

ООО «Адвент»

Детский сад пристроенный к корп.5  
МКР. «Белая Дача» пос. Котельники

## Паспорта вентиляционных систем

Главный инженер ООО «Адвент» \_\_\_\_\_/Рыжов В.В./

Генеральный директор ООО «Адвент» \_\_\_\_\_/Петков С.А./

Москва 2007 г.

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : П-1

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Помещения кухонного блока

Назначение вентустановки : Приточная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Приточная установка №1

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	CV-A2-P/NL-74C/7-7	---	1	Сталь	3130	334	1395	---
Фактически	RK 800*500	---	1	Сталь	3258	320	1690	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,75	1395	---	На одном валу
Фактически	---	2,8	1690	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	CVA2HW2	1	46,01	90
Фактически	PBAS 800*300	1	48	70

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	CVA2FKEU4	1	90
Фактически	Фильтр карманный	ФЛР 800*500	1	90

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе П1

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	37	Кухня с раздаточной, заготовочный цех, моечная кухонной посуды	670	700	4,5
2	38	Мясо-рыбный цех	115	120	4,3
3	36	Цехпервичной обработки овощей	90	88	-2,2
4	34	Загрузочная	245	250	2,0
5	--	Контрольная точка - Т1	3130	3258	4,1

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : П-2

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Помещения прачечной

Назначение вентустановки : Приточная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Приточная установка №2

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	CV-P1-P/NS-74D/7-7	---	1	Сталь	435	175	1350	---
Фактически	RK 500*300	---	1	Сталь	450	160	1250	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,25	1350	---	На одном валу
Фактически	---	0,63	1250	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	CVP1HW2	1	6,69	85
Фактически	PBAS 500*300	1	8	70

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	CVP1FKEU4	1	85
Фактически	Фильтр карманный	ФЛР 500*300	1	90

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе П2

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	18	Стиральная	210	220	4,8
2	19	Гладильная	225	230	2,2
3	--	Контрольная точка - Т1	435	450	3,4

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : В-1

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Санузлы 1-й этаж, оси 2-3

Назначение вентустановки : Вытяжная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Вытяжная установка №1

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	CV 125 C	---	1	Сталь	125	220	2320	---
Фактически	CV 125 C	---	1	Сталь	136	220	2320	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,072	2320	---	На одном валу
Фактически	---	0,072	2320	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	--	--	--	--
Фактически	--	--	--	--

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	--	--	--
Фактически	Фильтр карманный	--	--	--

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе В1

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	9	Санузлы	35	38	8,6
2	9	Санузлы	20	22	10,0
3	--	Контрольная точка - Т1	125	136	8,8

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : В-2

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Санузлы 1-й этаж, оси 8-9

Назначение вентустановки : Вытяжная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Вытяжная установка №2

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	CV 100 C	---	1	Сталь	150	140	1860	---
Фактически	CV 100 C	---	1	Сталь	156	140	1860	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,041	1860	---	На одном валу
Фактически	---	0,041	1860	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	--	--	--	--
Фактически	--	--	--	--

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	--	--	--
Фактически	Фильтр карманный	--	--	--

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе В2

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	9	Санузлы	35	38	8,6
2	9	Санузлы	45	42	-6,7
3	--	Контрольная точка - Т1	150	156	4,0

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : В-3

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Санузлы 2-й этаж, оси 2-3

Назначение вентустановки : Вытяжная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Вытяжная установка №3

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	CV 100 C	---	1	Сталь	150	140	1860	---
Фактически	CV 100 C	---	1	Сталь	158	140	1860	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,041	1860	---	На одном валу
Фактически	---	0,041	1860	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	--	--	--	--
Фактически	--	--	--	--

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	--	--	--
Фактически	Фильтр карманный	--	--	--

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе ВЗ

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	6	Санузлы	35	37	5,7
2	6	Санузлы	45	47	4,4
3	--	Контрольная точка - Т1	150	158	5,3

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : В-4

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Санузлы 2-й этаж, оси 8-9

Назначение вентустановки : Вытяжная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Вытяжная установка №4

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	CV 125 C	---	1	Сталь	200	190	2320	---
Фактически	CV 125 C	---	1	Сталь	208	190	2320	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,072	2320	---	На одном валу
Фактически	---	0,072	2320	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	--	--	--	--
Фактически	--	--	--	--

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	--	--	--
Фактически	Фильтр карманный	--	--	--

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе В4

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	15	Санузлы	35	38	8,6
2	15	Санузлы	45	43	-4,4
	15	Санузлы	50	51	2,0
3	--	Контрольная точка - Т1	200	208	4,0

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : В-5

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Кухня М.О.

