

Инф. № подл.
ИФ-162-17

Подп. и дата
08.12.03.11.17

Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0,000 между осями 8–11 и И–П. План на отм. +7,200 между осями 8–11 и И–П. План на отм. +14,000 между осями 8–10 и Е–Л	
3	Схемы систем ОВ–10, ОВ–11	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
5.904–1	Детали крепления воздухопровод	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
00144–008–655–ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Характеристика систем											
Обозна- чение системы	Кол. сис- тем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип (наименование)	Вентилятор							Примечание
				Исполне- ние по взрыбо- защите	L, м³/ч	P, Па	n, мин⁻¹	Электродвигатель			
								Тип (наименование)	N, кВт	n, мин⁻¹	
ОВ-10	1	Помещение утилизации хлора	ВР 280-46-8-0-1-Л0°	-	22300	1500	750	A200L8	22	750	Рабочий (ОВ-10.1)
			ВР 280-46-8-0-1-Пр0°	-	22300	1500	750	A200L8	22	750	Резервный (ОВ-10.2)
ОВ-11	1	Помещение утилизации хлора	ВР 280-46-8-0-1-Л0°	-	22300	1500	750	A200L8	22	750	Рабочий (ОВ-11.1)
			ВР 280-46-8-0-1-Пр0°	-	22300	1500	750	A200L8	22	750	Резервный (ОВ-11.2)

Обозначение	Наименование	Примечание
00144–008–655–ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
00144–008–655–ЭМ	Силовое электрооборудование	
00144–008–655–АОВ	Автоматизация отопления, вентиляции и кондиционирования	
00144–008–655–АС	Архитектурно–строительные решения	

Обозначение	Наименование	Примечание
0202А–6550В	Здание 655. (Производственная часть.) Произ-водство солей.	НО “ВНИПИЭТ” 1977 г.

- Общие указания
1. Рабочая документация выполнена на основании задания на проектирование № 79–7 к договору №311/2103–Д/21/5014–Д от 22.09.2016 г.

2. Рабочая документация соответствует техническому заданию, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования:
– СП 60.13330.2016 “Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха”;
– СП 7.13130.2013 “Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности”;
– СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно–технические системы зданий».

3. Проектом предусмотрена модернизация существующих систем общеобменной вытяжной вентиляции ОВ–10 и ОВ–11, обслуживающих помещения утилизации хлора, выполненных по проекту 0202А–6550В.

4. Материал для изготовления воздухопроводов систем вентиляции – углеродистая сталь, толщиной 1,5 мм.
Воздуховоды выполнить плотными класса герметичности “В”, согласно ГОСТ Р ЕН 13779–2007.

5. Монтаж воздухопроводов и присоединение воздухопроводов к оборудованию выполнить на фланцах.Прокладки для фланцевых соединений выполнить из картона асбестового по ГОСТ 2850–95. Прокладку воздухопроводов выполнить через существующие отверстия в стенах, перекрытиях и покрытии. Проходки воздухопроводов через перекрытия выполнить посредством стаканов из углеродистой стали толщиной 1,5 мм., с заделкой зазоров негорючим уплотнителем. Высота установки стакана над перекрытием 150 мм.

6. Монтаж, крепление, испытания, наладку систем вентиляции выполнить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 “Внутренние санитарно–технические системы зданий”. Для крепления воздухопроводов использовать детали по типу серии 5.904–1 “Детали крепления воздухопроводов” (хомуты, подвески, подставки, кронштейны и т.п.). Новые крепления воздухопроводов установить на месте существующих (демонтируемых).

7. Все воздухопроводы, оборудование и его элементы, элементы систем, фланцы, крепления воздухопроводов выполнить с антикоррозионным покрытием внутри и снаружи.

8. Состав антикоррозионного покрытия:
– грунтовка ГФ–021 ГОСТ 25129–82 – покрыть за 2 раза,
– грунтовка ХС–068 – покрыть за 2 раза,
– эмаль ХВ–785 и лак ХВ–784 (в отношении 1:1) ГОСТ 7313–75 – за 3 раза.

9. Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:
– проверка системы автоматизации управления;
– испытание на герметичность воздухопроводов и наладка систем вентиляции.

10. Выполнить демонтаж существующего оборудования, воздухопроводов, и элементов систем вентиляции ОВ–10, ОВ–11. Объём демонтажных работ равен объему монтируемого оборудования (см. спецификацию оборудования).

							00144–008–655–ОВ					
							г. Новосибирск ПАО “НЗХК”					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Здание 655. Модернизация вентиляционной системы участок “Газоочистка” ОВ–10, ОВ–11	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Комягина				02.11.17			Р	1	3		
Проверил	Макаренко				02.11.17							
Н. контр.	Никерина				03.11.17		Общие данные	АО “ЦПТИ” Новосибирский филиал				
Утвердил	Кулаков				03.11.17							