

Общество с ограниченной ответственностью  
"ССТ"

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Московская область, г.о. Пушкино,  
Московский проспект, д.57, к.3, пом. 025  
ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»

Вентиляция

Шифр: 12/08-24-ОВ

г. Москва, 2024

**5029262456-20240912-0924**

(регистрационный номер выписки)

**12.09.2024**

(дата формирования выписки)

## ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), осуществляющем подготовку проектной документации:

**Общество с ограниченной ответственностью "ССТ"**

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

**1215000044324**

(основной государственный регистрационный номер)

### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	5029262456
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью "ССТ"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО "ССТ"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	141006, Россия, Московская область, г.о. Мытищи, г. Мытищи, 1-й Рупасовский пер., д. 9, офис 15
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования «Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (СРО-П-011-16072009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	П-011-005029262456-2243
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	10.09.2024
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права осуществлять подготовку проектной документации:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 10.09.2024	Нет	Нет



### 3. Компенсационный фонд возмещения вреда

3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства	

### 4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств

4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении / прекращении права осуществлять подготовку проектной документации по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	

### 5. Фактический совокупный размер обязательств

5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет
-----	--	-----

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович  
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C0B0148D4019113D8DEA876F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

А.О. Кожуховский



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ "12/08-24-ОВ "

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Характеристика систем вентиляции.	
3	План с вентиляцией.	
4	Схемы вентиляции П1, П2.	
5	Схемы вентиляции В1-В4.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
12/08-24-ОВ.СО	Спецификация материалов и оборудования	на 2 листах
Приложение 1	Таблица воздухообменов по помещениям	на 1 листе
	Паспорта систем вентиляции	на 24 листах
	Акт эффективности работы вентиляции	на 3 листах

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м3	Периоды года при tн, °С	Расход тепла, кВт				Расход холода, кВт	Устная мощность эл. дв кВт
			Отопление	Вентиляция	Воздушно-тепловые завесы	Общий		
ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»	-	-26	-	20,0	-	-	7,1	3,5
		+26	-	-	-	-		

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В качестве исходных данных при разработке исполнительной документации использована рабочая документация.

РАСЧЁТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА:

- Расчетная зимняя температура для проектирования отопления наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92: - 26°С
  - Абсолютная минимальная температура воздуха: - 43°С
  - Средняя температура отопительного периода: - 2,2°С
  - Продолжительность отопительного периода: 205 сут.
  - Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь: 2,0 м/с.
- Теплый период (параметры Б) для расчета систем кондиционирования:
- Температура +26,0°С.
- Теплый период (параметры А) для расчета систем вентиляции:
- Температура +22,3°С.

Исполнительной документацией предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Воздухообмены в помещениях определены по нормативным кратностям и расчётам, согласно строительным нормам и правилам.

Приготовление наружного воздуха для подачи в обслуживаемые помещения предусматривается по средством приточных прямооточных установок П1 и П2. Установка П1 принята с резервным двигателем. Вентиляционные установки выполнены в медицинском исполнении, внутренняя поверхность предусмотрена для проведения гигиенических работ, каждая секция снабжена собственным источником света. Вытяжная установка В1 это моноблок в медицинском исполнении, В2-В4 - канальные вентиляторы. Для помещений класса "Б" предусматривается трехступенчатая система очистки приточного воздуха. Для других классов двухступенчатая. Фильтры высокой очистки подлежат замене не реже 1 раза в полгода.

- 1 ступень фильтры класса F7.
- 2 ступень фильтры класса F9.
- 3 ступень фильтры класса H13.

Для обеспечения эффективности инактивации (уничтожения) микроорганизмов предусматривается установка специализированных воздухораспределителей. Подача приточного воздуха осуществляется в верхнюю зону обслуживаемых помещений.

В зоне ламинарного потока скорость воздуха на уровне 1 м ниже потолка принимается от 0,24 м/с до 0,3 м/с. Для помещений с классом чистоты «Б» предусмотрены воздухораспределители со встроенными фильтрами класса H13.

Для других помещений подача и удаление воздуха предусматривается диффузорами.

В качестве тепловой энергии для нагрева вентиляционного воздуха служит электричество.

Удаление воздуха производится из верхней зоны обслуживаемых помещений. Удаление воздуха в операционной и палате пробуждения производится из двух зон: 40% - из верхней зоны и 60% - из нижней зоны (30 см от пола).

Забор свежего воздуха осуществляется через решетки в наружной стене. Выброс отработанного воздуха осуществляется в существующие обособленные каналы шахты, расположенную в помещении санузла и через фасад.

Воздуховоды забора воздуха теплоизолируются теплоизоляционными изделиями из самоклеящейся пластинчатой теплоизоляции толщиной 20 мм. Воздуховоды системы П1 теплоизолируются из самоклеящейся пластинчатой теплоизоляции толщиной 10 мм для защиты от конденсации (Система П1 принята с центральным охлаждением).

Воздуховоды запроектированы из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-2020 круглого и прямоугольного сечения. Оцинкованные воздуховоды в меньшей степени подвержены коррозии и обеспечивают значительный срок эксплуатации систем вентиляции. Воздуховоды систем общеобменной вентиляции, систем местных отсосов, кондиционирования, любых систем с нормируемым пределом огнестойкости предусматриваются плотными класса герметичности В согласно ГОСТ Р ЕН 13779.

Предусмотрена автоматическое отключение всех установок систем вентиляции при пожаре.

Оборудование вентиляции принято фирмы "Breezart". Все оборудование укомплектовано штатной автоматикой.