Назначение вентустановки : Вытяжная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Вытяжная установка №5

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	RK 600*300	---	1	Сталь	1835	290	2320	---
Фактически	RK 600*300	---	1	Сталь	1900	290	2320	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	1	900	---	На одном валу
Фактически	---	1	900	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	--	--	--	--
Фактически	--	--	--	--

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	--	--	--
Фактически	Фильтр карманный	--	--	--

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе В5

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	37	Кухня с раздаточной, заготовочный цех, моечная кухонной посуды	1835	1900	3,5
3	--	Контрольная точка - Т1	1835	1900	3,5

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : В-6

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Кухня М.О.

Назначение вентустановки : Вытяжная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Вытяжная установка №6

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	RK 500*250	---	1	Сталь	1265	280	2400	---
Фактически	RK 500*250	---	1	Сталь	1290	280	2400	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,346	2400	---	На одном валу
Фактически	---	0,346	2400	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	--	--	--	--
Фактически	--	--	--	--

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	--	--	--
Фактически	Фильтр карманный	--	--	--

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе В6

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	36	Цех первичной обработки овощей	120	130	8,3
2	38	Мясо-рыбный цех	155	160	3,2
3	37	Кухня с раздаточной, заготовочный цех, моечная кухонной посуды	495	500	1,0
4	--	Контрольная точка - Т1	1265	1290	2,0

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : В-7

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Помещение прачечной

Назначение вентустановки : Вытяжная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Вытяжная установка №7

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	СК 200 А	---	1	Сталь	435	260	2410	---
Фактически	СК 200 А	---	1	Сталь	460	260	2410	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,103	2410	---	На одном валу
Фактически	---	0,103	2410	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	--	--	--	--
Фактически	--	--	--	--

*Примечание:*

### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	--	--	--
Фактически	Фильтр карманный	--	--	--

*Примечание:*

Таблица расхода воздуха по системе В7

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1	18	Стиральная	225	230	2,2
2	19	Гладильная	210	230	9,5
4	--	Контрольная точка - Т1	435	460	5,7

# ПАСПОРТ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ : В-8

(Схема установки см. лист )

Цех, отделение : Сушильные шкафы

Назначение вентустановки : Вытяжная

Местонахождение вентагрегата : 2-й этаж

## Вытяжная установка №8

### 1. Вентилятор

Данные	Тип	№	$\frac{D_{\text{кол.}}}{D_{\text{ном}}}$	Исполнение по искрозащите или материал	Подача, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм
По проекту	СК 100 А	---	1	Сталь	40	210	1900	---
Фактически	СК 100 А	---	1	Сталь	40	210	1900	---

*Примечание:*

### 2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	---	0,041	1900	---	На одном валу
Фактически	---	0,041	1900	---	На одном валу

*Примечание:*

### 3. Калориферная установка

Данные	Тип, модель	Количество, шт.	Мощность, кВт	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	--	--	--	--
Фактически	--	--	--	--

