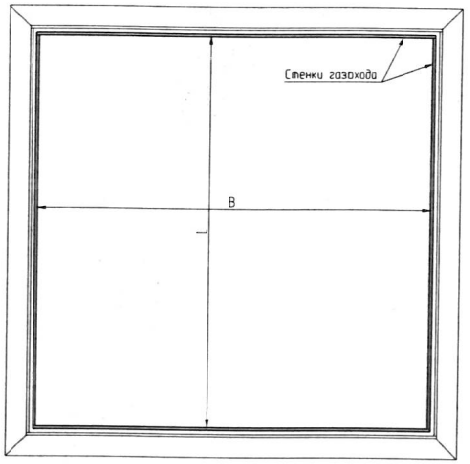
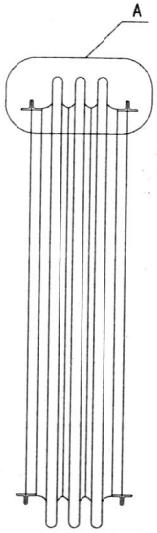
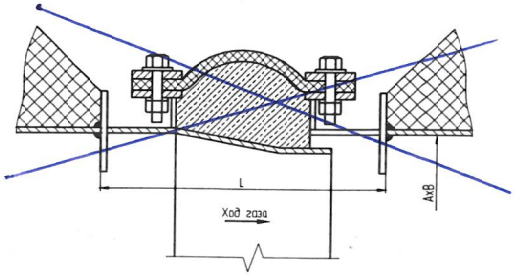
Компенсатор линзовый





Компенсатор тканевый



Спецификация на компенсаторы линзовые

Обозначение на схеме	Наименование	Марка	Материал	Условный проход L, (мм)	Условный проход B, (мм)	Толщина стенки газохода, (мм)	Ширина зазора в коробе газохода, a, (мм)	Деформации компенсаторов, (мм)	Компенсирующая способность, (мм)	Кол-во волн, (шт)	Кол-во, (шт)	Вес 1 шт., (т)	Поставщик	Примечание
КП2	Компенсатор линзовый, прямоугольный по типу ПГВУ, исп. 2 (с фланцем из равнобоких уголков). Применяется в неагрессивных и малоагрессивных средах, с температурой 10-425°С, с избыточным давлением 0,015 МПа (фланцевое соединение на сварке)	247-92	С255-4	9000	4000	6	380	50	+20/-50	3	2	7,5,4	ООО Группа Компаний "ЭДВЕНС", г. Новосибирск	Монтаж производить в предварительно растянутом состоянии (значения с "+" в колонке "Компенсирующая способность")
КП3		247-92	С255-4	9000	3100	6	475	45	+15/-45	3	4	697,6		
КП4		247-92	С255-4	6150	3100	6	370	40	+10/-40	3	1	549,4		
КП5		247-92	С255-4	7725	3100	6	370	40	+10/-40	3	1	580,4		
КП6		249-92	С255-4	3000	1900	5	550	70	+20/-70	5	6	3,56		
КП7		247-92	С255-4	4575	3100	6	475	45	+15/-45	3	1	465,4		

Спецификация на компенсатор тканевый

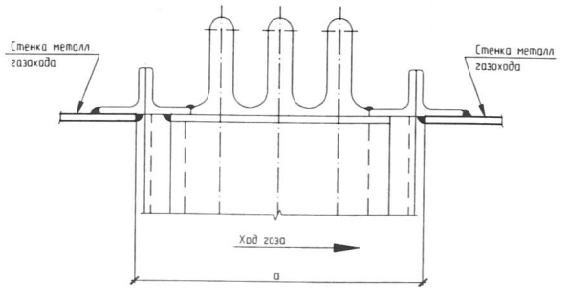
Обозначение на схеме	Наименование	Марка	A, (мм)	B, (мм)	L, (мм)	Давление (Па) / Разрежение, (Па)	Температура, (°С)	Среда	Деформации компенсаторов: Вдоль газохода (по X), мм	Поперек газохода (по Y), мм	По вертикали (по Z), мм	Кол-во, (шт.)	Поставщик	Примечание
КП1	Компенсатор тканевый принят в соответствии с ТКП № 2001029 от 05.02.2020	КП 2001029.02.00	9000	14000	420	1200/2400	200	Дымовые газы	70	35	0	1	ООО "Келаст", Новгородская обл., Новгородский район, р.п. Панковка	

