

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема автоматизации.	
3	Схема соединений	
4	План на отм. +14,400 между осями 8-10 и Е-И	

Общие указания

1. Проект разработан на основании задания № 52 от 13.09.2017 и проекта 00144-008-655-ОВ.
2. Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих норм, сводов правил, стандартов и других документов, содержащих установленные требования, и обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
3. Проектом предусмотрено:

- контроль перепада давления в воздуховодах систем общеобменной вентиляции ОВ-10, ОВ-11;

- автоматическое включение резервного вентилятора при выходе из строя рабочего (отсутствие перепада давления при включенном вентиляторе).
4. Датчики, поз. 1а...4а закрепить по месту на воздуховодах.
5. Кабели проложить по полу в трубах.
6. Схемы подключения, трассы и способ прокладки кабелей уточнить при монтаже.

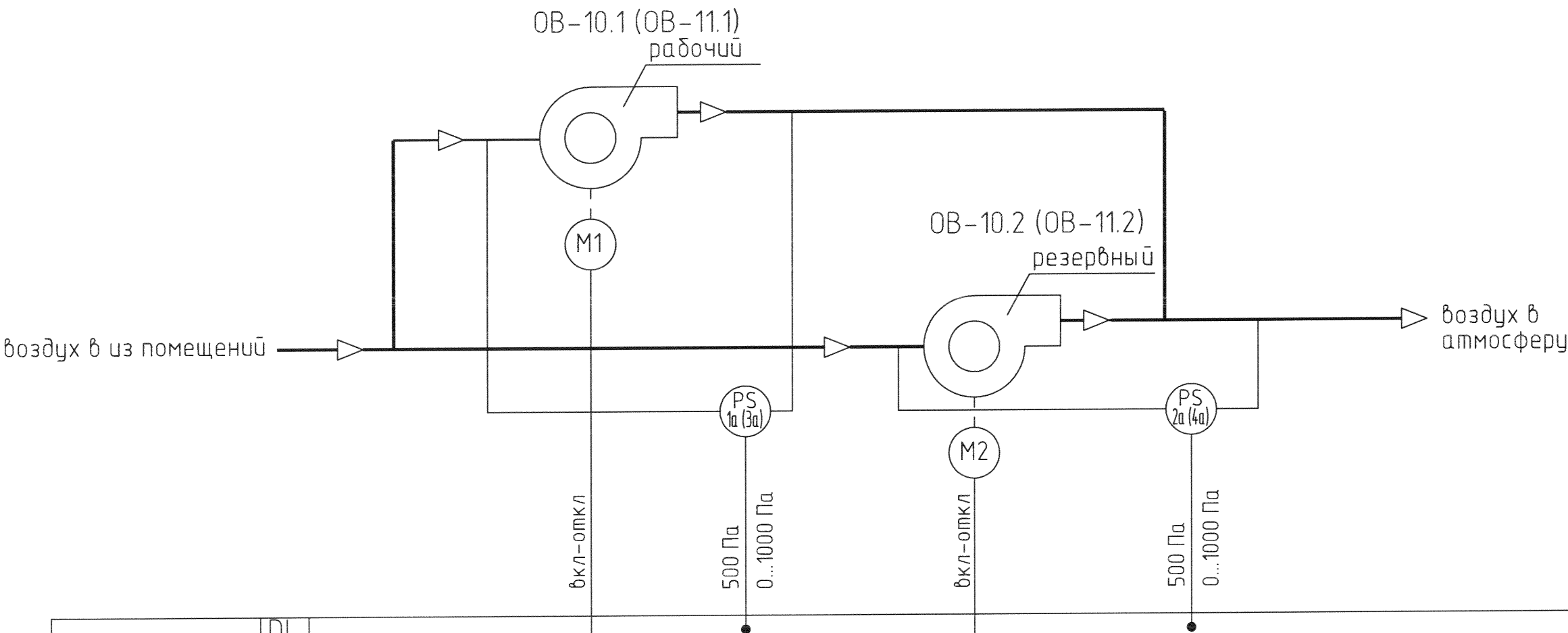
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
00144-008-655-АОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Согласовано	ИИИ
	ИИИ
ГИТС	Корягина Е.В.
	ИИИ
Взм. инв. №	
Подпись и дата	ИИИ 03.11.2017
Инв. № подл.	ИИИ-164-17

						00144-008-655-АОВ			
						г.Новосибирск ПАО "НЗХК"			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание 655. Модернизация вентиляционной системы участок "Газоочистка" ОВ-10, ОВ-11	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сабельников			<i>П.С.</i>	10.10.17		Р	1	4
						Общие данные	АО "ЦПТИ" Новосибирский филиал		
Н.контр.	Никерина			<i>Л.И.</i>	11.01.17				
Утвердил	Кулаков			<i>С.И.</i>	11.01.17				