*Примечание:*

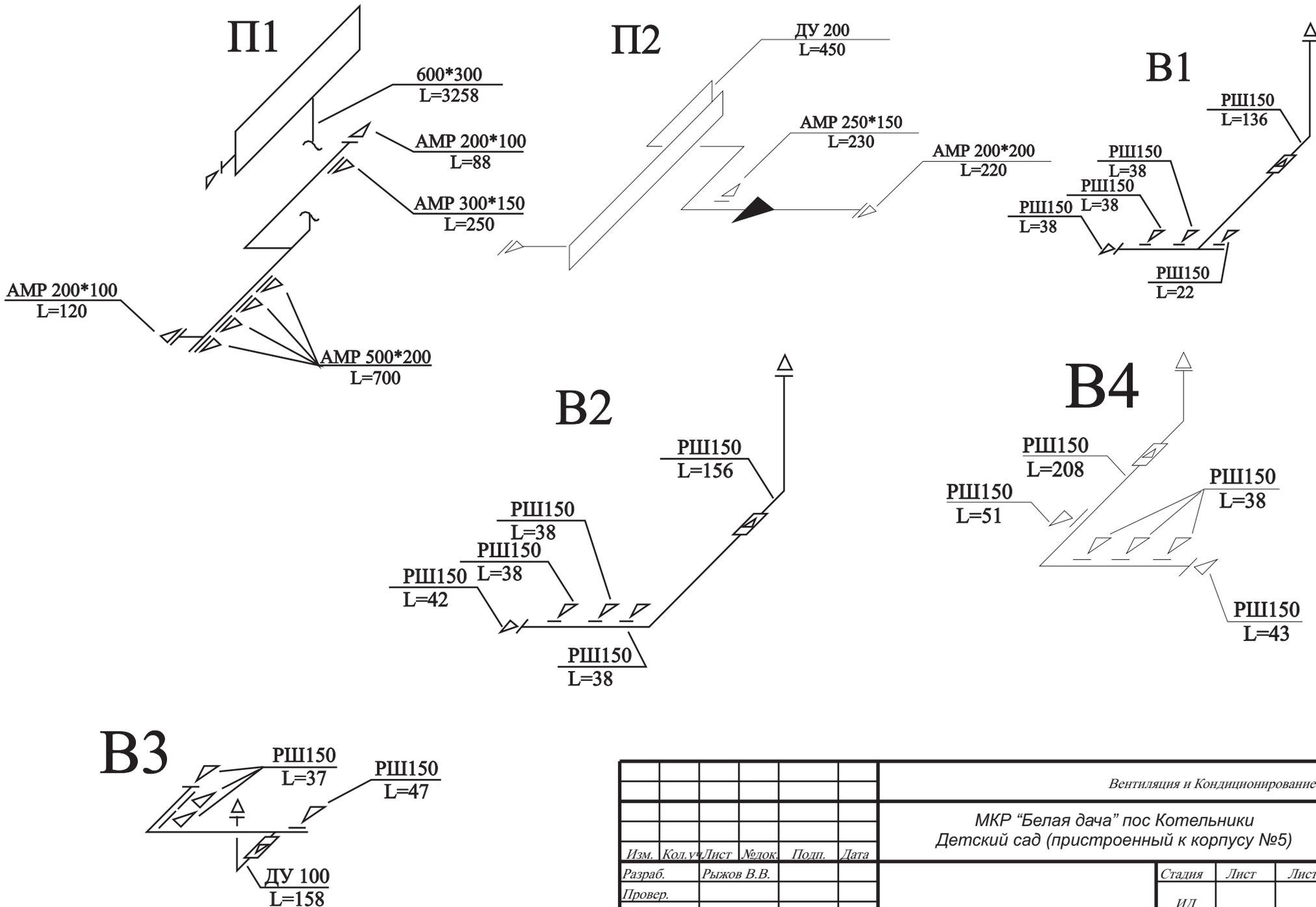
### 4. Пылеулавливающее оборудование.

Данные	Наименование	Тип, модель	Количество, шт.	Сопротивление по воздуху, Па
По проекту	Фильтр карманный	--	--	--
Фактически	Фильтр карманный	--	--	--