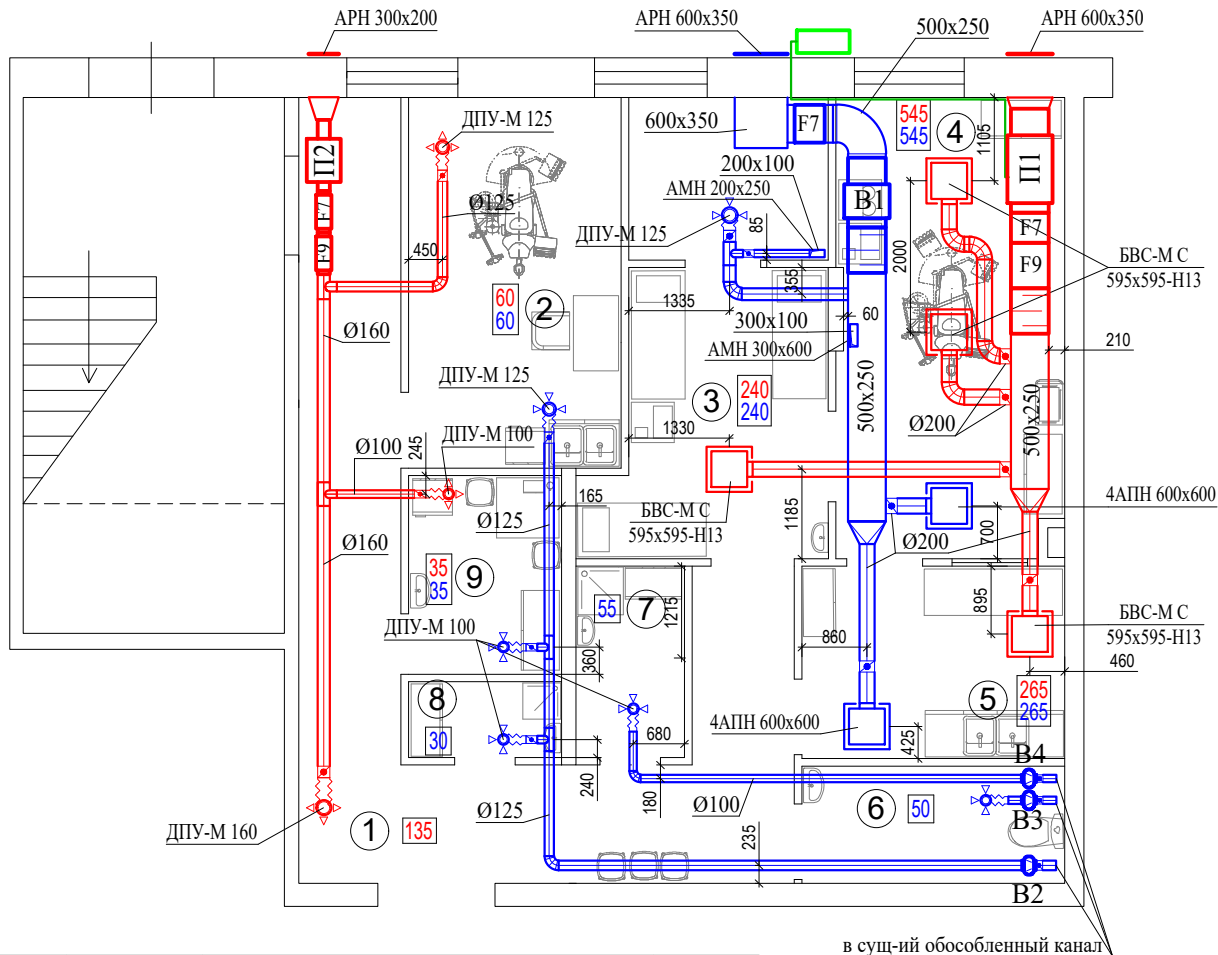
						12/08-24-ОВ		
						Московская область, г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, к.3, пом. 025 ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
						Вентиляция		Стадия
Проверил	Белов			<i>Белов</i>				Лист
Разработал	Махов			<i>Махов</i>				Листов
						Общие данные.		ИД
								1
								5
								ООО «ССТ»

## Характеристика систем вентиляции

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор			Электродвигатель			Воздуонагреватель				Фильтр		Воздухоохладитель				Рекуператор				Примечание				
				Тип, исполнение по взрывозащите	L, м3/ч	P, Па	n, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	n об/мин	U, В	Кол.	Т-ра нагрева, °С		Расход теплоты, кВт	ΔP, Па	Тип	ΔP, Па	Кол.	Т-ра охлаждения, °С		Расход холода, кВт	ΔP, Па		Температура нагрева, °С		Расход теплоты, кВт	ΔP, Па
													от	до						от	до				от	до		
П1	1	Помещения №4, 5	Breezart 2000 Lux F в мед. исп.	обычный	1050	340	2400	обычный	0,36	-	380	1	-26	+21	16,5	-	EU4	22	1	+30	15	7,0	-	-	-	-	"Breezart"	
																	F7	45										
																	F9	57										
П2	1	Помещения №1-3, 10	Breezart 400 Lux AC	обычный	230	300	1400	обычный	0,13	-	380	1	-26	+20	3,5	-	EU4	12	-	-	-	-	-	-	-	-	"Breezart"	
																	F7	36										
																	F9	51										
B1	1	Помещения №4, 5	Breezart 2000 Extra в мед. исп.	обычный	1050	340	2400	обычный	0,36	2400	230	-	-	-	-	-	F7	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"ZILON"
B2	1	Помещения №2, 3, 8, 9	ZFO 125	обычный	125	125	2380	обычный	0,06	2380	230	-	-	-	-	-	F7	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"ZILON"
B3	1	Помещение №6	ZFO 100	обычный	50	250	2380	обычный	0,06	2380	230	-	-	-	-	-	ФЛФ-100 F7	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"ZILON"
B4	1	Помещение №7	ZFO 100	обычный	55	245	2380	обычный	0,06	2380	230	-	-	-	-	-	ФЛФ-100 F7	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"ZILON"

						12/08-24-OB
						Московская область, г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, к.3, пом. 025 ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
				<i>Белов</i>		Вентиляция
Проверил	Белов			<i>Махов</i>		ИД
Разработал	Махов					2
						Характеристика систем вентиляции.
						ООО «ССТ»