Схема автоматизации



Управление	DI		ШУ-ОВ10 (ШУ-ОВ11)
	DO		
	AI		
	AO		
Силовая часть			

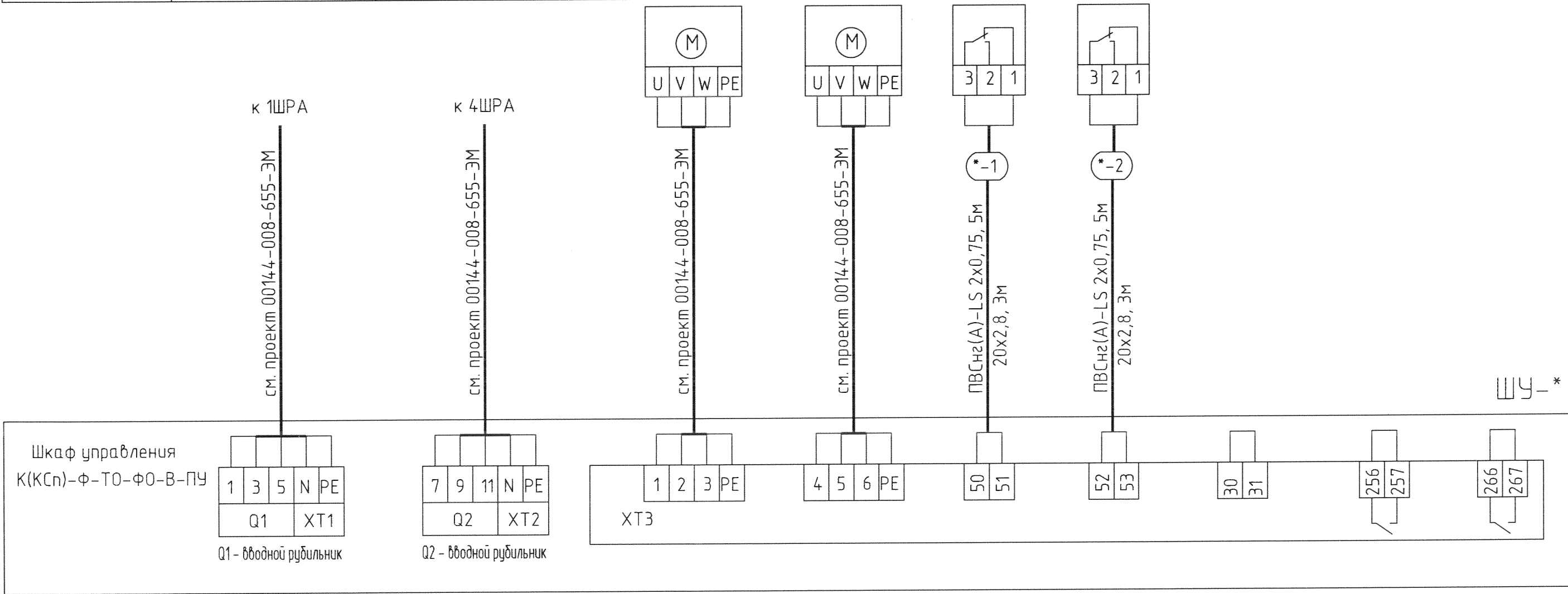
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ИФ-164-17	03.11.17	

00144-008-655-AOB					
г.Новосибирск ПАО "НЗХК"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сабельников				10.10.17
Здание 655. Модернизация вентиляционной системы участок "Газоочистка" ОВ-10, ОВ-11					
Стадия					
Р					
Лист					
2					
Листов					
АО "ЦПТИ" Новосибирский филиал					
Н.контр.	Никерина				
Утвердил	Кулаков				

Схема автоматизации

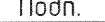


Схема соединений

Наименование параметра и место отбора импульса	Ввод сети 380/220В 50 Гц (с глухозаземленной нейтралью)	Ввод сети 380/220В 50 Гц (с глухозаземленной нейтралью)	Электродвигатель вентилятора 1	Электродвигатель вентилятора 2	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ		Сигнал "Пожар"	Сухой Н.О. контакт "Работа"	Сухой Н.О. контакт "Авария"
					на основном вентиляторе	на резервном вентиляторе			
Обозначение, черт. установки			00144-008-655-0В	00144-008-655-0В					
Позиция									

