

Паспорт
вентиляционной системы (вытяжной)

июня 20 г.

ДУ1.1

Объект: Здание

по адресу: г. Москва

Отделение: удаление продуктов горения при пожаре из коридоров 1 – 3 этажей

А. Общие сведения

1. Назначение системы: вытяжная противодымная

2. Местонахождение оборудования системы: на кровле

Б. Основные технические характеристики оборудования системы

1. Вентилятор

Данные	Тип	№	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м ³ /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с ⁻¹
По проекту	ВРКФ №7,1 РВ6-ДУ400 (2,2/1000)			8840	490	-	935
Фактически	ВРКФ №7,1 РВ6-ДУ400 (2,2/1000)			7870	540	-	935
Фактически							
Фактически							

Примечание. _____

2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощ- ность, кВт	Фаз- ность	Ток, А	Частота вращения, с ⁻¹	Диаметр шкива, мм	Наличие частотного регулятора	Вид переда- чи
По проекту	АИР100L6	2,2	3	5,6	935	-	-	н/в
Фактически	АИР100L6	2,2	3	5,6	935	-	-	н/в
Фактически								
Фактически								

Примечание. _____

В. Расходы воздуха по помещениям (по сети) ДУ1.1

Номер мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха, м ³ /ч		Невязка, % (отклонения показателей)	Примечание
		Проектн.	Фактич.		
1	вентилятор (к.т.з.)	8840	7870	-11,0	
2	коридор 3 этаж	8840	7870	-11,0	
3	коридор 2 этаж	8840	7820	-11,5	
4	коридор 1 этаж	8840	7800	-11,8	

Выводы:

- отклонение показателей по расходу воздуха составляет $\pm 15\%$ от требуемых значений.
Вентиляционная система пригодна для дальнейшей эксплуатации.

Паспорт вентиляционной системы составил:

главный инженер _____ / _____ /
(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель заказчика:

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Дата:

ДУ1.1

