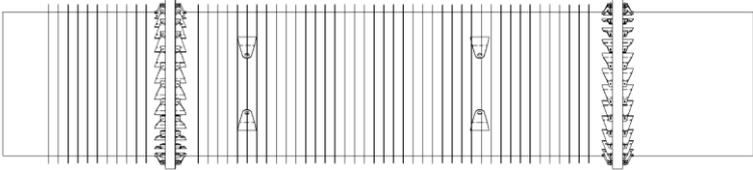
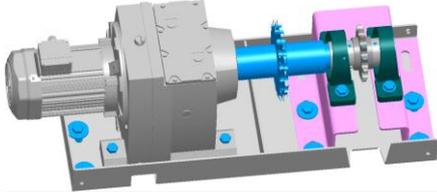
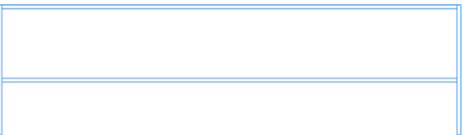
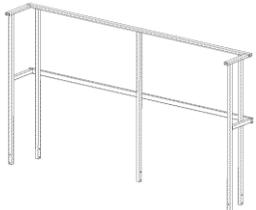


Приложение Б. Комплект поставки установки

Поз	Наименование	Количество	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
1.	Рама установки 	1 шт	10000x 2420x 860	2700
2.	Труба отжига 	1 шт	10000x227 0x2270	12400
3.	Привод трубы отжига 	1+1		200
4.	Ограждение привода 	1+1		22
5.	Цепь приводная ПР-31	2		
6.	Крепление привода Болт М20х60 -12шт Гайка М20 -12шт Шайба увелич 20-24шт Гровер 20 -12шт			
7.	Ограждение трубы отжига 	4	2500x 1500x50	25x4
8.	Ограждение трубы отжига 	2	2000x 1500x50	25x2
9.	Поручень площадки бункера 	1	2300x320x 1300	21
10.	Крепление Поручня площадки бункера Болт М8х60 -12шт Гайка М8- 12шт			

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

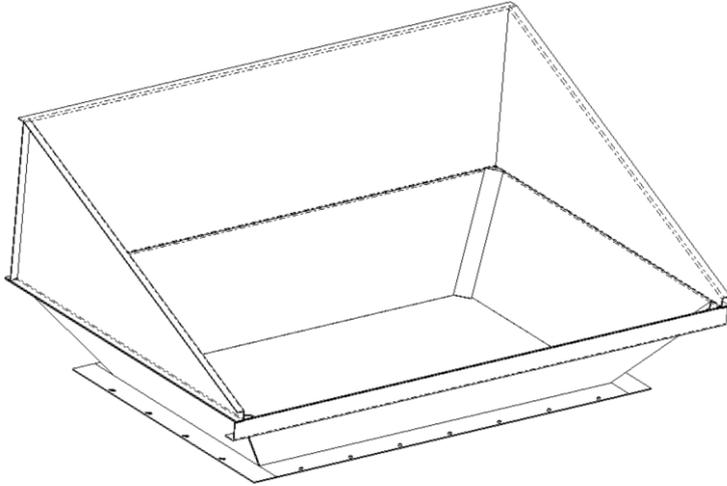
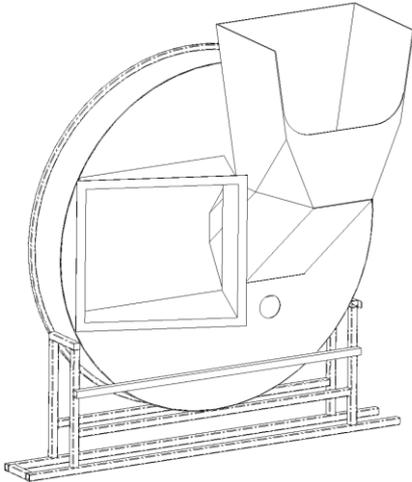
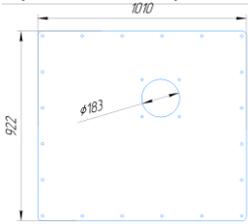
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Лист

