

ПАСПОРТ
системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Наименование системы, установки Вытяжная система В1

Объект Завод по производству промышленной стеклотары ЗАО «Комплекс модерн»

Адрес г. Киров, п. Слободской, ул. Крамского, 31

Зона, цех, помещения Административно-бытовой корпус

Общие сведения:

1. Назначение системы Вытяжная

2. Местонахождение оборудования системы На кровле в/о 1-2/А-Б

Е.1 Основные технические характеристики оборудования системы

Таблица Е.1.1 - Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м ³ /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с ⁻¹
По проекту	ВИР 600-14-LG-200М8-Ч-К1-УХЛ1	1	600	64500	500	110	750
Фактически	ВИР 600-14-LG-200М8-Ч-К1-УХЛ1	1	600	64530	500	110	750

Примечание - _____

Таблица Е.1.2 – Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с ⁻¹	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	280М8	75	750	110	на валу
Фактически	280М8	75	750	110	на валу

Примечание - _____

Таблица Е.1.3 - Воздуонагреватели, воздухоохладители, в том числе зональные

Данные	Тип или модель		Схема		
--------	----------------	--	-------	--	--

		Кол-во, шт.	обязки по теплоносителю	расположения по воздуху	Вид и параметры теплоносителя	Опробование* теплообменника в на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
По проекту						
Фактически						

* Выполняется монтажной (строительной) организацией с участием застройщика или технического заказчика (наладочной организации).

Примечание - _____

Таблица Е.1.4 - Пылесозоулавливающее устройство

Данные	Наименование	№	Кол-во, шт.	Расход воздуха, м ³ /ч	% подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту						
Фактически						

Примечание - _____

Таблица Е.1.5 - Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристика увлажнителя
	Тип	Расход воды, м ³ /ч	Давление перед форсунка-ми, кПа	Частота вращения, с-1	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с-1	
По проекту								
Фактически								

Примечание - _____

Е.2 Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Таблица Е.2 - Расход воздуха по помещениям

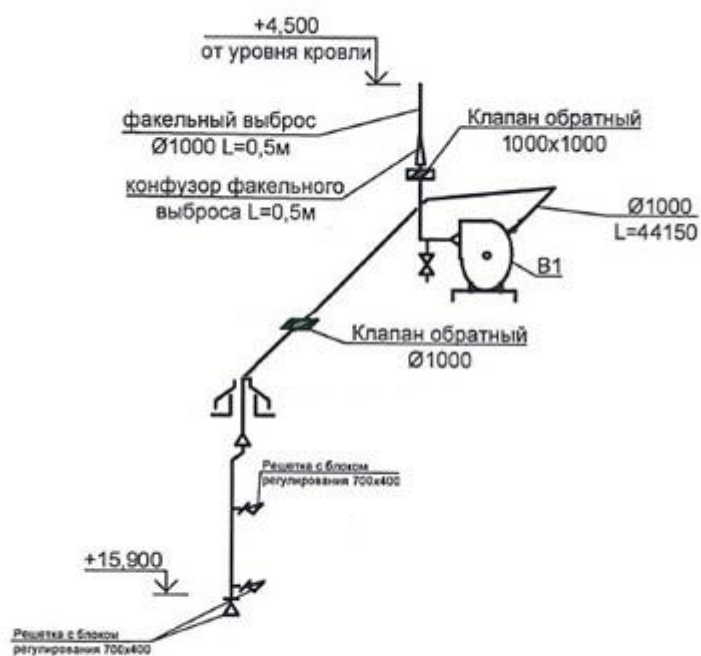
Номер мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха, м ³ /ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	
1	1.24	64500	65900	2,1

Выводы:

- отклонение показателей по расходу воздуха составляет $\pm 2,1\%$ от требуемых значений.

Примечание - Допускается отклонение показателей по расходу воздуха $\pm 10\%$, если воздухоподающие и воздухоприемные устройства расположены в одном помещении.

Е.3 Схема системы вентиляции



Представитель застройщика или технического заказчика
(наладочной организации)

Иванов С.В.

(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель лица, осуществляющего подготовку
проектной документации

Михайлов П.Н.

(подпись, инициалы, фамилия)

Представитель монтажной (строительной) организации

Александров Я.М.

(подпись, инициалы, фамилия)