

ОВ-12-15-1

Жилое помещение, расположенное по адресу:
г. Тамбов, ул. Сергеев-Цесковского, в. 12, корп. 3, кв. 3.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
вентиляции и кондиционирования помещений квартиры с функцией диспетчеризации

Вероник 2015

Безопасность чертежей инженерных систем

№	Имя	Подпись	Примечания
1	Владимир		
2	Сергей		
3	Александр		

Общие данные

8. В состав проекта входит система вентиляции и кондиционирования помещений жилого помещения, расположенного по адресу: г. Тамбов, ул. Сергеев-Цесковского, в. 12, корп. 3, кв. 3.

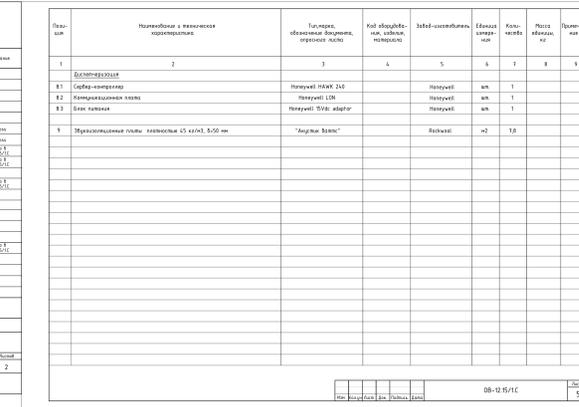
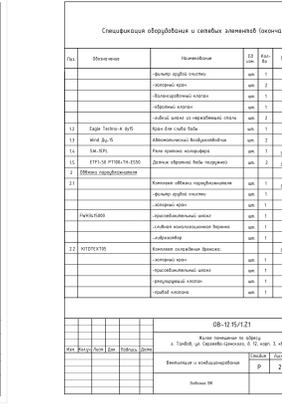
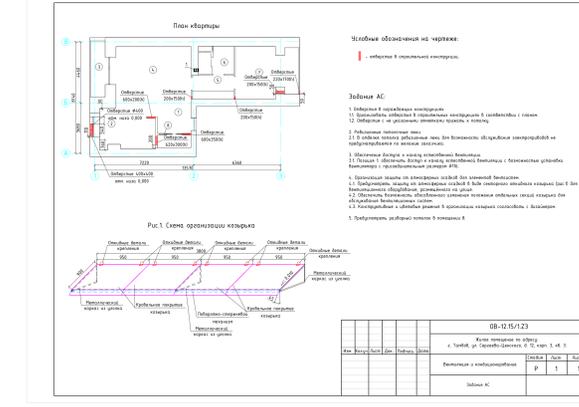
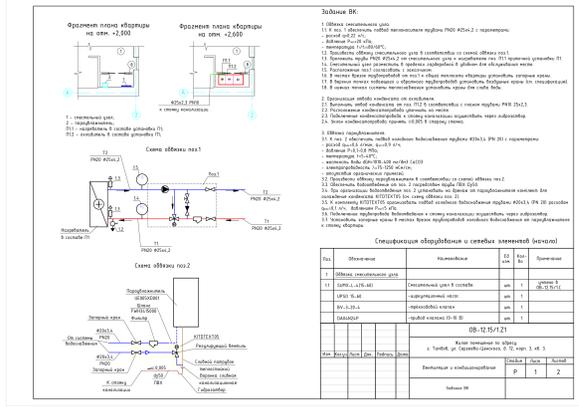
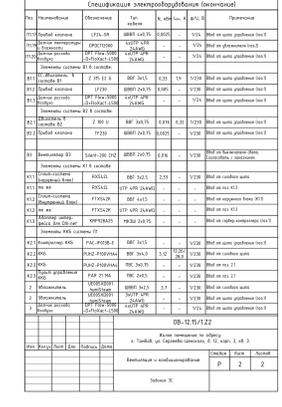
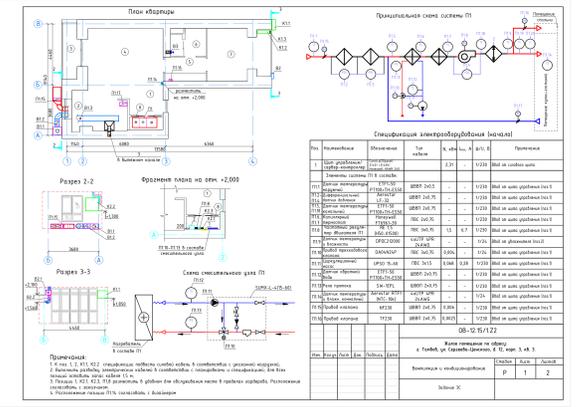
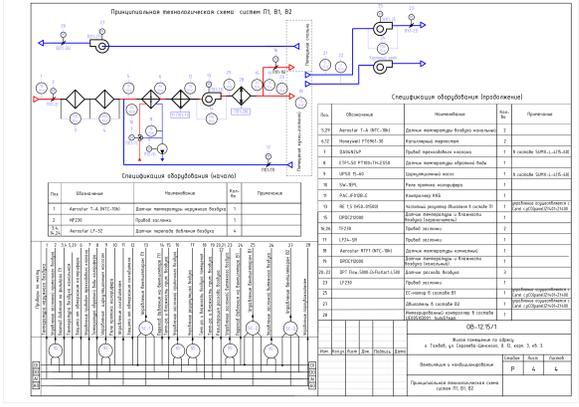
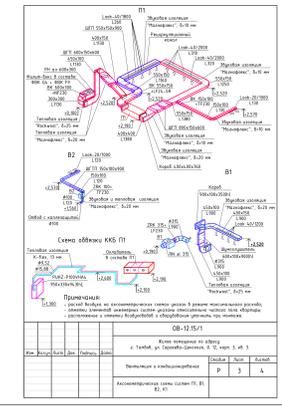
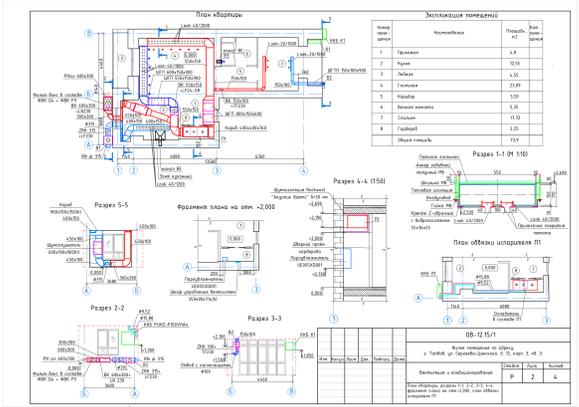
9. Проект выполнен в соответствии с требованиями к проектированию инженерных систем зданий.