2

	Гровер 8- 12шт Шайба 8 -12шт			
11.	Бункер дополнительный 	1	2615x1500 x950	250
12.	Крепление Бункера дополнительного Болт М12х30-24шт Шайба увелич 12-48шт Гайка М12-24шт Гровер 12 -24шт			
13.	Бункер загрузочный	1		
14.	Крепление Бункера			
15.	Передняя крышка 	1	2400x2500 x1050	450
16.	Крепление передней крышки			
17.	Кронштейн горелки ГФЖ-800 	1		
18.	Крепление кронштейн горелки ГФЖ-800 Болт М10х25 – 20 шт. Шайба 10 – 20 шт. Гровер 10 – 20 шт.			

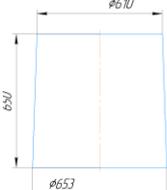
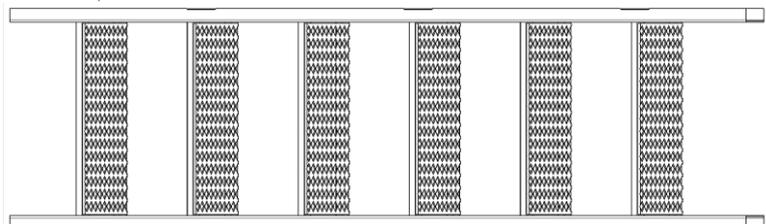
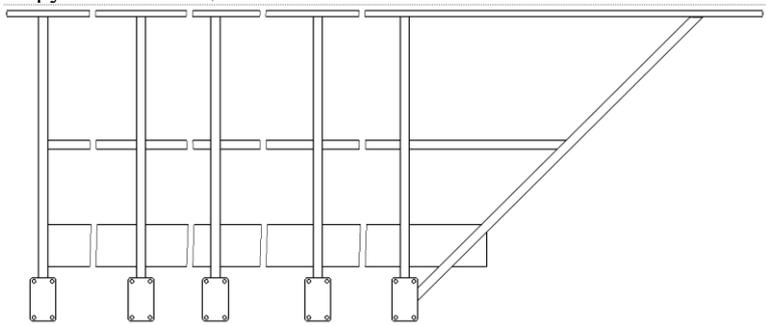
Подп. и дата

Инд. №

Взам. инв.

Подп. и дата

Инд. №

	Гайка М10 – 20 шт			
19.	Конус проставка 	2 шт	650х 650х 650	40х2
20.	Лестница 	1	4600х705х 200	120
21.	Крепление лестницы Болт М12х30-2шт Шайба увелич 12-2шт Гайка М12-2шт Гровер 12 -2шт			
22.	Поручень лестницы 	1+1	4060х 1030х54	40+40
23.	Крепление поручней лестницы Болт М10х25-4шт Шайба 10-4шт Гайка М10-4шт Гровер 10 -4шт			
24.	Камера дожига низ 	1шт	3520х 2300х 2550	900
25.	Крепление низа камеры дожига на раму Болт М10х40 – 2 шт. Шайба 10 – 2 шт. Гровер 10 – 2 шт. Гайка М10 – 2 шт.			
26.	Камера дожига средняя часть 	1шт	3510х 2300 х 2500	1100
27.	Камера дожига верх	1шт	2370х 2340х	560