## План с вентиляцией

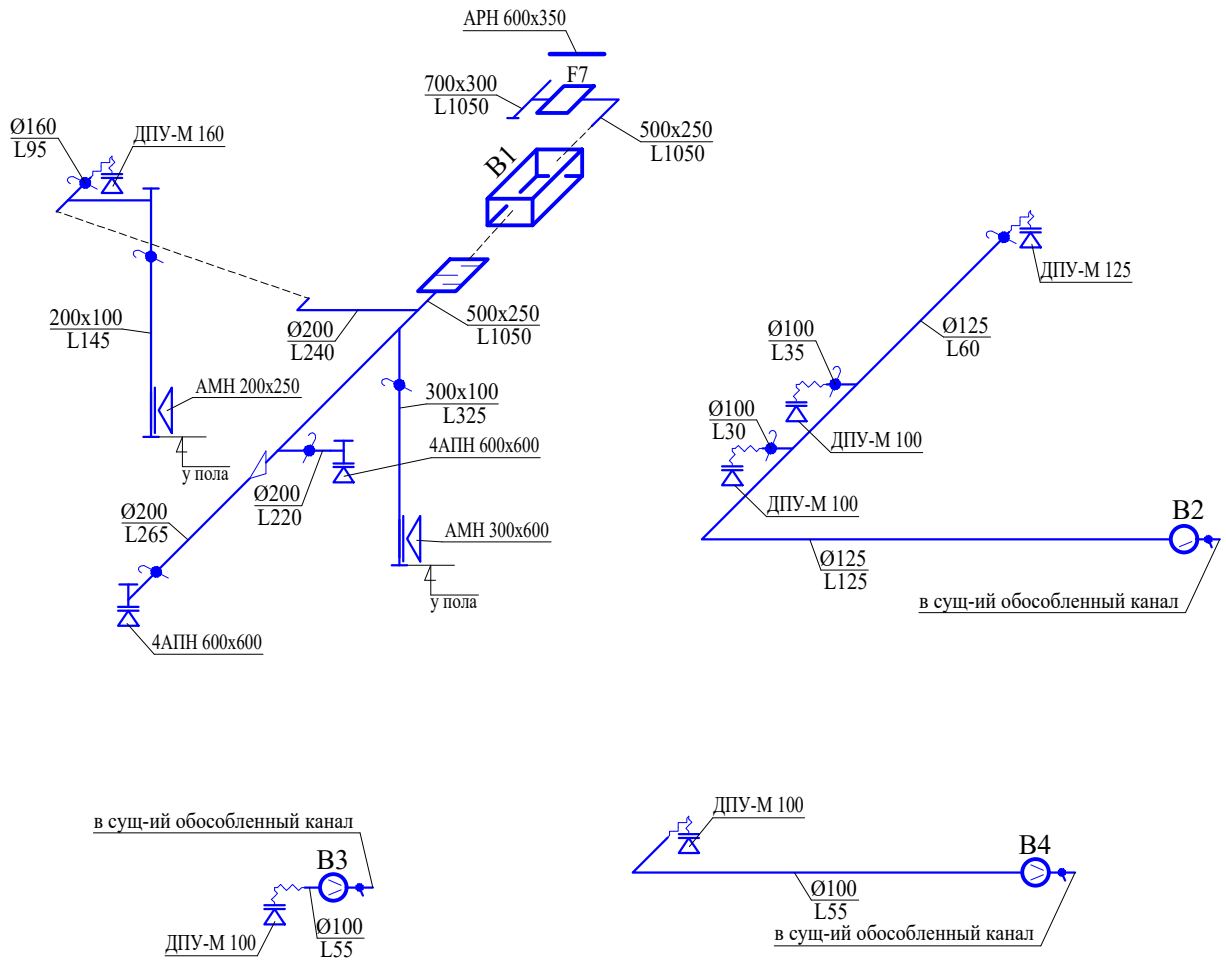


Этаж	Номер комнаты	Характеристика помещений	Общая площадь, м <sup>2</sup>
			Всего
1	1	Коридор	25,7
	2	Стоматология	13,8
	3	Палата пробуждения	16,7
	4	Операционная	18,1
	5	Предоперационная	8,8
	6	СУ	5,3
	7	ВХМО	3,6
	8	ПУИ	2,0
	9	Комната персонала	5,3
Итого по помещению			99,3

						12/08-24-ОВ		
						Московская область, г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, к.3, пом. 025 ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Проверил	Белов			<i>Белов</i>		Вентиляция		
Разработал	Махов			<i>Махов</i>				
						Схемы вентиляции.		
						ИД 3		
						ООО «ССТ»		



## Схемы вентиляции В1-В4



							12/08-24-ОВ
Московская область, г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, к.3, пом. 025 ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Проверил	Белов			<i>Белов</i>		Вентиляция	Стадия
Разработал	Махов			<i>Мах</i>			Лист
							Листов
							ИД
							5
						Схемы вентиляции В1-В4.	ООО «ССТ»





Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	Диффузор универсальный, диаметром 125 мм	ДПУ-М 125		Арктос	шт.	1		
25	Диффузор универсальный, диаметром 100 мм	ДПУ-М 100		Арктос	шт.	1		
26	Заслонка с ручным регулированием диаметром 160 мм				шт.	1		
27	Заслонка с ручным регулированием диаметром 125 мм				шт.	1		
28	Заслонка с ручным регулированием диаметром 100 мм				шт.	1		
29	Воздуховод гибкий диаметром 160 мм	ALUDUCT d160		Арктос	п.м.	1		
30	Воздуховод гибкий диаметром 125 мм	ALUDUCT d125		Арктос	п.м.	1		
31	Воздуховод гибкий диаметром 100 мм	ALUDUCT d100		Арктос	п.м.	1		
32	Воздуховод диаметром 160 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	6		
33	Воздуховод диаметром 125 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	3		
34	Воздуховод диаметром 100 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	1		
35	Отвод 90° диаметром 125 мм				шт.	1		
36	Переход центральный длиной 0,3 м с сечения 300x200 мм на диаметр 160 мм				шт.	1		
37	Тройник 125 / 160 мм				шт.	1		
38	Тройник 100 / 160 мм				шт.	1		
39	Пластинчатая изоляция толщиной 10 мм	Energoflex Black Star		Energoflex	м²	0,5		
<b>Система В1</b>								
40	Вытяжная установка в медицинском исполнении в комплекте с автоматикой	Breezart 2000 Extra		Breezart	шт.	1		
41	Фильтр канальный степенью очистки F7 сечением 500x250 мм	ФЛФ-500x250 F7			шт.	1		
42	Шумоглушитель длиной 0,6 м, сечением 500x250 мм	RSA 500x250/600		Арктос	шт.	1		
43	Квадратный диффузор нерегулируемый четырехпоточный сечением 600x600 мм	4АПН 600x600		Актика	шт.	2		
44	Камера статического давления (под квадратный диффузор 600x600 мм), с выходным патрубком диаметром 200 мм	КСД 600x600 / d200		Актика	шт.	2		
45	Диффузор универсальный, диаметром 160 мм	ДПУ-М 160		Арктос	шт.	1		
46	Решетка наружная сечением 600x350 мм	АРН 600x350		Арктика	шт.	1		
47	Решетка внутренняя сечением 300x600 мм	АМН 300x600		Арктика	шт.	1		
48	Решетка внутренняя сечением 200x250 мм	АМН 200x250		Арктика	шт.	1		
49	Заслонка с ручным регулированием сечением 300x100 мм				шт.	1		
50	Заслонка с ручным регулированием диаметром 200 мм				шт.	2		
51	Заслонка с ручным регулированием диаметром 160 мм				шт.	1		
52	Заслонка с ручным регулированием диаметром 100 мм				шт.	1		
53	Воздуховод сечением 600x350 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм				м.п.	0,7		
54	Воздуховод сечением 500x250 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм				м.п.	3,5		
55	Воздуховод сечением 300x100 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм				м.п.	3,5		
56	Воздуховод сечением 200x100 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм				м.п.	3,5		
57	Воздуховод диаметром 200 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	3		
58	Воздуховод диаметром 160 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	2		
59	Воздуховод диаметром 100 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	1		
60	Отвод 90° сечением 500x250 мм				шт.	1		
61	Отвод 90° диаметром 160 мм				шт.	1		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

12/08-24-ОВ.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9																		
<b>Система В2</b>																										
62	Вентилятор канальный круглый, диаметром 125 мм	ZFO 125		ZILON	шт.	1																				
63	Клапан обратный диаметром 125 мм	RSK 125		ZILON	шт.	1																				
64	Диффузор универсальный, диаметром 125 мм	ДПУ-М 125		Арктос	шт.	1																				
65	Диффузор универсальный, диаметром 100 мм	ДПУ-М 100		Арктос	шт.	2																				
66	Заслонка с ручным регулированием диаметром 125 мм				шт.	1																				
67	Заслонка с ручным регулированием диаметром 100 мм				шт.	2																				
68	Воздуховод гибкий диаметром 125 мм	ALUDUCT d125		Арктос	п.м.	1																				
69	Воздуховод гибкий диаметром 100 мм	ALUDUCT d100		Арктос	п.м.	2																				
70	Воздуховод диаметром 125 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	12																				
71	Отвод 90° диаметром 125 мм				шт.	1																				
72	Тройник 100 / 125 мм				шт.	2																				
<b>Система В3</b>																										
73	Вентилятор канальный круглый, диаметром 100 мм	ZFO 100		ZILON	шт.	1																				
74	Клапан обратный диаметром 100 мм	RSK 100		ZILON	шт.	1																				
75	Диффузор универсальный, диаметром 100 мм	ДПУ-М 100		Арктос	шт.	1																				
76	Воздуховод гибкий диаметром 100 мм	ALUDUCT d100		Арктос	п.м.	1																				
77	Воздуховод диаметром 100 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	0,5																				
<b>Система В4</b>																										
78	Вентилятор канальный круглый, диаметром 100 мм	ZFO 100		ZILON	шт.	1																				
79	Клапан обратный диаметром 100 мм	RSK 100		ZILON	шт.	1																				
80	Диффузор универсальный, диаметром 100 мм	ДПУ-М 100		Арктос	шт.	1																				
81	Воздуховод гибкий диаметром 100 мм	ALUDUCT d100		Арктос	п.м.	1																				
82	Воздуховод диаметром 100 мм, из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм				м.п.	6																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>																		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																					
								12/08-24-ОВ.СО																		
								Лист 3																		