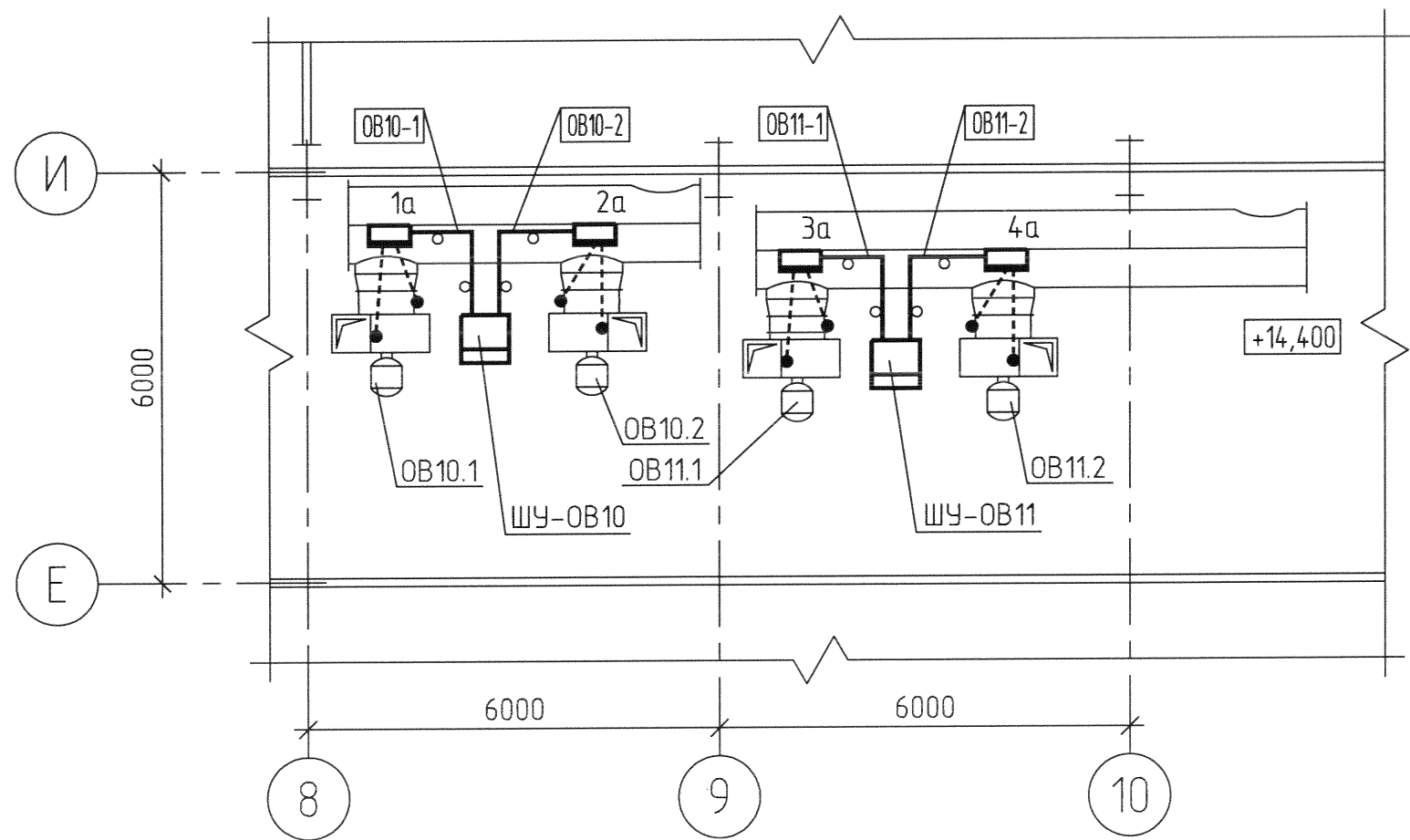


1. * – обозначение согласно номеру вентсистемы (ОВ10 или ОВ11)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ИР-164-17	03.11.17	

						00144-008-655-АОВ				
						г.Новосибирск ПАО "НЗХК"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Сабельников			10.10.17	Здание 655. Модернизация вентиляционной системы участок "Газоочистка" ОВ-10, ОВ-11		Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
Н.контр.		Никерина			11.09.18	Схема соединений		АО "ЦПТИ" Новосибирский филиал		
Утвердил		Кулаков			11.09.18					

План на отм. +14,400 между осями 8-10 и E-I



----- - трубка гибкая (комплект датчиков, поз. 1а...4а)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
ИР-164-17	10.10.17	

00144-008-655-AOB					
г.Новосибирск ПАО "НЗХК"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сабельников	10.10.17			
Здание 655. Модернизация вентиляционной системы участок "Газоочистка" ОВ-10, ОВ-11					
План на отм. +14,400 между осями 8-10 и E-I					
Н.контр.	Никерина				
Утвердил	Кулаков				
АО "ЦПТИ" Новосибирский филиал					