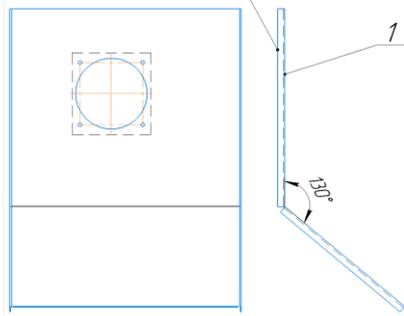
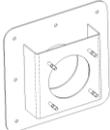
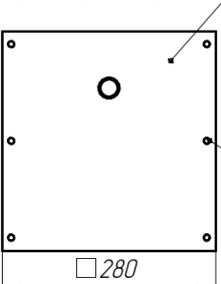
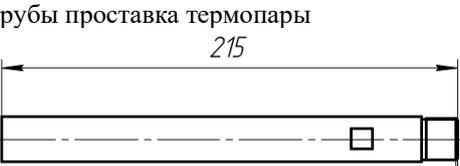
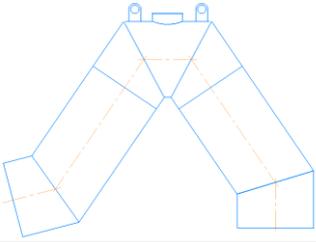
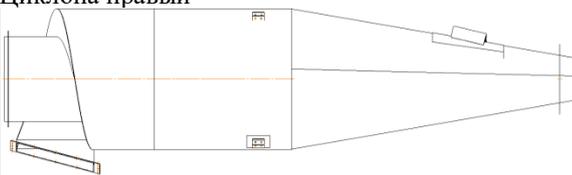
Подп. и дата

Инв. №

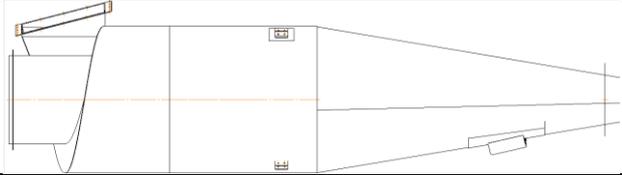
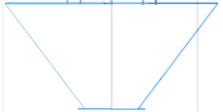
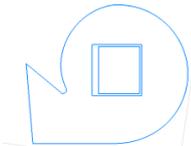
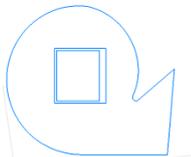
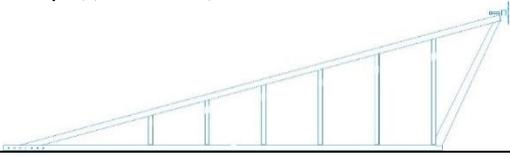
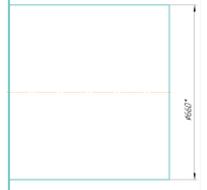
Взам. инв.

Подп. и дата

Инв. №

				
37.	Кронштейн горелки камеры дожига 			
38.	Крепление экрана Крепление щитка горелки Шайба 10-18шт Гайка М10-18шт Гровер 10 -18шт			
39.	Экран термопары 			
40.	Трубы проставка термопары 			
41.	Воздуховод 1 	2 шт	2600х 1200х 750	290х2
42.	Циклона правый 	1 шт	1130х 1570х 1320	400
43.	Циклон левый	1 шт	1130х 1570х 1320	400

Изм	Лист-	№ докум.№	Подп.Под	Дата-
Ине. №	Взам. инв.	Инв. №	Подп. и датаПодп. и	

				
44.	Бункер циклона 	2	1200x 1200x 610	70x2
45.	Крепление бункера циклона Шайба 8 – 16 шт. Гровер 8 - 16шт. Гайка М8 – 16 шт.			
46.	Улитка циклона правая 	1	1250x 1100x 600	82
47.	Улитка циклона левая 	1шт	1250x 1100x 600	82
48.	Крепление улитки циклона Шайба 10 – 32 шт. Гровер 10 - 32шт. Гайка М10 – 32 шт.			
49.	Опора двойного циклона 	6 шт	4400x 1250x 200	50x6
50.	Крепление опоры циклона Болт М10x80 – 18 шт. Шайба 10 – 36 шт. Гровер 10 – 18 шт. Гайка М10 – 18 шт.			
51.	Патрубок входа в циклон Ф635 длина 600 	2шт	780x 750x 600	25x2
52.	Крепление патрубка входа в циклон Болт М10x25 – 32 шт. Шайба 10 – 32 шт. Гровер 10 - 32 шт. Гайка М10 – 32 шт.			
53.	Направляющий желоб циклона 	2шт	3140x 380x 620	100x2
54.	Крепление выгрузного желоба			

