			<i>2</i>	<i>-</i>	

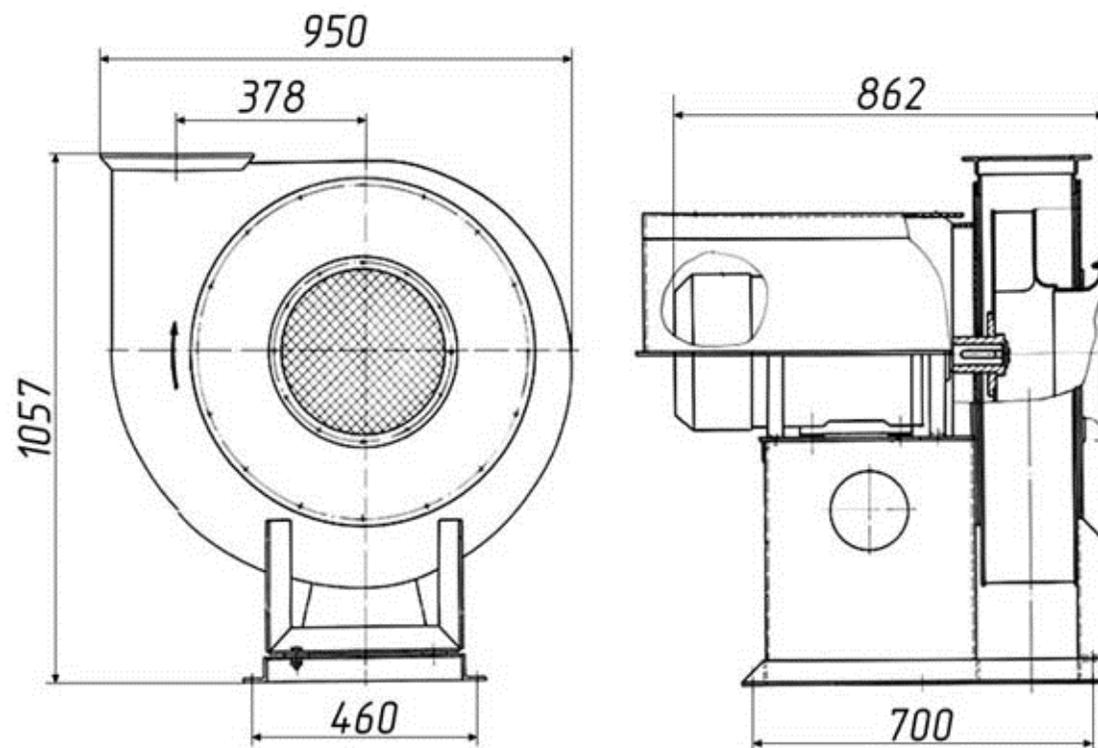
ДС-168 45.02.150 Запальник (по запчастям) с 04.2000г.



ДС-168 45.02.150 Запальник.

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-168 45.02.170	Датчик	0,5	L=310	1	-	использовался ранее
	ДС-1856 20.06.880А	Датчик ионизационный			1	1	
2.	ДС-158 21.06.440	Электрод	0,02	168×12,5×54	1	1	
3.	ДС-158 21.06.450	Электрод	0,02	168×12,5×54	1	1	
4.	ДС24Б 01.11.180	Ствол	0,18	L=196	1	1	
5.	ДС24Б 01.11.171	Сопло	0,01	35×Ø12	1	1	
6.	ДС-158 21.06.411	Изолятор	0,02	110×Ø16	2	2	

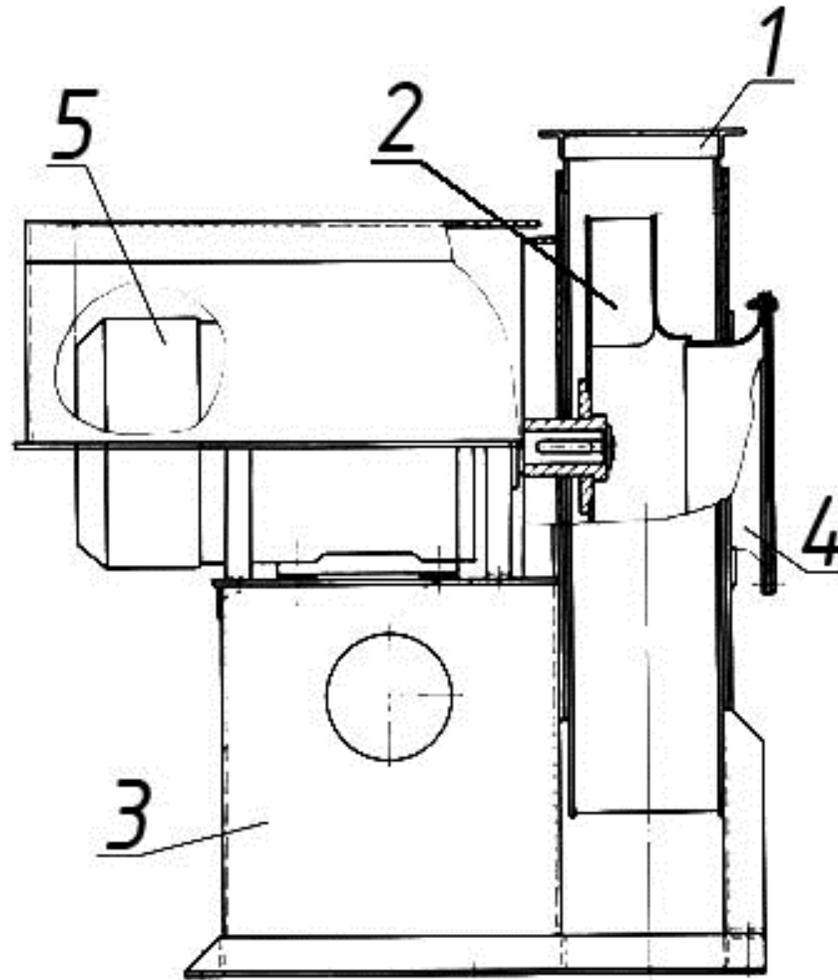
ДС-185 20.09.000 Установка вентилятора.



Техническая характеристика

<i>Производительность при полном (тах) КПД, тыс. м³/ч</i>	<i>5,5</i>
<i>Полное давление при полном (тах) КПД, кгс/м²</i>	<i>590</i>
<i>Мощность электродвигателя, кВт</i>	<i>15</i>
<i>Полный КПД, %</i>	<i>76</i>
<i>Диаметр рабочего колеса, мм</i>	<i>556</i>
<i>Направление вращения рабочего колеса</i>	<i>правое</i>

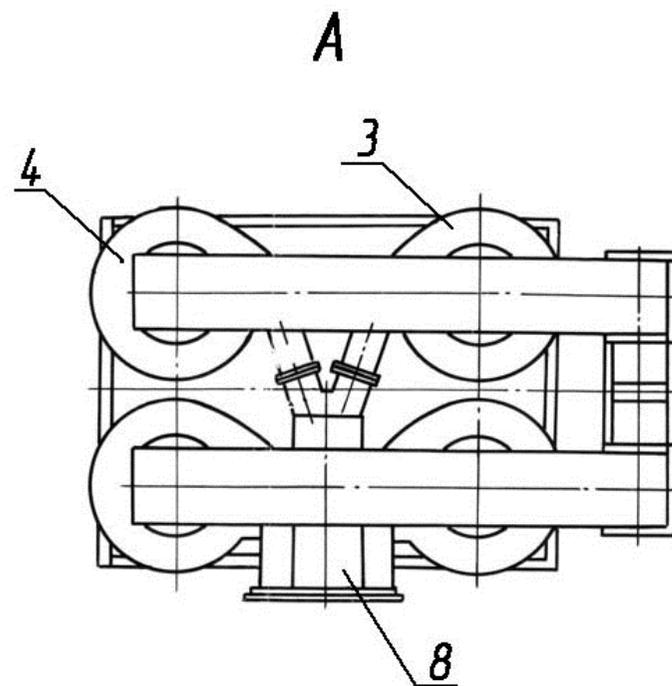
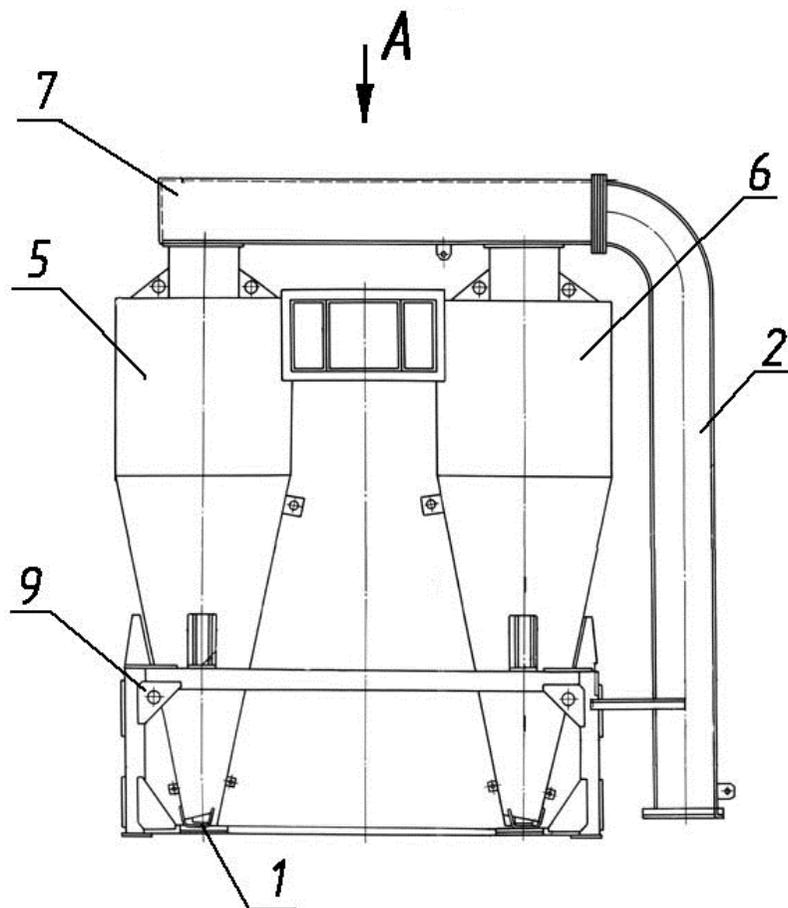
ДС-185 20.09.000 Установка вентилятора (по запчастям).