Приложение 1 - Таблица воздухообменов по помещениям

№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м <sup>2</sup>	Объем, м <sup>3</sup>	Кратность объема воздуха в час		Объем воздуха, м <sup>3</sup> /ч		Номер системы		Примечание
				приток	вытяжка	приток	вытяжка	приток	вытяжка	
1	Коридор	25,7	77,1	по балансу с пом. №6-8	-	135	-	П2	-	
2	Стоматология	13,8	41,4	60 м <sup>3</sup> /ч на постоянно пребывающего	60 м <sup>3</sup> /ч на постоянно пребывающего	60	60	П2	В2	
3	Палата пробуждения	16,7	50,1	80 м <sup>3</sup> /ч на койку	80 м <sup>3</sup> /ч на койку	240	240	П1	В1	
4	Операционная	18,1	54,3	10	10	545	545	П1	В1	
5	Предоперационная	8,8	26,4	10	10	265	265	П1	В1	
6	Санузел	5,3	15,9	-	50 м <sup>3</sup> /ч на унитаз	-	50	-	В3	
7	ВХМО	3,6	10,8	-	5	-	55	-	В4	
8	ПУИ	2,0	6,0	-	5	-	30	-	В2	
9	Комната персонала	5,3	15,9	2	2	35	35	П2	В2	



СП 73.13330.2016 Приложение Е (обязательное)  
Форма паспорта системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

**ПАСПОРТ**

системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Наименование системы, установки Приточная вентиляция с механическим побуждением воздуха

Объект ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»

Адрес Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025

Зона, цех, помещения Операционная, предоперационная, палата пробуждения

Общие сведения: III

1. Назначение системы Приточная вентиляция (ПУ)

2. Местонахождение оборудования системы Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025

**Е.1 Основные технические характеристики оборудования системы**

Таблица Е.1.1 - Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с-1
По проекту	Breezart 2000 Lux F	1	-	1050	340	-	2400
Фактически	Breezart 2000 Lux F	1	-	1050	340	-	2400

Примечание - \_\_\_\_\_



Таблица Е.1.2 – Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	-	0,36	2400	-	прямой
Фактически	-	0,36	2400	-	прямой

Примечание - \_\_\_\_\_

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

Данные	Тип или модель	Кол-во, шт.	Схема		Вид и параметры теплохладоносителя	Опробование теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			обязки по теплохладоносителю	расположения по воздуху		
По проекту	Калорифер	1	автоматика	-	электричество	-
Фактически	Калорифер	1	автоматика	-	электричество	-
По проекту	Воздухоохл. F52	1	автоматика	-	Фреон R410A	-
Фактически	Воздухоохл. F52	1	автоматика	-	Фреон R410A	-

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

Примечание - электрически калорифер (нагреватель) и воздухоохладитель с автоматическим управлением

Таблица Е.1.4 - Пылегазоулавливающее устройство

Данные	Наименование	№	Кол-во, шт.	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	% подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту	EU4	-	1	1050	-	22
Фактически	EU4	-	1	1050	-	22
По проекту	ФЛФ-500x250 (F7)	-	1	1050	-	45
Фактически	ФЛФ-500x250 (F7)	-	1	1050	-	45
По проекту	ФЛФ-500x250 (F9)	-	1	1050	-	57
Фактически	ФЛФ-500x250 (F9)	-	1	1050	-	57

Примечание - Трех ступенчатая фильтрация приточного воздуха оборудования (фильтр EU4 в составе моноблока оборудования, фильтры F7, F9-канальные). Дополнительно на воздухораспределителях фильтры H13.



Таблица Е.1.5 - Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристика увлажнителя
	Тип	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Давление перед форсунками, кПа	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	
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 <sup>3</sup> /ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	
1	Операционная	264	270	-2,2
2	Операционная	278	270	3,0
3	Предоперационная	258	265	-2,6
4	Палата пробуждения	236	240	-1,7

### **Выводы:**

**Условия и режим работы технологического оборудования номинальный. Вентиляционная система медицинского центра обеспечивает эффективность и нормируемый расход воздуха.**

Представитель застройщика или технического заказчика  
(наладочной организации)

**Генеральный директор  
ООО "ССТ"**

**Бабенко Е.А.**

(подпись, инициалы, фамилия)

М. П.

Представитель лица, осуществляющего подготовку  
проектной документации

(подпись, инициалы, фамилия)

М. П.