*Примечание:*

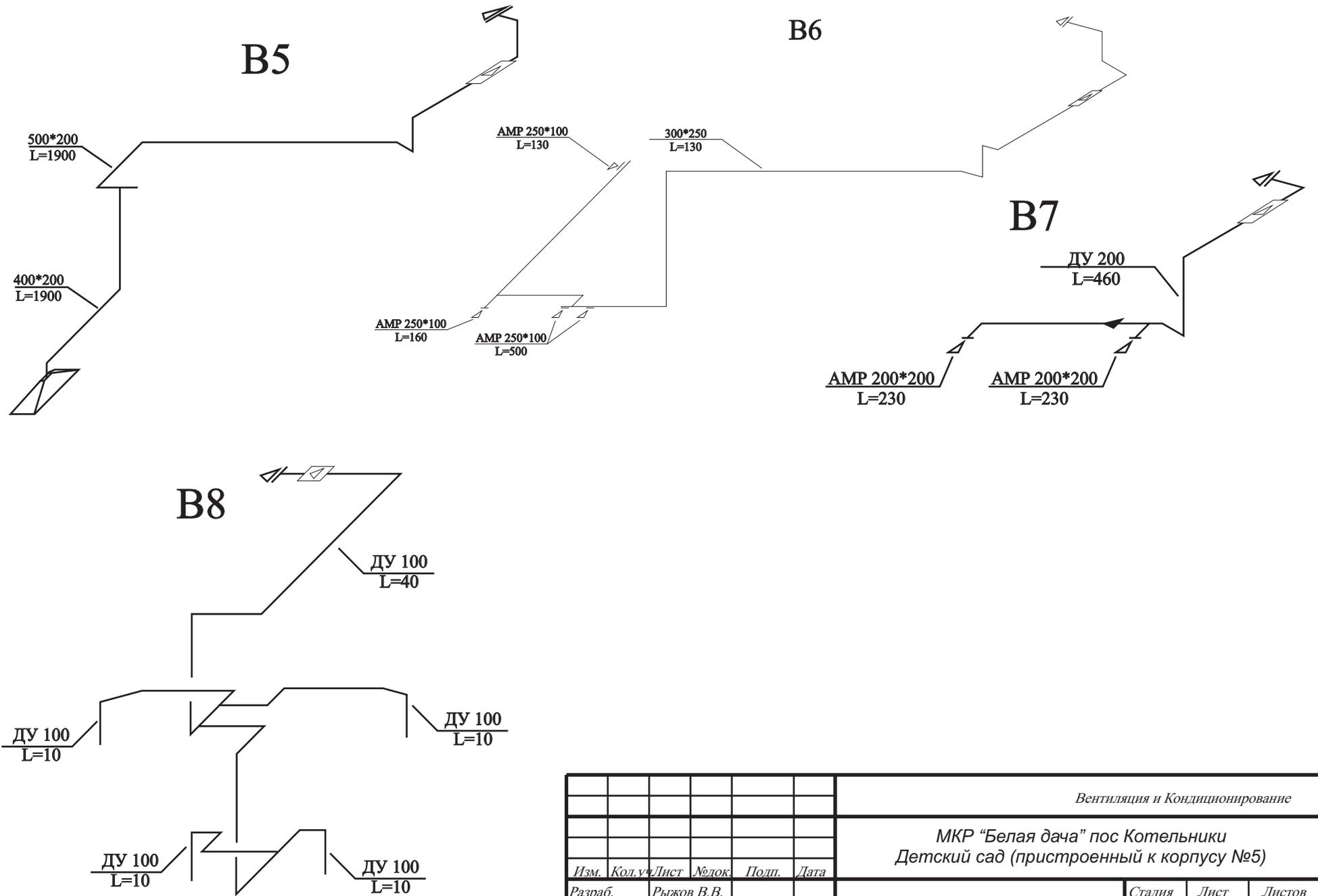
Таблица расхода воздуха по системе В8

№	Номер помещения	Наименование помещения	Расход воздуха		Невязка %
			по проекту	фактически	
1		Сушильный шкаф	10	10	0,0
2		Сушильный шкаф	10	10	0,0
3		Сушильный шкаф	10	10	0,0
4		Сушильный шкаф	10	10	0,0
5	--	Контрольная точка - Т1	40	40	0,0



Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						Вентиляция и Кондиционирование			
						МКР "Белая дача" пос Котельники Детский сад (присоединенный к корпусу №5)			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П1, П2, В1, В2, В3, В4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Рыжов В.В.			ИД		
Провер.									
Н. контр.									
Гл. спец.									
ГИП							ООО "АДВЕНТ"		
Должность				Подп.	Дата				



Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						Вентиляция и Кондиционирование			
						МКР "Белая дача" пос Котельники Детский сад (присоединенный к корпусу №5)			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	<b>B5, B6, B7, B8</b>	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Рыжов В.В.				ИД		
Провер.									
Н. контр.									
Гл. спец.									
ГИП							ООО "АДВЕНТ"		
Должность			Фамилия	Подп.	Дата				