ДС-185 20.09.000 Установка вентилятора.

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масса шт. 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-185 20.09.010</i>	<i>Корпус</i>	<i>56,4</i>	<i>962×261×263</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>2.</i>	<i>ДС-185 20.09.050</i>	<i>Колесо рабочее</i>	<i>21,5</i>	<i>209×Ø575</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>3.</i>	<i>ДС-185 20.09.090</i>	<i>Станина</i>	<i>66</i>	<i>740×500×1009</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>4.</i>	<i>ДС-185 20.09.120</i>	<i>Коллектор</i>	<i>6,35</i>	<i>100×Ø385</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>5.</i>	<i>ДС-185 20.09.130</i>	<i>Двигатель</i>	<i>130</i>	<i>624×430</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
	<i>ДС-185/332531111</i>	<i>входит: Двигатель</i>			<i>1</i>	<i>-</i>	

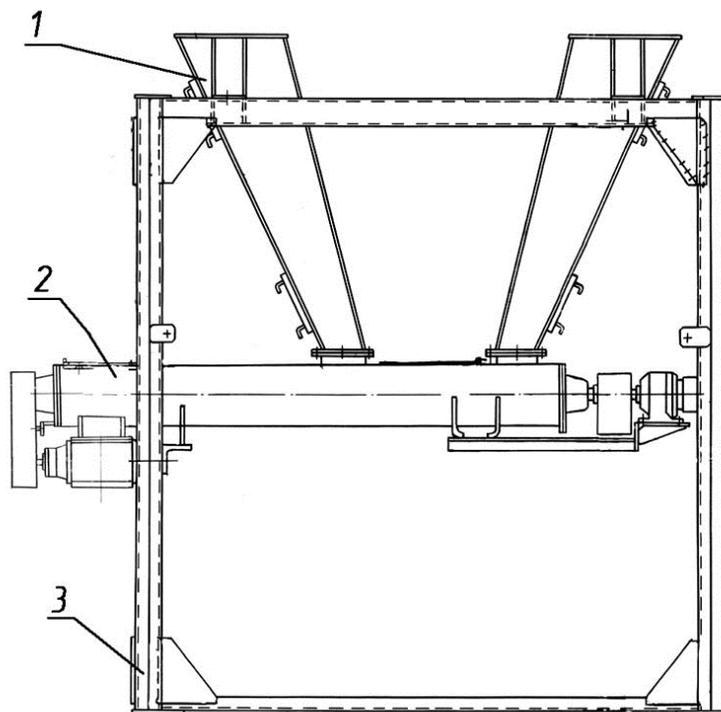
ДС117-2К 20.03.000 Блок циклонов (по частям).



ДС117-2К 20.03.000 Блок циклонов

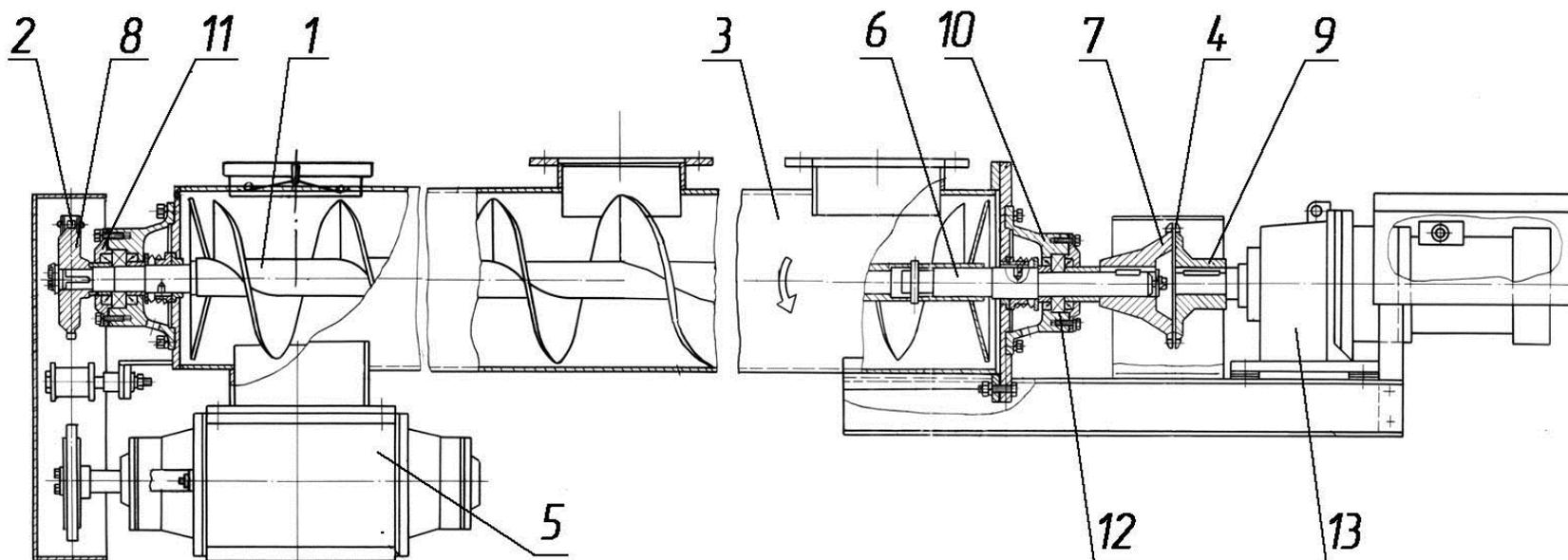
Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС117-2К 20.01.050	Вставка	6,2	180×215×311	4	4	входит в состав поз. 3,4,5,6.
2.	ДС117-2К 20.01.070	Газоход («штаны»)	173,5	3521×600×1710	1	1	
3.	ДС117-2К 20.03.020	Циклон (правый, с фланцем)	250,6	730×3236	1	1	
4.	ДС117-2К 20.03.030	Циклон (левый, с фланцем)	250,6	730×3236	1	1	
5.	ДС117-2К 20.03.040	Циклон (левый, без фланца)	242	620×3236	1	1	
6.	ДС117-2К 20.03.050	Циклон (правый, без фланца)	242	620×3236	1	1	
7.	ДС117-2К 20.03.060	Коллектор	91,5	2415×560×450	2	2	
8.	ДС24 01.00.160	Коллектор	65,4	1370×488×635	1	1	
9.	ДС24 03.00.010	Рама	195	2700×2215×964	1	1	

Д117-2К 20.02.000 Бункер циклонов (по запчастям).



Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС117-2К 20.02.010	Бункер	90	900×1630×1426	2	2	См. раскрытие
2.	ДС117-2К 20.02.300	Шнек	346,5	3385×372×578	1	1	
3.	ДС24 02.00.040	Рама	303,3	2708×2033×2808	1	1	