Представитель монтажной  
(строительной) организации

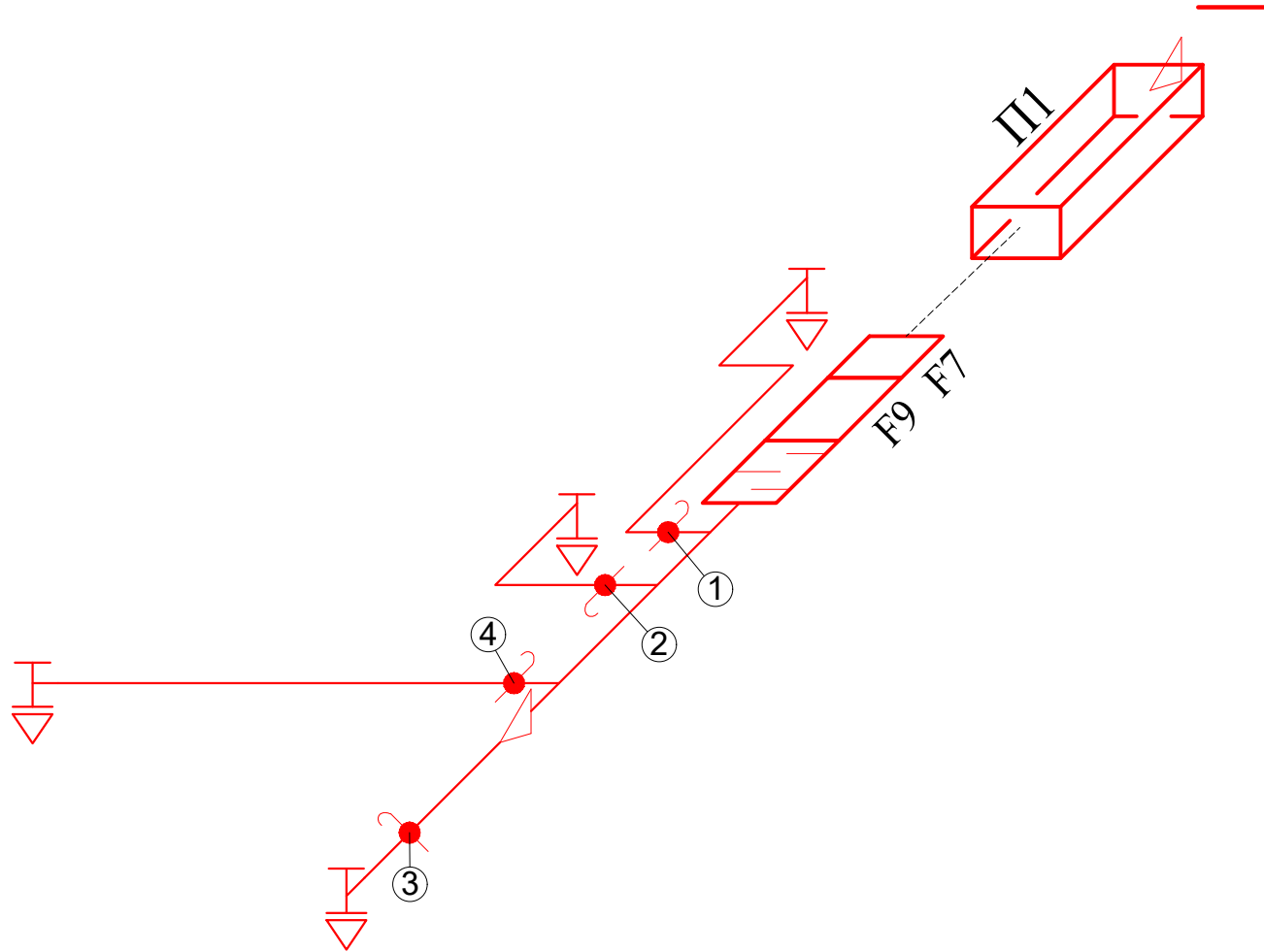
**Генеральный директор  
ООО "ССТ"**

**Бабенко Е.А.**

(подпись, инициалы, фамилия)

М. П.

# Схема П1







СП 73.13330.2016 Приложение Е (обязательное)  
Форма паспорта системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

**ПАСПОРТ**

системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Наименование системы, установки Приточная вентиляция с механическим побуждением воздуха

Объект ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»

Адрес Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025

Зона, цех, помещения Коридор, стоматология, комната персонала

Общие сведения: П2

1. Назначение системы Приточная вентиляция (ПУ)

2. Местонахождение оборудования системы Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025

**Е.1 Основные технические характеристики оборудования системы**

Таблица Е.1.1 - Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с-1
По проекту	Breezart 400 Lux AC	1	-	230	300	-	1400
Фактически	Breezart 400 Lux AC	1	-	230	300	-	1400

Примечание - \_\_\_\_\_



Таблица Е.1.2 – Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	-	0,13	1400	-	прямой
Фактически	-	0,13	1400	-	прямой

Примечание - \_\_\_\_\_

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

Данные	Тип или модель	Кол-во, шт.	Схема		Вид и параметры теплоносителя	Опробование теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			обвязки по теплоносителю	расположения по воздуху		
По проекту	Калорифер	1	автоматика	-	электричество	-
Фактически	Калорифер	1	автоматика	-	электричество	-

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

Примечание - электрически калорифер (нагреватель) с автоматическим управлением

Таблица Е.1.4 - Пылегазоулавливающее устройство

Данные	Наименование	№	Кол-во, шт.	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	% подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту	EU4	-	1	230	-	12
Фактически	EU4	-	1	230	-	12
По проекту	ФЛФ-200 (F7)	-	1	230	-	36
Фактически	ФЛФ-200 (F7)	-	1	230	-	36
По проекту	ФЛФ-200 (F9)	-	1	230	-	51
Фактически	ФЛФ-200 (F9)	-	1	230	-	51

**Трех ступенчатая фильтрация приточного воздуха оборудования (фильтр EU4 в составе моноблока оборудования, фильтры F7, F9-канальные)**

Примечание - \_\_\_\_\_



Таблица Е.1.5 - Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристи ка увлажнителя
	Тип	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Давление перед форсунками, кПа	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	
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 <sup>3</sup> /ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	
1	Стоматология	63	60	+5,0
2	Комната персонала	35	35	0,0
3	Коридор	130	135	-3,7

### **Выводы:**

**Условия и режим работы технологического оборудования номинальный. Вентиляционная система медицинского центра обеспечивает эффективность и нормируемый расход воздуха.**

Представитель застройщика или технического заказчика

(наладочной организации) **Генеральный директор  
ООО "ССТ"**

**Бабенко Е.А.**

(подпись, инициалы, фамилия)

М. П.

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(подпись, инициалы, фамилия)

М. П.