Общие показатели по чертежам серии 08

Номер листа	Содержание	Дата	Автоматизация	Проверено	Проверено	Проверено
08-12-15-1	08-12-15-1	08-12-15-1	08-12-15-1	08-12-15-1	08-12-15-1	08-12-15-1

Объем обозначен на чертеже:

- включение
- выключение
- останов
- запуск



№	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение, фирменное наименование	Код выпуска, вид, дата выпуска	Заб.-исполнение	Единица измерения	Кол-во шт.	Мощность кВт	Примечание
1	Вентилятор							
101	Противодымная завеса 1.150 кв.м, 100-200 Па в составе	Алекс 140-30		Реслинг	шт	1		
11	Вентилятор 0,15 кв.м, 0,2318 кв.м	ВЕНТ 375-214 BPA		Реслинг	шт	2		
12	Нагреватель 1,15 кв.м, 0,2318 кв.м	РЖ-28		Реслинг	шт	1		
13	Нагреватель 0,15 кв.м, 0,2318 кв.м	ЖВ-28		Реслинг	шт	2		
14	Гидроаккумулятор 15 кв.м	ГВ 15 100-1000		Реслинг	шт	1		
15	Датчик температуры наружного воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
16	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	2		
17	Пробой системы с низким уровнем шума и воздушной термостат, 1/2 кв.м	1710-100		Ватно	шт	1		
18	Пробой системы (буфферизация) с воздушной термостат, 1/2 кв.м	1720		Ватно	шт	1		
19	Пробой системы (буфферизация) с воздушной термостат, 1/2 кв.м	1720		Ватно	шт	1		
20	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
21	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
22	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
23	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
24	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
25	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
26	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
27	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
28	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
29	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
30	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		

№	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение, фирменное наименование	Код выпуска, вид, дата выпуска	Заб.-исполнение	Единица измерения	Кол-во шт.	Мощность кВт	Примечание
1	Вентилятор							
119	Нагреватель 1,15 кв.м, 0,2318 кв.м	ВЕНТ 375-214 BPA		Реслинг	шт	1		
120	Нагреватель 0,15 кв.м, 0,2318 кв.м	ЖВ-28		Реслинг	шт	2		
121	Гидроаккумулятор 15 кв.м	ГВ 15 100-1000		Реслинг	шт	1		
122	Датчик температуры наружного воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
123	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	2		
124	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
125	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
126	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	2		
127	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
128	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4		
129	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
130	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
131	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	15,7		
132	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1,8		
133	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	5,3		
134	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	23,5		
135	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	8,9		
136	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	2		
137	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
138	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
139	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	2,8		
140	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
141	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
142	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
143	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
144	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
201	Вентилятор							
21	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
22	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		

№	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение, фирменное наименование	Код выпуска, вид, дата выпуска	Заб.-исполнение	Единица измерения	Кол-во шт.	Мощность кВт	Примечание
1	Вентилятор							
23	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
24	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
25	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
26	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
27	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4		
28	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
29	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	15,7		
30	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1,8		
31	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	5,3		
32	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	23,5		
33	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	8,9		
34	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	2		
35	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
36	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
37	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	2,8		
38	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
39	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
40	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	4,7		
401	Вентилятор							
202	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
21	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		
22	Датчик температуры внутреннего воздуха	Авотар Т.А. INT-101		Авотар	шт	1		

№	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение, фирменное наименование	Код выпуска, вид, дата выпуска	Заб.-исполнение	Единица измерения	Кол-во шт.	Мощность кВт	Примечание
1	Вентилятор							
51	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PH201A		Микро	шт	1		
52	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	1		
53	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	1		
54	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	28		
55	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	28		
56	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	28		
57	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	28		
6	Система управления			Микро	шт	1		
61	Система управления			Микро	шт	1		
62	Система управления			Микро	шт	1		
63	Система управления			Микро	шт	1		
64	Система управления			Микро	шт	1		
65	Система управления			Микро	шт	4		
66	Система управления			Микро	шт	4		
67	Система управления			Микро	шт	4		
68	Система управления			Микро	шт	4		
69	Система управления			Микро	шт	4		
70	Система управления			Микро	шт	4		
101	Вентилятор							
11	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PH201A		Микро	шт	1		
12	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	1		
13	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	1		
14	Контроллер микроконтроллера	PIRC-PI201A		Микро	шт	28		