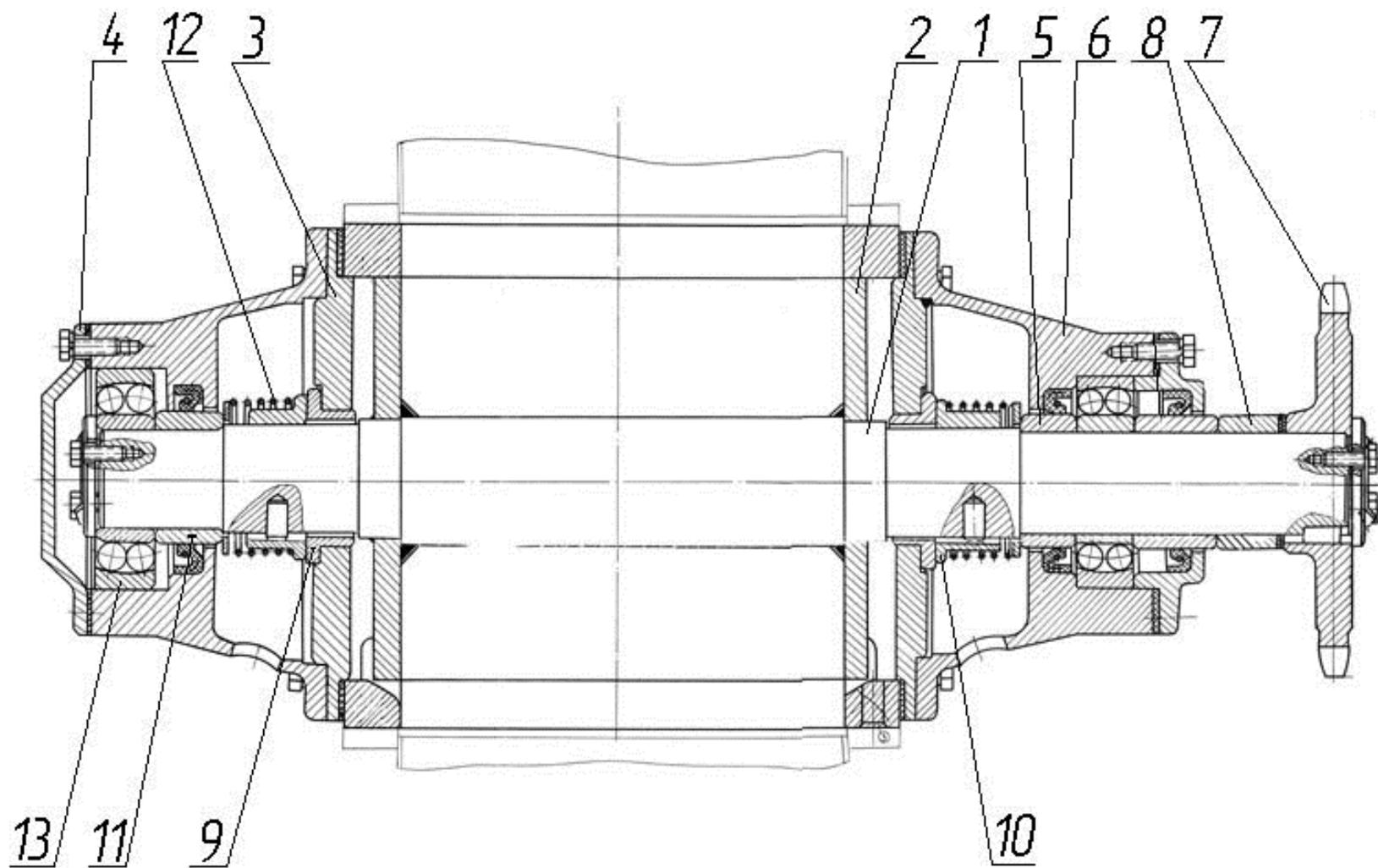
ДС117-2К 20.02.300 Шнек (по запчастям).



ДС117-2К 20.02.300 Шнек

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	Д117-2К 20.02.200	Шнек	78,5	2445×Ø246	1	1	См. раскрытие
2.	ДС117-2К 20.02.290 код 142008026	Цепь Цепь Пр-25,4-6000 (48зв)	3	L=1193	1	1	
3.	ДС117-2К 20.02.310	Корпус	98	L=2993	1	1	
4.	ДС-158 50.05.080 код 142008026	Цепь Цепь Пр-25,4-6000 (20зв)	1,3	L=508	1	1	
5.	Д620 03.03.000	Затвор в сборе	68	610×280×225	1	1	
6.	ДС117-2К 20.02.101	Вал	5,3	328×Ø52	1	1	
7.	ДС117-2К 20.02.108	Полумуфта (на валу шнека)	3,5	105×Ø173,1	1	1	
8.	ДС-168 44.00.175	Звёздочка (на валу шнека)	2,9	55×Ø173,9	1	1	
9.	ДС24 04.05.003	Полумуфта (на валу мотор-редуктора)	3,4	80×Ø173,1	1	1	
10.	Д620 03.01.005	Корпус подшипника	6,32	100×Ø220	2	2	
11.	Н7110124	Крышка 100			2	2	
12.	ДС-185/461130153	Подшипник			2	2	
13.	ДС-185/417462004	Мотор-редуктор			1	1	

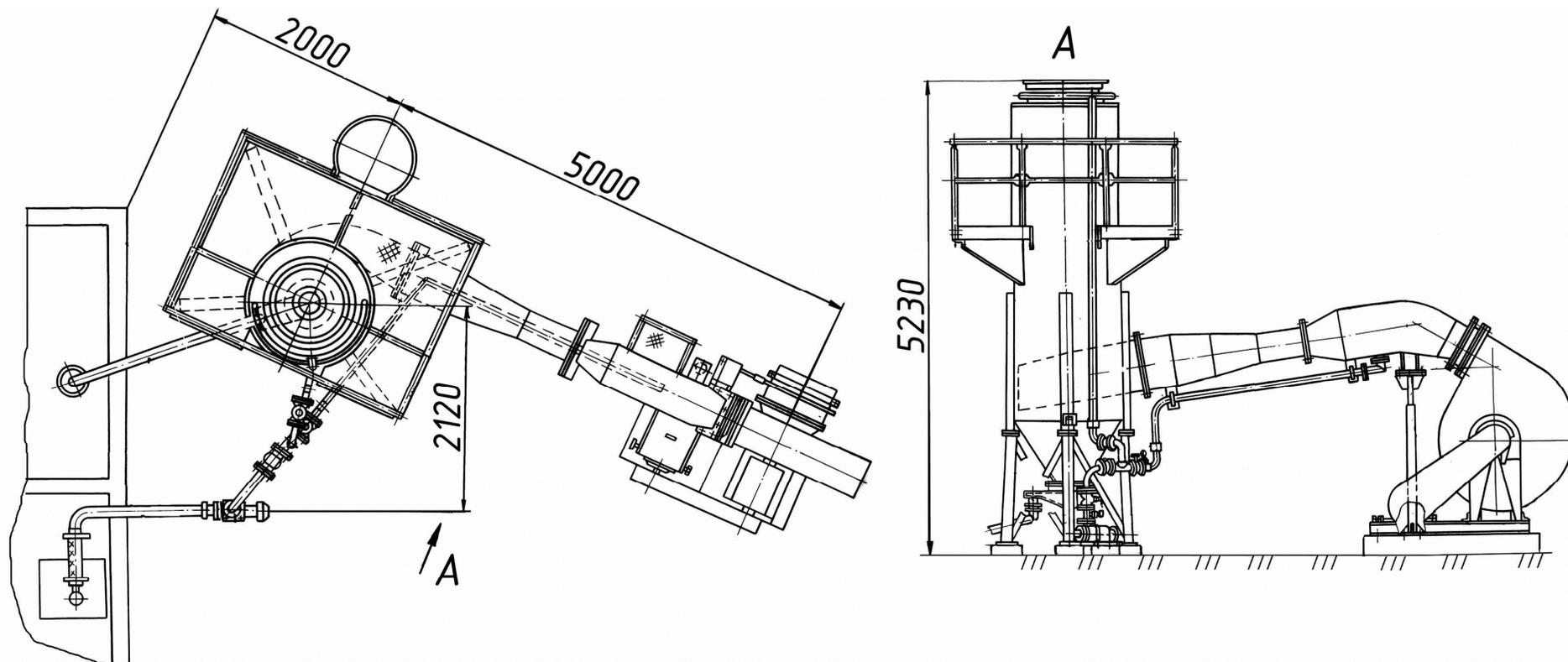
Д620 03.03.000 Затвор в сборе (по частям).



Д620 03.03.000 Затвор в сборе.

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масса шт. 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>Д620 03.03.020</i>	<i>Ротор</i>	<i>19,5</i>	<i>594×Ø180</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>2.</i>	<i>Д620 03.03.001</i>	<i>Корпус</i>	<i>22,4</i>	<i>280×280×225</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>3.</i>	<i>Д620 03.03.002</i>	<i>Фланец</i>	<i>2,9</i>	<i>16×Ø220</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	
<i>4.</i>	<i>Д620 03.03.006</i>	<i>Крышка</i>	<i>0,95</i>	<i>18×Ø145</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>5.</i>	<i>Д620 03.03.007</i>	<i>Втулка</i>	<i>0,29</i>	<i>30×Ø55</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	
<i>6.</i>	<i>Д620 03.01.005</i>	<i>Корпус подшипника</i>	<i>6,32</i>	<i>101×Ø220</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	
<i>7.</i>	<i>Д620 03.01.006</i>	<i>Звёздочка</i>	<i>2,45</i>	<i>30×Ø173,1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>8.</i>	<i>Д620 03.03.016</i>	<i>Втулка</i>	<i>0,6</i>	<i>52×Ø60</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>9.</i>	<i>Д620 03.01.008</i>	<i>Втулка</i>	<i>0,35</i>	<i>20×Ø80</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	
<i>10.</i>	<i>Д620 03.01.009</i>	<i>Втулка</i>	<i>0,3</i>	<i>28×Ø80</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	
<i>11.</i>	<i>Д620 03.01.012</i>	<i>Втулка</i>	<i>0,3</i>	<i>25×Ø55</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>12.</i>	<i>Д620 03.01.017</i>	<i>Пружина</i>	<i>0,1</i>	<i>40×Ø75</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	
<i>13.</i>	<i>ДС-185/461130153</i>	<i>Подшипник</i>			<i>2</i>	<i>2</i>	

ДС-185 27.00.000Ч Агрегат мокрой газоочистки.