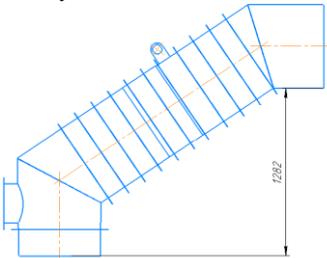
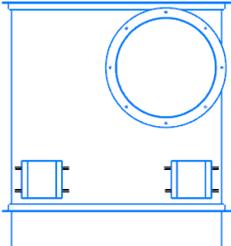
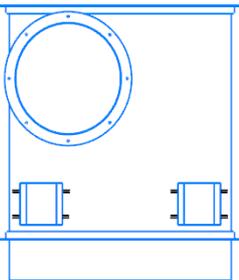
Подп. и дата

Инд. №

Взам. инв.

Подп. и дата

Инд. №

	Болт М10х30 – 16 шт. Шайба 10 – 16 шт. Гровер 10 – 16 шт. Гайка М10- 16 шт.			
55.	Воздуховод 2 	2 шт	2420х 2000х 900	170х2
56.	Конус скруббера 	2шт	2000х 1000х 1000	127х2
57.	Крепление конуса скруббера Болт М8х30- 12 шт Шайба 8 – 12 шт. Гровер 8 – 12 шт. Гайка М8 – 12шт			
58.	Скруббер левый 		1580х 1400х 1500	300
59.	Крепление скруббера Болт М8х30- 40 шт Шайба 8 – 40 шт. Гровер 8 – 40 шт. Гайка М8 – 40 шт			
60.	Скруббер правый 	1шт	1580х 1400х 1500	300
61.	Бак водоподготовки левый	1шт	2300х 2200х 2050	1150

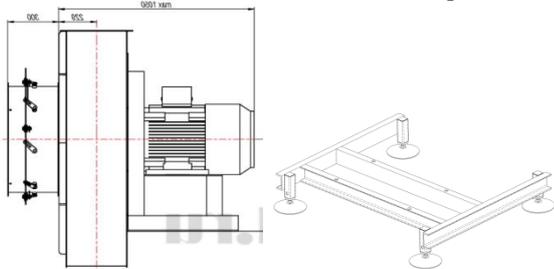
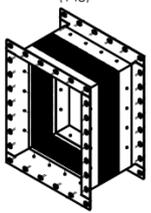
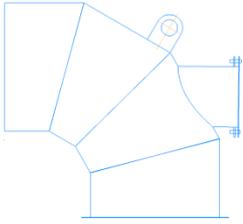
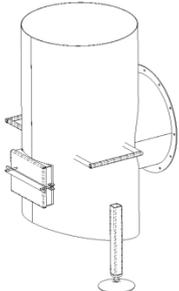
Подп. и дата

Инд. №

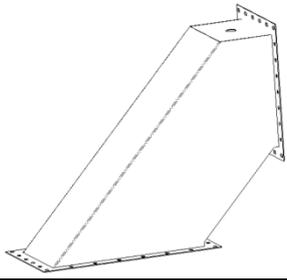
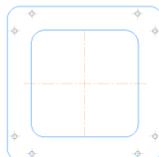
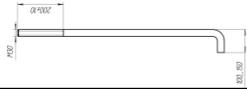
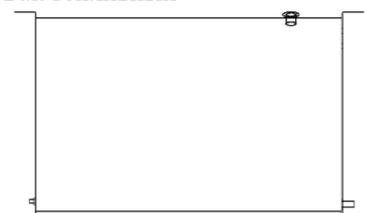
Взам. инв.

Подп. и дата

Инд. №

70.	Дымосос правый ДН-9 исп 1 15кВт + рама 	1	1000x 1000x 1000	800
71.	ВГ-00.00.000 Вставка гибкая для дымососа (1:10) 	2шт	550x430x2 10	6x2
72.	Крепление гибкой вставки Болт М10х30 – 112 шт. Шайба 10 – 224шт. Гровер 10 – 112шт. Гайка М10 – 112шт			
73.	Воздуховод 4 	2шт	1100x 1070x 725	50x2
74.	Воздуховод 5 	2шт	950x 725x 725	3555x2
75.	Крепление воздуховода 5 Болт М10х30 – 32 шт. Шайба 10 – 32шт. Гровер 10 – 32шт. Гайка М10 – шт			
76.	Воздуховод 6 	2шт	920x 830x 1440	50