Спецификация на клапаны

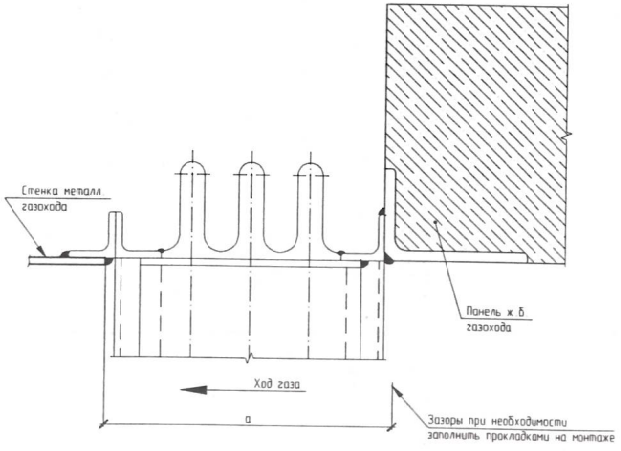
Обозначение на схеме	Наименование	Марка	Материал	Условный проход L, (мм)	Условный проход B, (мм)	Толщина стенки газохода, (мм)	Рабочая температура, (°С)	Рабочее давление, (кПа)	Кол-во, (шт)	Вес 1 шт., (т)	Поставщик	Примечание
Ш1	Клапан пылегазовоздухопроводов с МЭО-1000/63-0,63-УХЛ1	КП 9000х3000-7х2-П-Ф	Углеродистая сталь	9000	3000	6	210	1,0	1	6,14	ООО Группа Компаний "ЭДВЕНС", г. Новосибирск	Ширина установочного проема в газоходе 300 мм
Ш2		КП 9000х4000-7х2-П-Ф		9000	4000	6	210	1,0	2	6,94		

(А)

Крепление компенсатора линзового к металл. газоходу



Крепление компенсатора линзового к ж.б. газоходу



1. Общие указания, ведомость чертежей основного комплекта КМ на листе 2.
2. Схему расстановки компенсаторов и клапанов см. л. 7.
3. Монтаж компенсаторов выполнять в соответствии с руководством по монтажу.

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам	568-20	Рузанова, Перепечик	06.02.2020

Заказчик: СГК

Генеральный проектировщик: АО «ЭНИНОВА»

Строительство новой дымовой трубы для замещения существующих дымовых труб ст. № 1, 2, 3 с целью увеличения рассеивания выбросов и снижения приземной концентрации вредных веществ для нужд АО "Красноярская ТЭЦ-1". Этап 1

430-17К/ПИР-129/1-КМ1

Разраб.	Маховкина	20.06.19	Газоходы от котлов зп № 1-6. Газоход входа в дымовую трубу. Участок стальных газоходов. Опоры и стенки	Стадия: Р	Лист: 8	Листов:
Проверил	Перепечик	20.06.19				
Зав. гр.	Маховкина	20.06.19				
Н.контр.	Каких	20.06.19	Спецификации компенсаторов и клапанов	Разработчик: СибТех		
ГИП	Перепечик	20.06.19				