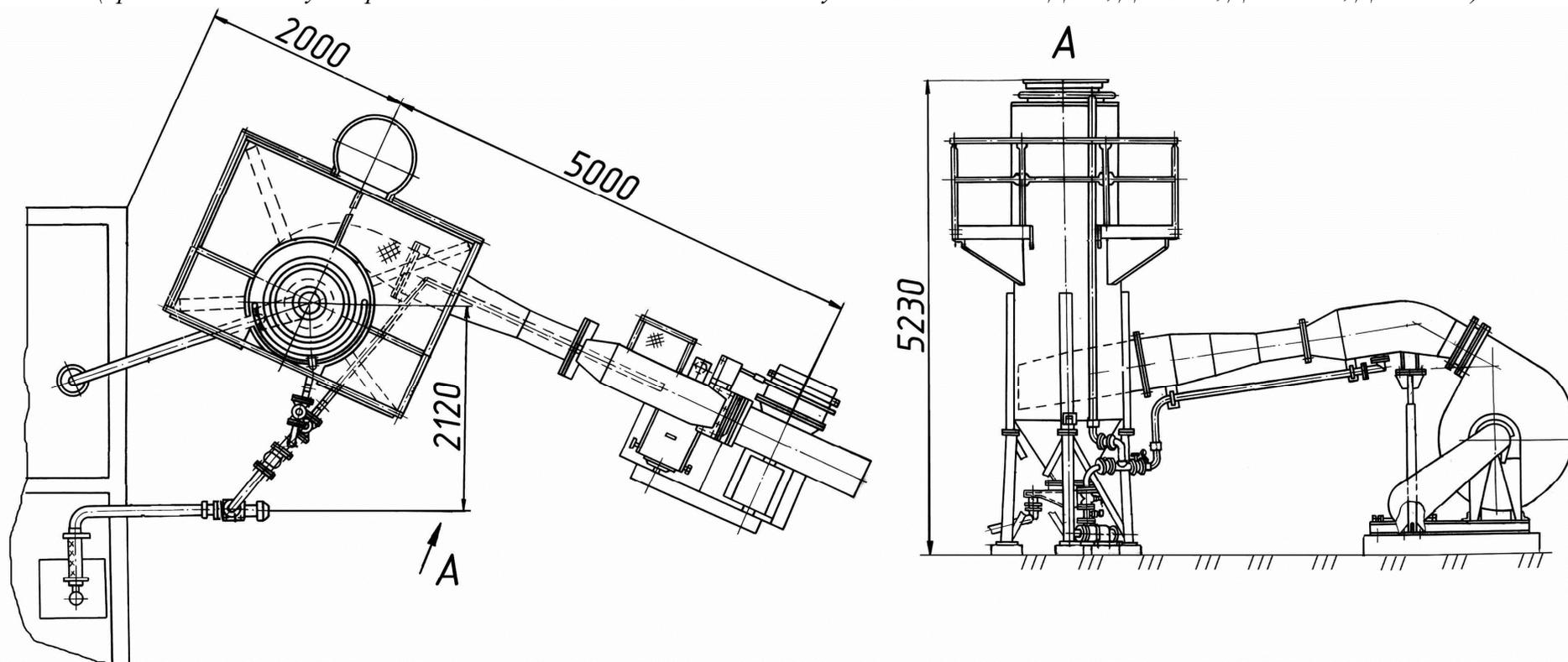


Техническая характеристика

Диаметр каплеуловителя, мм	1200
Производительность насоса подачи воды, м ³ /ч	12,5
Мощность двигателя насоса подачи воды, кВт	2,2
Мощность двигателя дымососа, кВт	55
Запыленность дымовых газов в дымовой трубе, мг/м ³	150
Эффективность пылеулавливания, %	95
Минимальный размер улавливаемых частиц, мкм	5

ДС-185 26.00.000Ч Агрегат мокрой газоочистки.

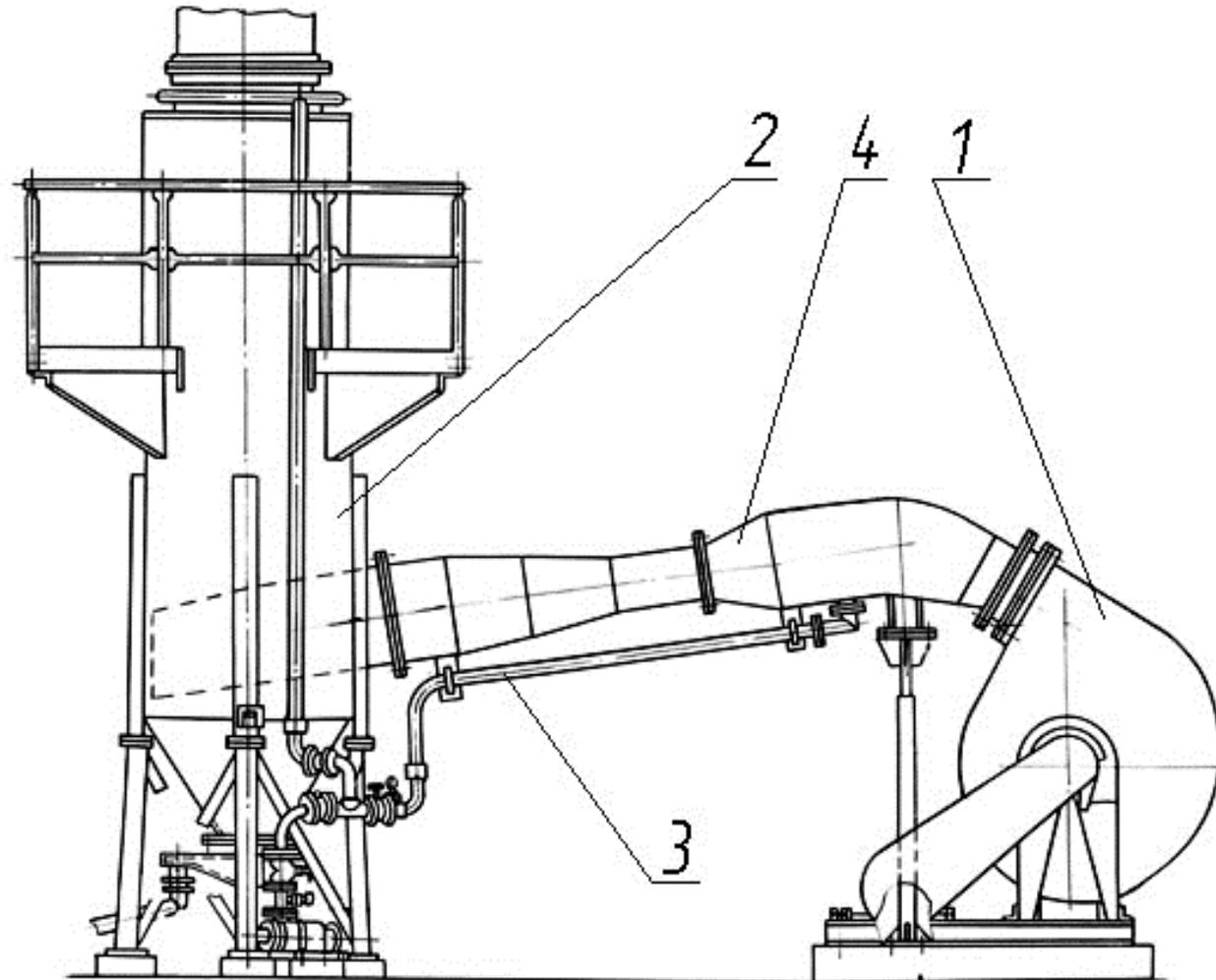
(применяется для усовершенствования системы пылеочистки установок моделей Д597, Д508-2А, ДС117-2Е, ДС117-2К)



Техническая характеристика

Диаметр каплеуловителя, мм	1200
Производительность насоса подачи воды, м ³ /ч	12,5
Мощность двигателя насоса подачи воды, кВт	2,2
Мощность двигателя дымососа, кВт	30
Запыленность дымовых газов в дымовой трубе, мг/м ³	320
Эффективность пылеулавливания, %	90
Минимальный размер улавливаемых частиц, мкм	5