Изм	Лист	№ докум. №	Подп. Под	Дата
Изн. №	Подп. и дата	Подп. и дата	Изн. №	Подп. и дата

77.	Крепление воздуходаб Болт М10х30 – 24 шт. Шайба 10 – 24 шт. Гровер –10 24 шт. Гайка М10 – 24 шт.			
78.	Воздуховод 7 	2шт	860х 1020х 430	27х2
79.	Крепление воздуходаб 7 к трубе дымовой Болт М10х30 – 48 шт. Шайба 8 – 48шт. Гровер 8– 48 шт. Гайка М8 – 48шт.			
80.	Труба дымовая 	1шт	1100х 1500х 1500	3000
81.	Шайба 	1	1160х1160 х16	90
82.	Анкер трубы дымовой ф30 	8шт	30х100х85 0	8х8
83.	Крепление трубы дымовой Гайка М30 – 16шт Гровер 30-8шт			
84.	Шайба ф100хф34	8шт		
85.	Водяной насос на раме	1шт	1400х1450 х500	140
86.	Бак топливный 	1шт	1750х 1000х 1050	190х2
87.	Пост управления с электрическими шкафами	1шт	3500х 2300х 2630	1100
88.	Горелка ГФЖ-800	1 шт	1000х 1000х 1000	100
89.	Крепление горелок Шайба 10 – 8 шт. Гровер 10 – 8 шт. Гайка М10 – 8 шт.			
90.	Пульт управления дизельными горелками	1	1000х 1000х	100

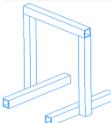
Подп. и дата

Инд. №

Взам. инв.

Подп. и дата

Инд. №

			1000	
91.	Домкрат 16т	2		
92.	Прожектор 100Вт	4	400x400x100	5
93.	Крепление прожекторов Болт М8х30- 8 шт Шайба 8 – 8 шт. Гровер 8– 8 шт. Гайка М8– 8 шт			
94.	Рукав МБС ду50мм L=6м	1шт		
95.	Рукав МБС 25х35 L=36м	1шт		
96.	Рукав МБС 12х20 L=10м	1шт		
97.	Рукав ПФХ ду 100 l=1000мм	2		
98.	Рукав металлический гофрированный ду 135 l=2000мм	1		
99.	Площадка лестницы камеры дожига 	1шт	2400x880x2600	190
100.	Опора лестницы камеры дожига	1шт		
101.	Поручень	1+1		
102.	Поручень	1		
103.	Крепление опор лестницы камеры дожига Болт М8х20- 16 шт Болт М8х50-16шт Болт М8х80-4шт Шайба 8 – 36 шт. Гровер 8– 36 шт. Гайка М8 – 36шт			
104.	Каплеуловитель	1+1	1120x930x750	2x110
105.	Обогреватель конвекторный	1шт		
106.	Вибратор ИБ=99 0,5 кВт	3шт.		20
107.	Крепление вибратора Шайба 12 – 12 шт. Гровер 12 – 12 шт. Гайка М12– 12шт.			
108.	Стул	2шт		
109.	Огнетушитель Gigant ОП-3 з АВСЕ GT-3 или аналог	1шт		
110.	Набок ключей - рожковые -1комплект - торцевые-1 комплект Набор отверток	1шт		
111.	Ключ шестигранник на 4	1		
112.	Ключ рожковый 46	1		
113.	Шприц для смазки для туб	1шт		Опция
114.	Смазка для подшипников в тубе типа «Compal 223 Brown EP3» или аналог	12шт		опция
115.	Кабель-канал (лоток)электрический	10	3000x300x100	10
116.	Опора лотка 	10шт		
117.	Опора лотка (для рамы трубы отжига)	1к-т		
118.	Набор клемников для эл кабеля	1		
119.	Кран 2” МхМ	2		
120.	Кран шаровый 1/2 МхМ	3		

Подп. и дата

Инд. №

Взам. инв.

Подп. и дата

Инд. №