Представитель монтажной (строительной) организации

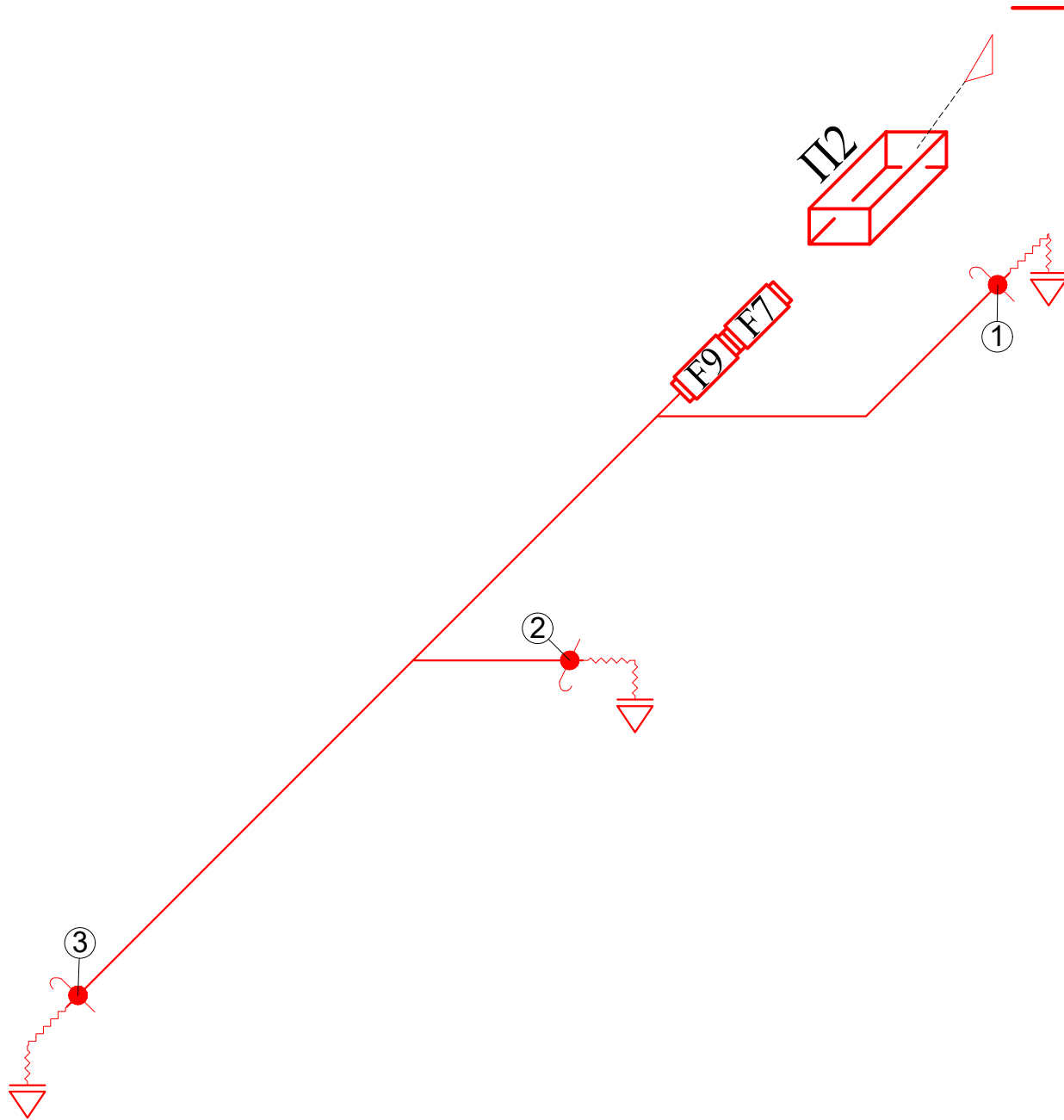
**Генеральный директор  
ООО "ССТ"**

**Бабенко Е.А.**

(подпись, инициалы, фамилия)

М. П.

# Схема П2





**ПАСПОРТ**

системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Наименование системы, установки **Вытяжная вентиляция с механическим побуждением воздуха**

Объект **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»**

Адрес **Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025**

Зона, цех, помещения **Операционная, предоперационная, палата пробуждения**

Общие сведения: **В1**

1. Назначение системы **Вытяжная вентиляция (ВУ)**

2. Местонахождение оборудования системы **Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025**

**Е.1 Основные технические характеристики оборудования системы**

Таблица Е.1.1 - Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с-1
По проекту	Breezart 2000 Extra	1	-	1050	340	-	2400
Фактически	Breezart 2000 Extra	1	-	1050	340	-	2400

Примечание - \_\_\_\_\_



Таблица Е.1.2 – Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	-	0,36	2400	-	прямой
Фактически	-	0,36	2400	-	прямой

Примечание - \_\_\_\_\_

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

Данные	Тип или модель	Кол-во, шт.	Схема		Вид и параметры теплоносителя	Опробование теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			обвязки по теплоносителю	расположения по воздуху		
По проекту	-	-	-	-	-	-
Фактически	-	-	-	-	-	-

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

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.4 - Пылегазоулавливающее устройство

Данные	Наименование	№	Кол-во, шт.	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	% подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту	ФЛФ-500x250 (F7)	-	1	1050	-	45
Фактически	ФЛФ-500x250 (F7)	-	1	1050	-	45

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.5 - Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристики увлажнителя
	Тип	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Давление перед форсунками, кПа	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	
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 <sup>3</sup> /ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	
1	Операционная	317	325	-2,5
2	Операционная	215	220	-2,3
3	Предоперационная	255	265	-3,9
4	Палата пробуждения	145	145	0,0
5	Палата пробуждения	90	95	-5,6

**Выводы:**

***Условия и режим работы технологического оборудования номинальный. Вентиляционная система медицинского центра обеспечивает эффективность и нормируемый расход воздуха.***

Представитель застройщика или технического заказчика

(наладочной организации)

***Генеральный директор  
ООО "ССТ"***

***Бабенко Е.А.***

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

Представитель лица, осуществляющего подготовку  
проектной документации

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

Представитель монтажной  
(строительной) организации

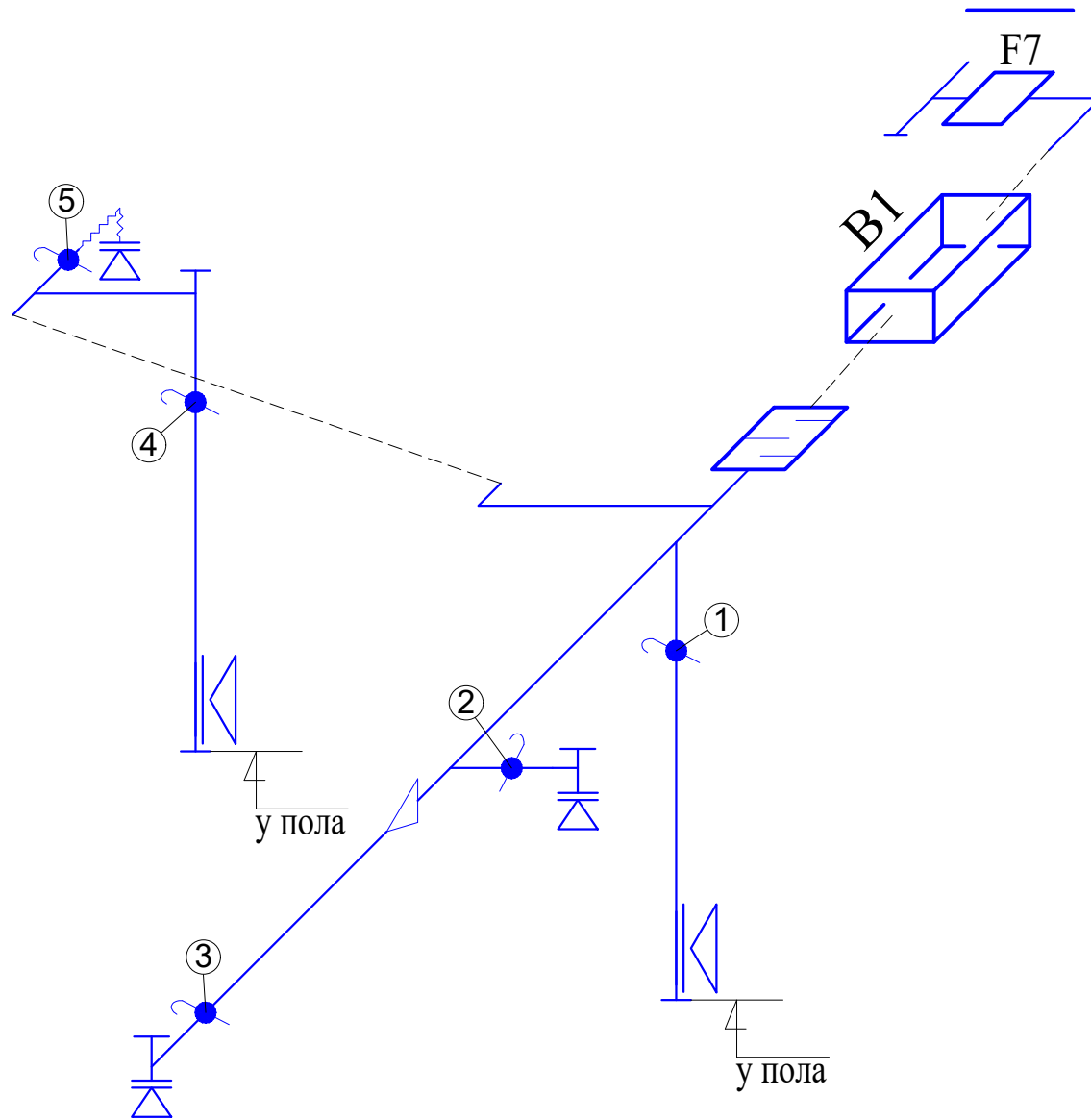
***Генеральный директор  
ООО "ССТ"***

***Бабенко Е.А.***

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

# Схема В1







**ПАСПОРТ**

системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Наименование системы, установки **Вытяжная вентиляция  
с механическим побуждением воздуха**