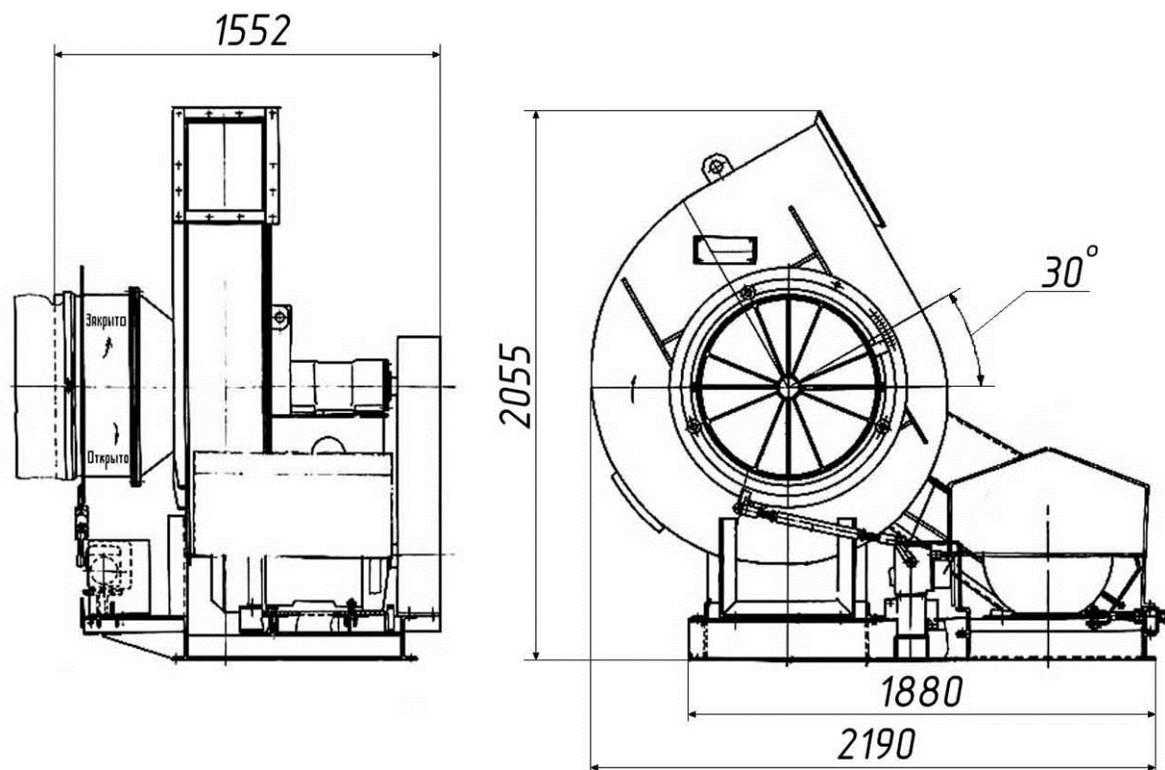
ДС-185 27.00.000 Агрегат мокрой газоочистки (по запчастям).



ДС-185 27.00.000 Агрегат мокрой газоочистки

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масса шт. 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-185 20.05.000</i>	<i>Установка дымососа</i>	<i>1100</i>	<i>2190×1552×2055</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>см. раскрытие</i>
<i>2.</i>	<i>ДС-185 26.03.000</i>	<i>Каплеуловитель</i>	<i>1080</i>	<i>2138×5130</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>3.</i>	<i>ДС-185 26.08.000</i>	<i>Система водоснабжения входит:</i>	<i>152</i>		<i>1</i>	<i>-</i>	<i>см. раскрытие</i>
	<i>ДС-185 26.08.110</i>	<i>Установка клапана</i>	<i>16,3</i>	<i>1850×500</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>4.</i>	<i>ДС-185 26.10.000</i>	<i>Газоход-распылитель</i>	<i>235</i>	<i>L=4015</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	

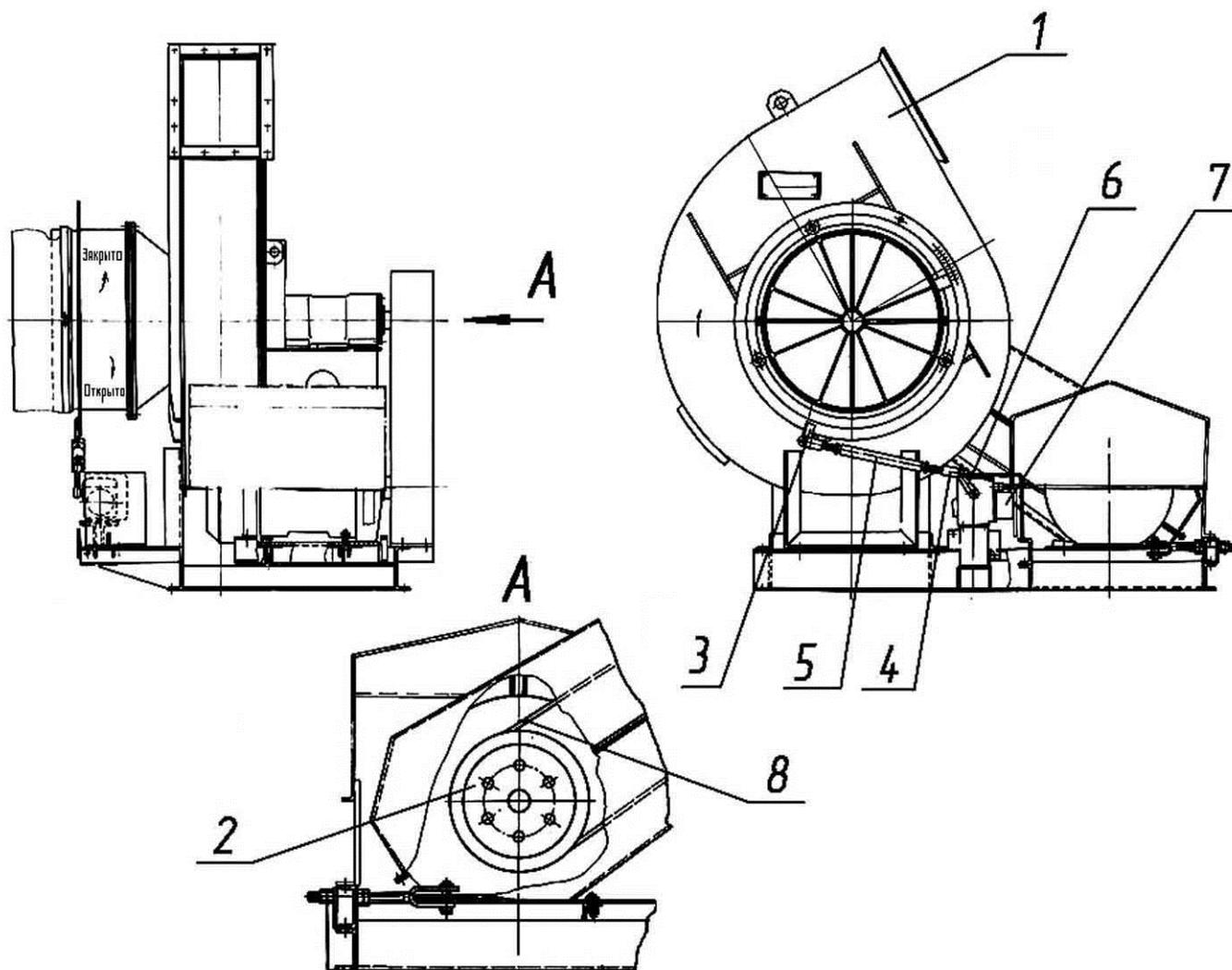
ДС-185 20.05.000 Установка дымососа.



Техническая характеристика ДН10

<i>Производительность при полном (тах) КПД, тыс. м³/ч</i>	<i>20</i>
<i>Полное давление при полном (тах) КПД, кгс/м²</i>	<i>800</i>
<i>Мощность электродвигателя, кВт</i>	<i>55</i>
<i>Полный КПД, %</i>	<i>93</i>
<i>Диаметр рабочего колеса, мм</i>	<i>1000</i>
<i>Направление вращения рабочего колеса</i>	<i>левое</i>