Формат А1

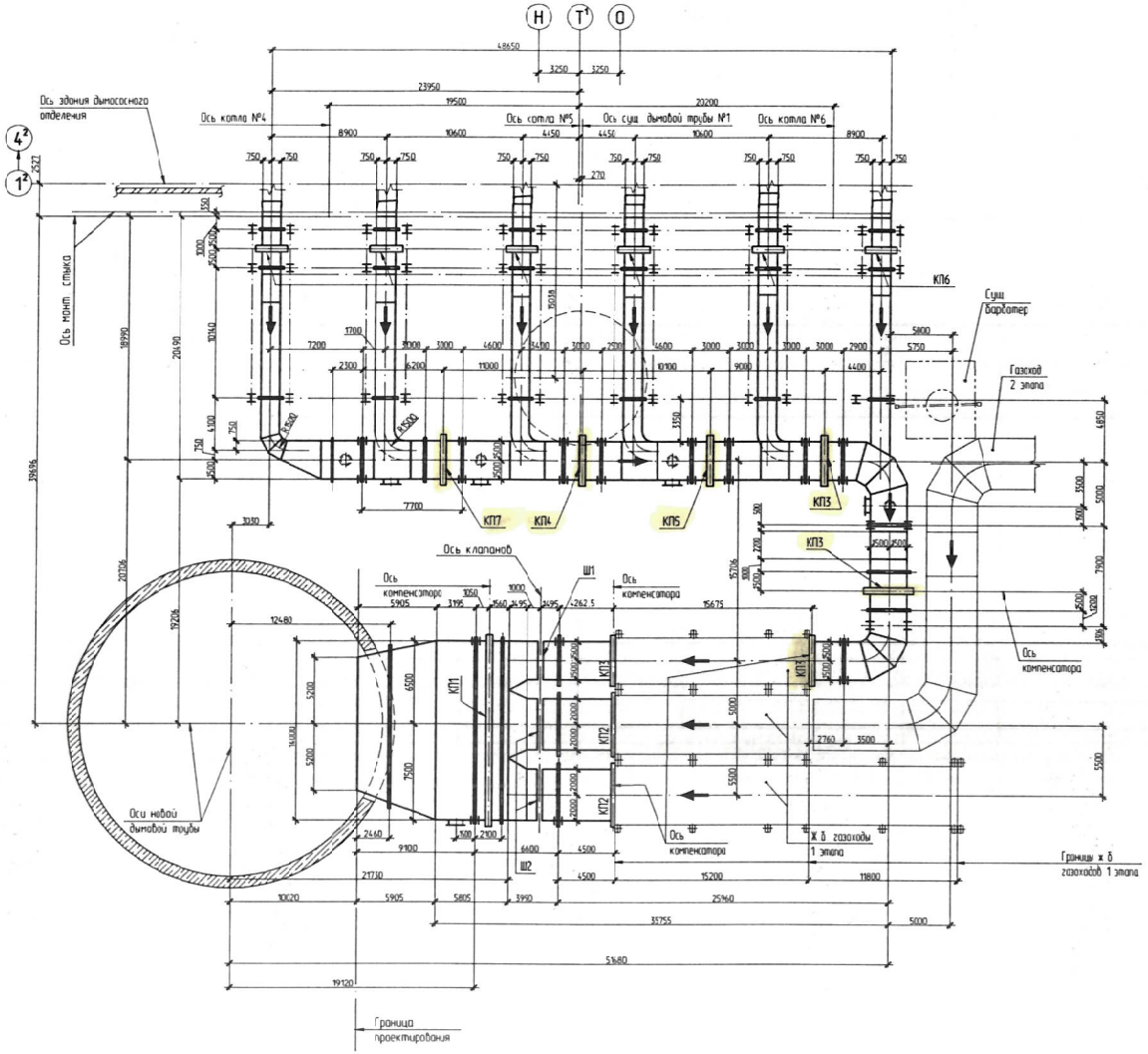
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата: 25.06.19

Инв. № подл.: 5542

Схема расстановки компенсаторов и ~~клапанов~~



1 Общие указания, ведомость чертежей основного комплекта КМ на листе 2
2 Размеры габаритов сечений газоходов даны по внутренней грани коробов
Спецификации компенсаторов и клапанов приведены на листе 8
3 Условные обозначения:
← - направление хода газа

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Разработал	Подпись	Проверил	Подпись	Дата

Заказчик: СГК

Генеральный проектировщик: ЭНИНОВА АО «ЭНИНОВА»

Строительство новой дымовой трубы для замещения существующих дымовых труб ст. № 1, 2, 3 с целью увеличения рассеивания выбросов и снижения приземной концентрации вредных веществ для нужд АО "Красноярская ТЭЦ-1" Этап 1

430-17К/ПИР-129/1-КМ1

Разраб.	Маховкина		20.06.19	Газоходы от котлов ст. № 4-6. Газоход входа в дымовую трубу. Участок стальных газоходов. Опоры и стены	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Пеперник		20.06.19		Р	7	
Зав.гр.	Маховкина		20.06.19				
Н.контр.	Карих		20.06.19	Схема расстановки компенсаторов и клапанов	Разработчик: СибТЭК		
ГИП	Пеперник		20.06.19				

Формат А1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Газоходы
5542	25.06.19		