Объект **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ДИНАСТИЯ ДЕТИ»**

Адрес **Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025**

Зона, цех, помещения **Стоматология, комната персонала, ПУИ**

Общие сведения: **B2**

1. Назначение системы **Вытяжная вентиляция (ВУ)**

2. Местонахождение оборудования системы **Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект,  
д.57, корп. 3, пом. 025**

**Е.1 Основные технические характеристики оборудования системы**

Таблица Е.1.1 - Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с-1
По проекту	ZFO 125	1	-	125	125	-	2380
Фактически	ZFO 125	1	-	125	125	-	2380

Примечание - \_\_\_\_\_



Таблица Е.1.2 – Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	-	0,06	2380	-	прямой
Фактически	-	0,06	2380	-	прямой

Примечание - \_\_\_\_\_

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

Данные	Тип или модель	Кол-во, шт.	Схема		Вид и параметры теплоносителя	Опробование теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			обязки по теплоносителю	расположения по воздуху		
По проекту	-	-	-	-	-	-
Фактически	-	-	-	-	-	-

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

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.4 - Пылегазоулавливающее устройство

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

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.5 - Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристика увлажнителя
	Тип	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Давление перед форсунками, кПа	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	
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 <sup>3</sup> /ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	
1	Стоматология	63	60	+5,0
2	Комната персонала	36	35	+2,8
3	ПУИ	30	30	0,0

**Выводы:**

*Условия и режим работы технологического оборудования номинальный. Вентиляционная система медицинского центра обеспечивает эффективность и нормируемый расход воздуха.*

Представитель застройщика или технического заказчика

(наладочной организации) **Генеральный директор**

**ООО "ССТ"**

**Бабенко Е.А.**

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

Представитель лица, осуществляющего подготовку

проектной документации

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

Представитель монтажной  
(строительной) организации

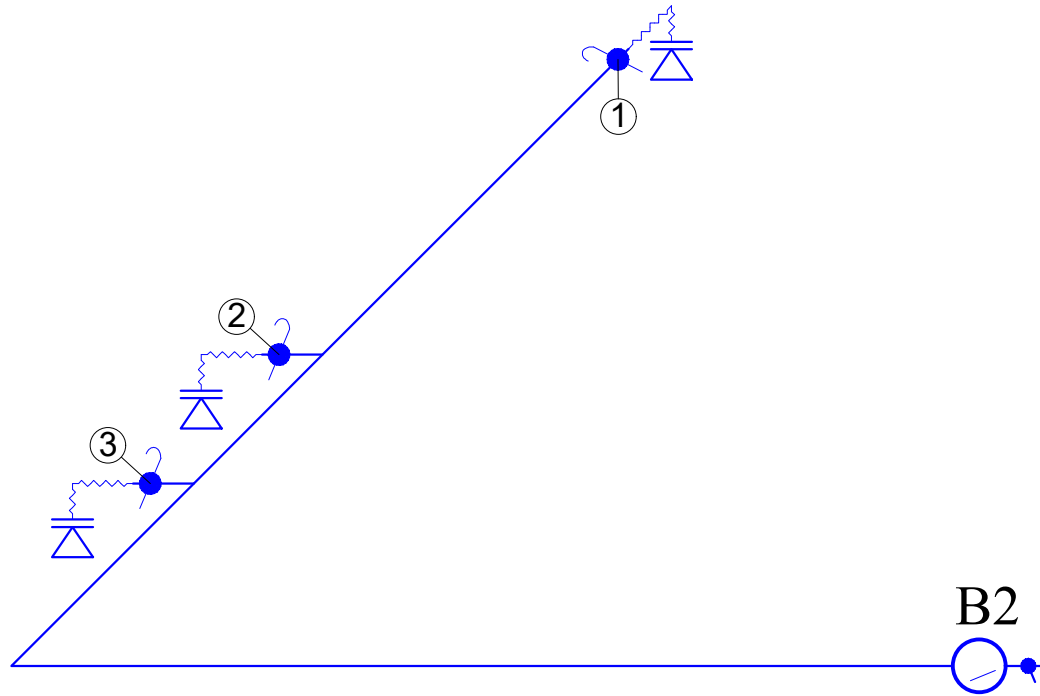
**Генеральный директор**  
**ООО "ССТ"**

**Бабенко Е.А.**

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

# Схема В2





**ПАСПОРТ**

системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Наименование системы, установки **Вытяжная вентиляция  
с механическим побуждением воздуха**

Объект **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ДИНАСТИЯ ДЕТИ»**

Адрес **Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025**

Зона, цех, помещения **Санузел**

Общие сведения: **ВЗ**

1. Назначение системы **Вытяжная вентиляция (ВУ)**

2. Местонахождение оборудования системы **Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект,  
д.57, корп. 3, пом. 025**

**Е.1 Основные технические характеристики оборудования системы**

Таблица Е.1.1 - Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с-1
По проекту	ZFO 100	1	-	50	250	-	2380
Фактически	ZFO 100	1	-	50	250	-	2380

Примечание - \_\_\_\_\_



Таблица Е.1.2 – Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	-	0,06	2380	-	прямой
Фактически	-	0,06	2380	-	прямой

Примечание - \_\_\_\_\_

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

Данные	Тип или модель	Кол-во, шт.	Схема		Вид и параметры теплоносителя	Опробование теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			обвязки по теплоносителю	расположения по воздуху		
По проекту	-	-	-	-	-	-
Фактически	-	-	-	-	-	-

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

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.4 - Пылегазоулавливающее устройство

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

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.5 - Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристика увлажнителя
	Тип	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Давление перед форсунками, кПа	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	
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, м3/ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	
1	Санузел	52	50	+3,8

**Выводы:**

*Условия и режим работы технологического оборудования номинальный. Вентиляционная система медицинского центра обеспечивает эффективность и нормируемый расход воздуха.*

Представитель застройщика или технического заказчика

(наладочной организации)

**Генеральный директор  
ООО "CCT"**

**Бабенко Е.А.**

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

Представитель лица, осуществляющего подготовку

проектной документации

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

Представитель монтажной  
(строительной) организации

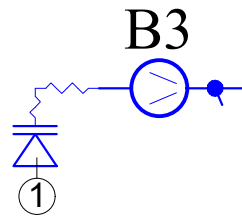
**Генеральный директор  
ООО "CCT"**

**Бабенко Е.А.**

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

# Схема В3







**ПАСПОРТ**

системы вентиляции (системы кондиционирования воздуха)