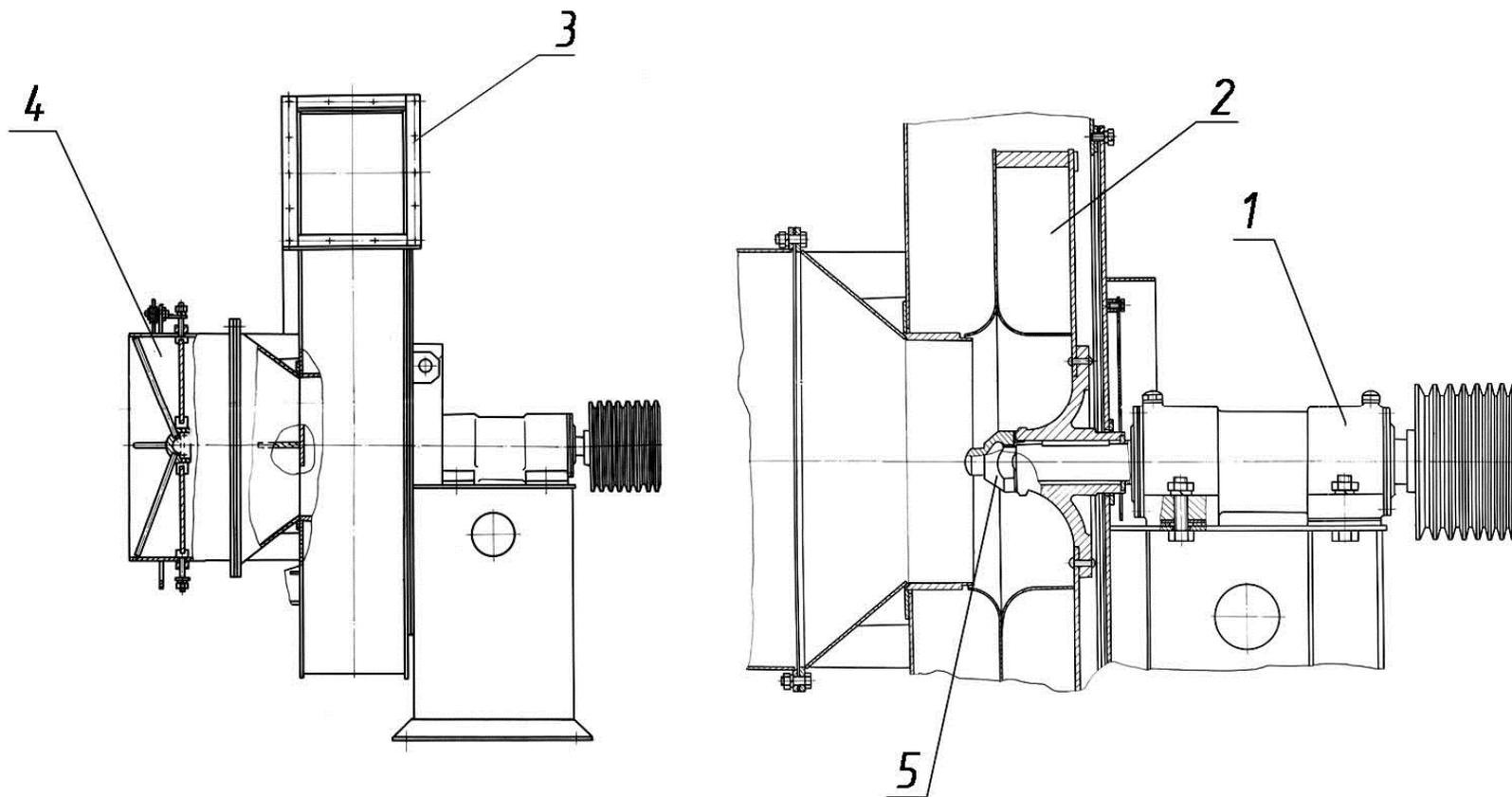
ДС-185 20.05.000 Установка дымососа (по запчастям).



ДС-185 20.05.000 Установка дымососа

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-185 20.05.010	Дымосос	595	1340×1685	1	-	см. раскрытие
2.	ДС-185 20.05.160	Привод	400	L=887	1	-	
	ДС-185 20.05.170	входит: Двигатель	355	L=840	1	-	
	ДС-185 20.05.161	Шкив	45	187×Ø351,4	1	-	
3.	ДС-158 20.04.020	Тяга	1,2	L=242	1	1	
4.	ДС-158 20.05.360	Тяга	0,85	L=278	1	1	
5.	ДС587 00.03.020	Тяга	1,32	L=300	1	1	
6.	ДС-158 20.04.076	Рычаг	0,64	L=185	1	1	
7.	ДС-185/421851125	Механизм МЭО-40/63-0,25У-94			1	-	
8.	ДС-185/256311373	Ремень С (В)-3150Ш			7	-	

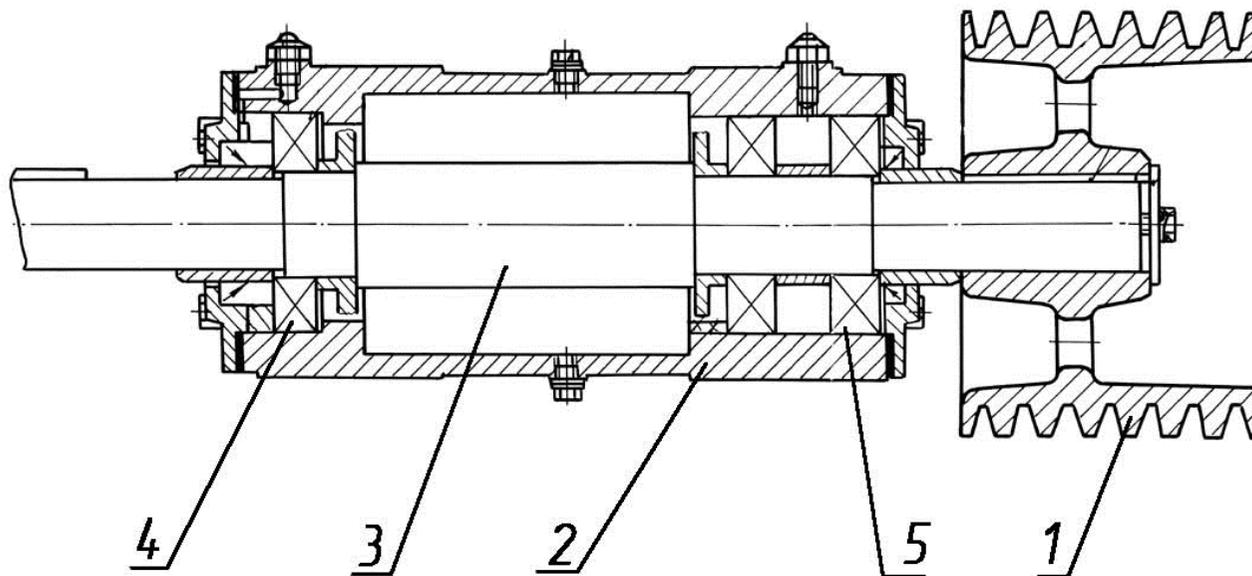
ДС-185 20.05.010 Дымосос (по запчастям).



ДС-185 20.05.010 Дымосос.

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масса шт. 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-185 20.05.050</i>	<i>Опора</i>	<i>95</i>	<i>L=854</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	<i>см. раскрытие</i>
<i>2.</i>	<i>ДС-158 20.05.020</i>	<i>Колесо</i>	<i>98</i>	<i>245×Ø1002</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>3.</i>	<i>ДС-158 20.05.050</i>	<i>Корпус спиральный</i>	<i>210</i>	<i>396×1475×1365,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>4.</i>	<i>ДС-158 20.05.210</i>	<i>Аппарат направляющий</i>	<i>55,4</i>	<i>300×Ø902</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>5.</i>	<i>ДС-158 20.05.011</i>	<i>Гайка</i>	<i>1,1</i>	<i>80×82</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	

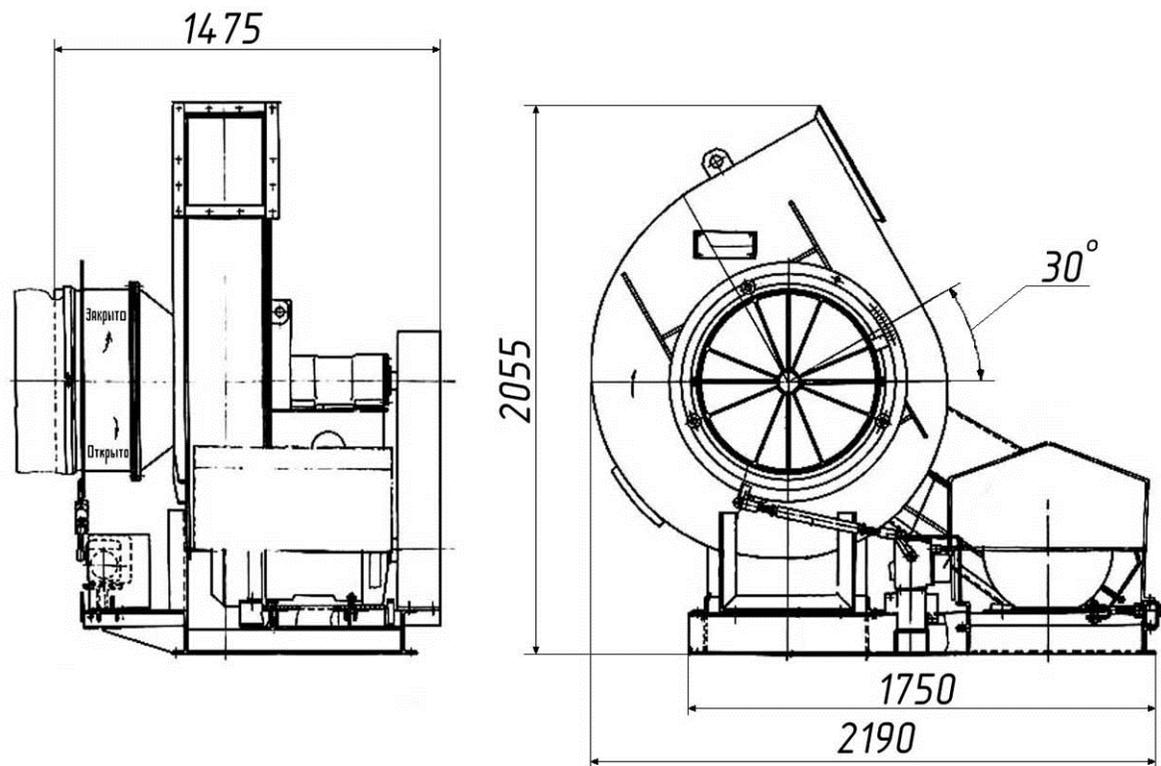
ДС-185 20.05.050 Опора (по запчастям).



Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-185 20.05.053	Шкив	33	187×Ø286,4	1	-	
2.	ДС-158 20.05.183	Корпус	31,6	400×325×190	1	1	
3.	ДС-158 20.05.186	Вал	18,5	776×Ø70	1	1	
4.	ДС-185/461110336	Подшипник 312			1	1	
5.	ДС-185/462100328	Подшипник 42312А			2	2	

ДС-158 20.05.000 Установка дымососа.

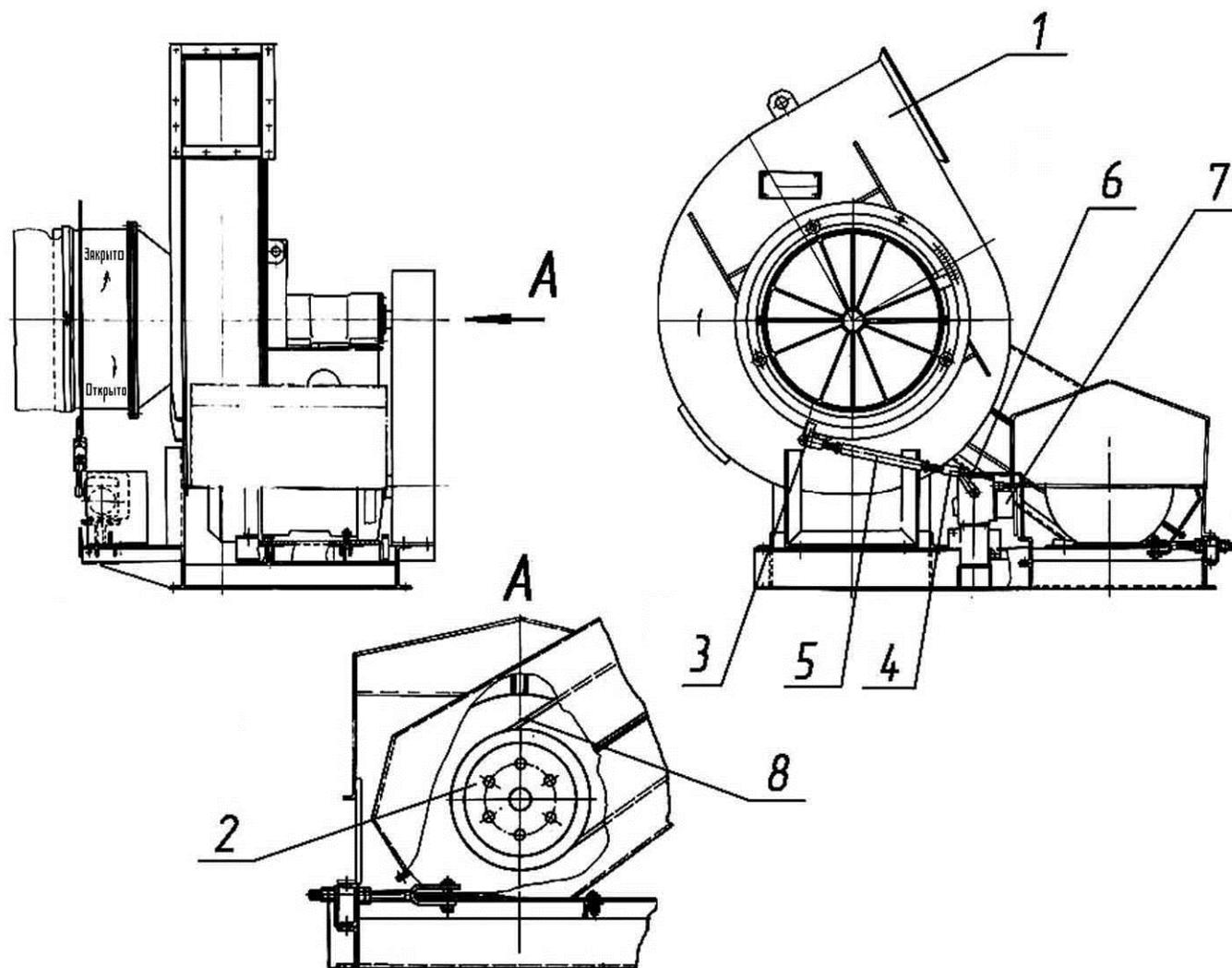
(применяется в составе Агрегата мокрой газоочистки ДС-185 26.00.000Ч и системы пылеочистки ДС-185 30.000.00Ч)



Техническая характеристика

Производительность при полном (тах) КПД, тыс. м ³ /ч	14
Полное давление при полном (тах) КПД, кгс/м ²	500
Мощность электродвигателя, кВт	30
Полный КПД, %	74
Диаметр рабочего колеса, мм	1000
Направление вращения рабочего колеса	левое

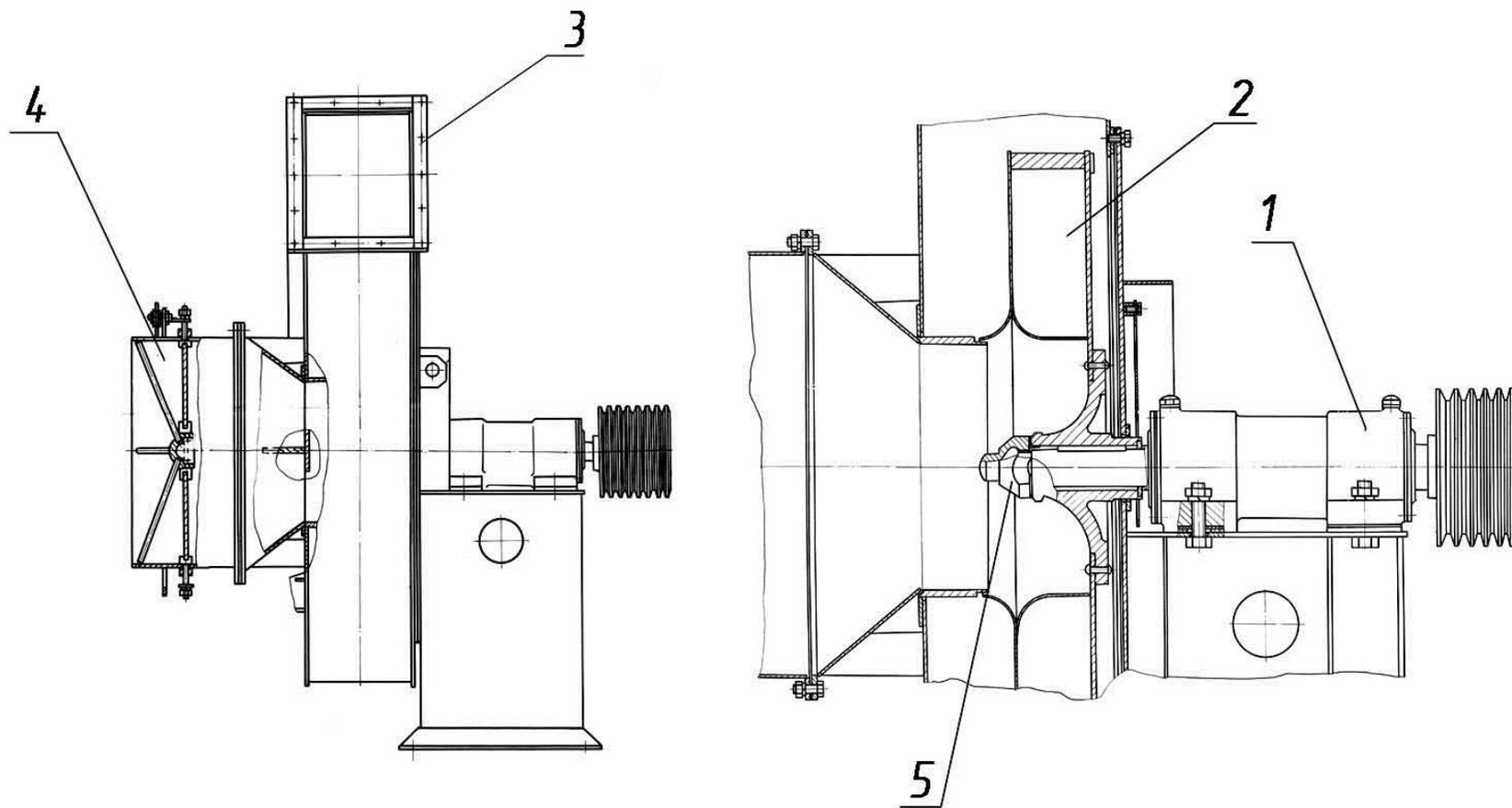
ДС-158 20.05.000 Установка дымососа (по запчастям).



ДС-158 20.05.000 Установка дымососа (с 01.01.94г).

Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-158 20.05.010	Дымосос	587	1430×1370×1825	-	1	см. раскрытие
2.	ДС-158 20.05.430	Привод	230	625×325×470	-	1	
	ДС-158 20.05.470	входит: Двигатель	201	702×325×470	-	1	
	ДС-158 20.05.198	Шкив	29	136×Ø301,4	-	1	
3.	ДС-158 20.04.020	Тяга	1,2	L=242	1	1	
4.	ДС-158 20.05.360	Тяга	0,85	L=278	1	1	
5.	Д587 00.03.020	Тяга	1,32	L=300	1	1	
6.	ДС-158 20.04.076	Рычаг	0,64	L=185	1	1	
7.	ДС-185/421851139	Механизм МЭО – 40/63 – 0,25-82 ИТ2			-	1	
8.	ДС-185/256311373	Ремень С (В)-3150Ш			-	5	

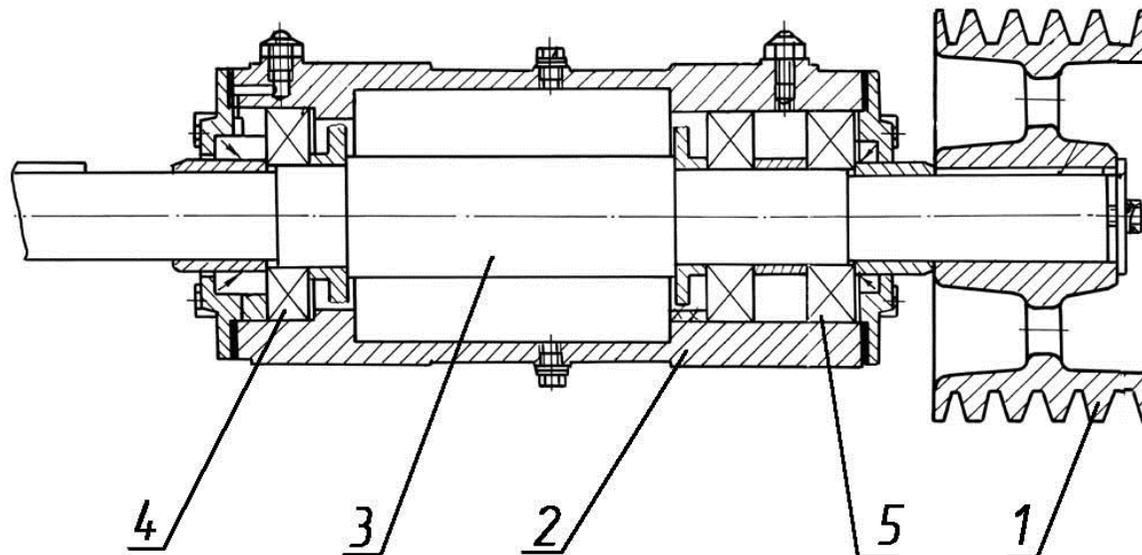
ДС-158 20.05.010 Дымосос (по частям).



ДС-158 20.05.010 Дымосос (с 01.01.94г).

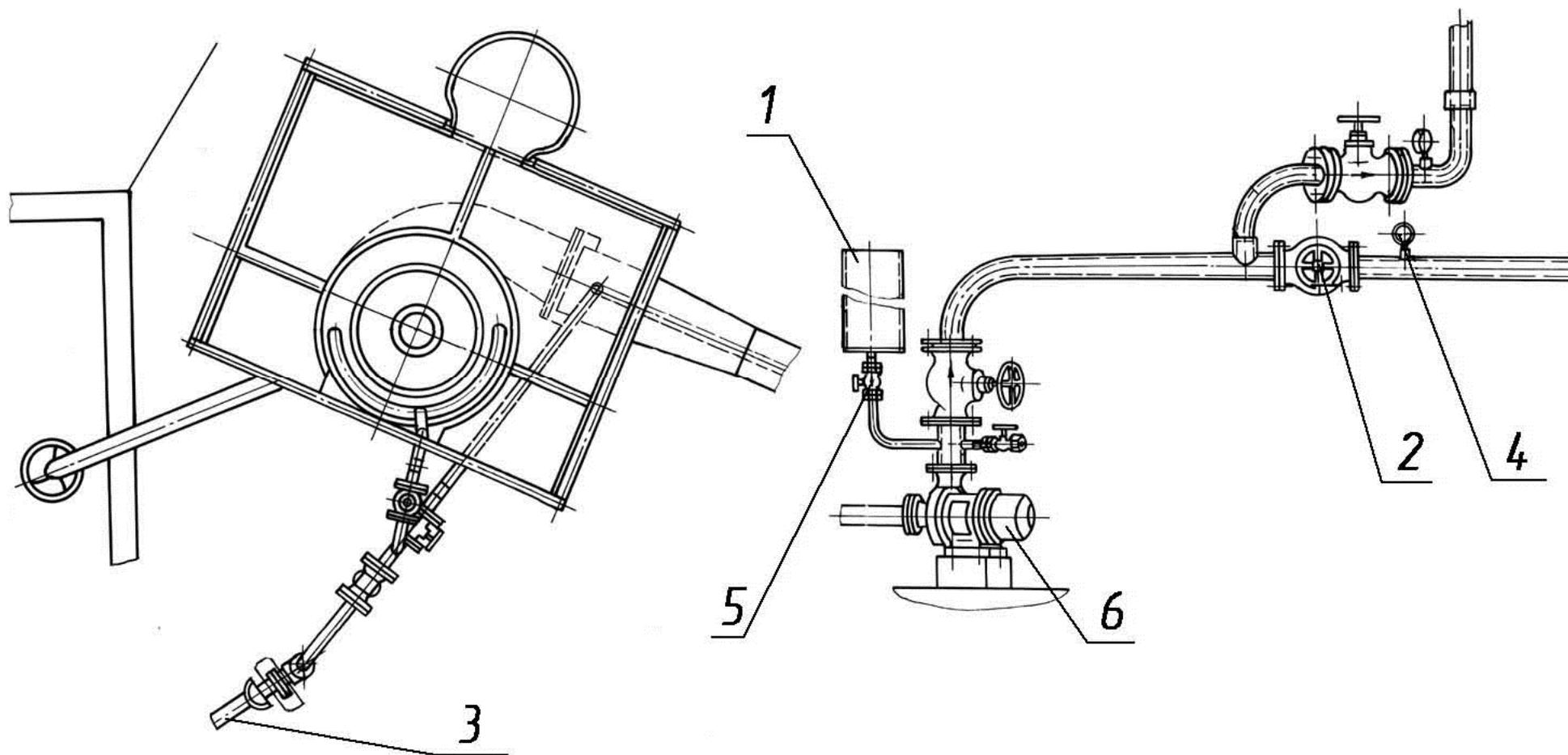
<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масса шт. кг</i>	<i>Габариты, мм (длина, ширина, высота)</i>	<i>Кол-во на изделие</i>		<i>Примечание</i>
					<i>ДС-185</i>	<i>ДС-158</i>	
<i>1.</i>	<i>ДС-158 20.05.180</i>	<i>Опора</i>	<i>91</i>	<i>L=797</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>см. раскрытие</i>
<i>2.</i>	<i>ДС-158 20.05.020</i>	<i>Колесо</i>	<i>98</i>	<i>245×Ø1002</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>3.</i>	<i>ДС-158 20.05.050</i>	<i>Корпус спиральный</i>	<i>210</i>	<i>396×1475×1365,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>4.</i>	<i>ДС-158 20.05.210</i>	<i>Аппарат направляющий</i>	<i>55,4</i>	<i>300×Ø902</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	
<i>5.</i>	<i>ДС-158 20.05.011</i>	<i>Гайка</i>	<i>1,1</i>	<i>80×82</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	

ДС-158 20.05.180 Опора (по запчастям).



Поз.	Обозначение	Наименование	Масса шт. кг	Габариты, мм (длина, ширина, высота)	Кол-во на изделие		Примечание
					ДС-185	ДС-158	
1.	ДС-158 20.05.443	Шкив	26	136×Ø286,4	-	1	
2.	ДС-158 20.05.183	Корпус	31,6	400×325×190	1	1	
3.	ДС-158 20.05.186	Вал	18,5	776×Ø70	1	1	
4.	ДС-185/461110336	Подшипник 312			1	1	
5.	ДС-185/462100328	Подшипник 42312А			2	2	

ДС-185 26.08.000 Система водоснабжения (по частям).



ДС-185 26.08.000 Система водоснабжения

<i>Поз.</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Масса шт. 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-185 26.08.100</i>	<i>Бак</i>	<i>5</i>	<i>457×Ø225</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>2.</i>	<i>КДМ204 85.02.100</i>	<i>Клапан входит:</i>	<i>12</i>	<i>230×333</i>	<i>3</i>	<i>-</i>	
	<i>ДС-185/373212707</i>	<i>Клапан запорный</i>			<i>3</i>	<i>-</i>	
<i>3.</i>	<i>ДС-185 26.08.110</i>	<i>Установка клапана</i>	<i>16,3</i>	<i>1850×500</i>	<i>1</i>	<i>-</i>	
<i>4.</i>	<i>ДС-185/421213506</i>	<i>Манометр МТП-1М 0,6МПа-2,5</i>			<i>2</i>	<i>-</i>	
<i>5.</i>	<i>ДС-185/373211119</i>	<i>Клапан ДУ20.</i>			<i>2</i>	<i>-</i>	
<i>6.</i>	<i>ДС-185/363111232</i>	<i>Агрегат электронасосный</i>			<i>1</i>	<i>-</i>	