Наименование системы, установки **Вытяжная вентиляция  
с механическим побуждением воздуха**

Объект **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ДИНАСТИЯ ДЕТИ»**

Адрес **Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект, д.57, корп. 3, пом. 025**

Зона, цех, помещения **ВХМО**

Общие сведения: **В4**

1. Назначение системы **Вытяжная вентиляция (ВУ)**

2. Местонахождение оборудования системы **Московская обл., г.о. Пушкино, Московский проспект,  
д.57, корп. 3, пом. 025**

**Е.1 Основные технические характеристики оборудования системы**

Таблица Е.1.1 - Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр рабочего колеса, мм	Расход, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения, с-1
По проекту	ZFO 100	1	-	55	245	-	2380
Фактически	ZFO 100	1	-	55	245	-	2380

Примечание - \_\_\_\_\_



Таблица Е.1.2 – Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту	-	0,06	2380	-	прямой
Фактически	-	0,06	2380	-	прямой

Примечание - \_\_\_\_\_

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

Данные	Тип или модель	Кол-во, шт.	Схема		Вид и параметры теплоносителя	Опробование теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			обвязки по теплоносителю	расположения по воздуху		
По проекту	-	-	-	-	-	-
Фактически	-	-	-	-	-	-

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

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.4 - Пылегазоулавливающее устройство

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

Примечание - \_\_\_\_\_

Таблица Е.1.5 - Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристика увлажнителя
	Тип	Расход воды, м <sup>3</sup> /ч	Давление перед форсунками, кПа	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с <sup>-1</sup>	
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 <sup>3</sup> /ч		Невязка, % отклонения от показателей
		фактически	по проекту	
1	Санузел	53	55	-3,8

**Выводы:**

*Условия и режим работы технологического оборудования номинальный. Вентиляционная система медицинского центра обеспечивает эффективность и нормируемый расход воздуха.*

Представитель застройщика или технического заказчика

(наладочной организации)

**Генеральный директор  
ООО "ССТ"**

**Бабенко Е.А.**

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

Представитель лица, осуществляющего подготовку

проектной документации

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

Представитель монтажной  
(строительной) организации

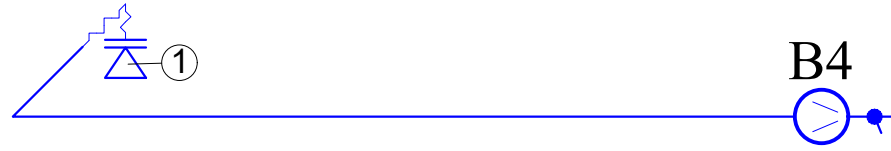
**Генеральный директор  
ООО "ССТ"**

**Бабенко Е.А.**

*(подпись, инициалы, фамилия)*

М. П.

## Схема В4





**Общество с ограниченной ответственностью**

**«ССТ»**

ОГРН 1215000044324 ИНН 5029262456

---

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**

**АКТ № 275**

**от 15 октября 2024 г.**

**ПРОВЕРКИ (ОЦЕНКИ) ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ**

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«ДИНАСТИЯ ДЕТИ»**

**Московская область, г.о. Пушкино,  
Московский проспект, д.57, к.3, пом. 025**

Организация проводящая технический контроль:

Генеральный директор ООО «ССТ»

Бабенко Е.А.

\_\_\_\_\_  
М.П.

г. Москва

2024 г.

Составлено на основании:

СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"

СНиП 2.08.02-89\* "Общественные здания и сооружения"

СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

**На основании произведенных работ установлено:**

1. Тип вентиляции: приточно-вытяжная с механическим побуждением воздуха - автономная, отдельная от вентиляции других помещений. Механическое побуждение осуществляется за счет вентиляторов, предусмотренных проектной и исполнительной документацией, для принудительного транспортирования воздушного потока в основные помещения.

2. Системы вентиляции обеспечивают расчетные параметры воздухообмена во всех помещениях (согласно СП 2.1.3678-20).

3. Вентиляционные каналы систем: изолированные, не связанные с общей вентиляцией смежных помещений.

4. Тяга в вентиляционных каналах на день проверки имеется в пределах нормативных значений. Вытяжные вентиляционные каналы на пути от помещений до оголовков не имеют ответвлений и неплотностей. Оголовки вентиляционных каналов в исправном состоянии.

5. Условия и режим работы технологического оборудования номинальный. Вентиляционная система обеспечивает эффективность и нормируемый расход воздуха.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Системы вентиляции помещений ООО «АЛСИМ 2003» по адресу: г. Москва, Бескудниковский бульвар, д. 13, помещение 6/1, находится в исправном состоянии и обеспечивает требуемые параметры воздухообмена в помещениях.

Параметры эффективности приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением воздуха в пределах нормативной производительности в соответствии с СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг", СНиП 2.08.02-89\* "Общественные здания и сооружения", СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда", СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

**Заказчик**

**Исполнитель**

ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»

ООО «ССТ»

\_\_\_\_\_ Бандурин Ю.В.

\_\_\_\_\_ Бабенко Е.А.

**М.П.**

**М.П.**

**Приложение №1  
к Акту оценки эффективности  
вентиляционной системы.**

*Составлено на основании Приложение 3  
к СП 2.1.3678-20*

*УТВЕРЖДЕНЫ  
постановлением Главного  
государственного санитарного  
врача Российской Федерации  
от «24» декабря 2020 № 44*

**Кратность воздухообмена в помещениях  
ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ»:**

**Московская область, г.о. Пушкино,  
Московский проспект, д.57, к.3, пом. 025,  
ООО "ДИНАСТИЯ ДЕТИ"**

Наименование помещений	Класс чистоты помещений	Санитарно-микробиологические показатели		Температура воздуха	воздухообмен в 1 час, не менее, м³/час		Кратность вытяжки при естественном воздухообмене
		Общее количество микроорганизмов в 1 м3 воздуха (КОЕ/м3)			приток	вытяжка	
		до начала работы	во время работы				
1	2	3	4	5	6	7	8
Коридор	В	Не нормируется	Не нормируется	20	135	-	-
Стоматология	В	Не нормируется	Не нормируется	20	60	60	-
Палата пробуждения	Б	Не нормируется	Не нормируется	21	240	240	-
Операционная	Б	Не нормируется	Не нормируется	21	545	545	-
Предоперационная	Б	Не нормируется	Не нормируется	21	265	265	-
Санузел	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	50	-
ВХМО	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	55	-
ПУИ	Г	Не нормируется	Не нормируется	18	-	30	-
Комната персонала	В	Не нормируется	Не нормируется	20	35	35	-



*Акт эффективности вентиляционной системы*

**Генеральный директор  
ООО «ДИНАСТИЯ ДЕТИ» \_\_\_\_\_ Бандурин Ю.В.  
М.П.**

**Генеральный директор  
ООО «ССТ» \_\_\_\_\_ Бабенко Е.А.  
М.П.**

«15» октября 2024 г.

Исп. инженер сетей Павлов С.А.