
ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ
по наладке вентиляции
кабинетов рентгенодиагностического отделения

Объект:
по адресу: г.

Паспортов вент систем: 2

Дата паспортизации и наладки
вентиляционных систем: **18.05.2023 г.**

Генеральный директор

Инженер-наладчик

М.П.

г. Москва 2023 г.

№ п.п.	Наименование помещения	Объем помещения, м3	ПРИТОК				ВЫТЯЖКА				Наименование систем
			Произв., м3/ч нормативная (по расчету)	Факт. произв., м3/ч	Кратность		Произв., м3/ч нормативная (по расчету)	Факт. произв., м3/ч	Кратность		
					нормативная (по расчету)	Факт. кратность			нормативная (по расчету)	Факт. кратность	
1	438 (416). Процедурная маммографии	48.0	144	150	3	3.13	192	200	4	4.17	П5, В17
2	439 (419). Процедурная U-дуга	53.1	159	165	3	3.11	213	220	4	4.14	П5, В17
3	440 (418). Пультовая рентгенодиагностики	43.9	132	135	3	3.07	176	185	4	4.21	П5, В17
4	441 (417). Процедурная рентгенодиагностики	86.3	259	275	3	3.19	345	355	4	4.11	П5, В17

Кратность обмена воздуха помещений соответствует САНПИН 2.6.1.1192-03, СП 2.1.3678-20

Дата: 18.05.2023 г.

Представитель
(пусконаладочной организации) инженер-наладчик _____

(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

ПАСПОРТ № 1
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ П-5

Дата: 18.05.2023 г.

Объект:

:

Зона: 438 (416). Процедурная маммографии, 439 (419). Процедурная U-дуга, 440 (418). Пультовая рентгенодиагностики, 441 (417). Процедурная рентгенодиагностики 4-й этаж.

Общие сведения

1. Назначение системы Приточная автономная П-5

2. Местонахождение оборудования венткамера, подвал

Б. Основные технические характеристики оборудования системы

Таблица Е.1.1 -Вентилятор.

Данные	Тип	№	Диаметр Колеса D ном.мм.	Подача м3/ч	Полное давление Па	Диаметр шкива мм	Частота Вращения С -1
По проекту	Приточная установка SGK-C (25) 10 R /[P1]-[K1]-[F1]-[H1]-[SVH-W.2]-[SVC-F.3]-[SPH-E.7.5]-[Z1-V1.RH25C (0.55/3000)-REZ]-[H1]-[H1]-[F7]-[F9]-[Z1]-[P1]		-	694.0	600	-	3389
Фактически	Приточная установка SGK-C (25) 10 R /[P1]-[K1]-[F1]-[H1]-[SVH-W.2]-[SVC-F.3]-[SPH-E.7.5]-[Z1-V1.RH25C (0.55/3000)-REZ]-[H1]-[H1]-[F7]-[F9]-[Z1]-[P1]		-	725.0	590	-	3389

Примечание _____

Таблица Е.1.2-Электродвигатель.

Данные	Тип	Мощность кВт.	Об/мин.	Диаметр Шкива	Вид передачи
По проекту	АИР63В2	0.55	3389	-	на валу
Фактически	АИР63В2	0.55	3389	-	на валу

Примечание _____

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

Данные	Тип или модель	Число	Схема		Вид и параметры теплоносителя	Опробование теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			Обязки по теплоносителю	Расположение по воздуху		
воздухонагреватель						
По проекту	Водяной нагреватель SGK-C-10 YRHW/2	1	-	-	Вода 95/70	-
Фактически	Водяной нагреватель SGK-C-10 YRHW/2	1	-	-	Вода 95/70	-
По проекту	Электронагреватель SGK-C-10 YRHE/7.5	1	-	-	Электрический 7.5 кВт	-
Фактически	Электронагреватель SGK-C-10 YRHE/7.5	1	-	-	Электрический 7.5 кВт	-
воздухоохладитель						
По проекту	Фреоновый охладитель SGK-C-10 YRCF/3	1	-	-	Фреон R410A 4.12 кВт	-
Фактически	Фреоновый охладитель SGK-C-10 YRCF/3	1	-	-	Фреон R410A 4.12 кВт	-

Примечание

Таблица Е.1.4- Пылегазоулавливающее устройство

Данные	Наименование	№	Число	Расход воздуха, м3/ч	% подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту	SGK-C-10 YRFKU /G4	-	1	694	-	28.5
Фактически	SGK-C-10 YRFKU /G4	-	1	725	-	28.5
По проекту	SGK-C-10 YRFK /F7	-	1	694	-	130.8
Фактически	SGK-C-10 YRFK /F7	-	1	725	-	130
По проекту	SGK-C-10 YRFK/F9	-	1	694	-	159.4
Фактически	SGK-C-10 YRFK/F9	-	1	725	-	160

Примечание

Таблица Е.1.5- Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристика увлажнителя
	Тип	Расход воды, л/ч	Давление перед форсунками, кПа	Частота вращения, с-1	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с-1	
По проекту	Паровой увлажнитель воздуха VL008XL001	8	-	-	-	-	-	-
Фактически	Паровой увлажнитель воздуха VL008XL001	8	-	-	-	-	-	-

Примечание

Таблица Е.2- Расход воздуха по помещениям (по сети)

№ мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха м3/ч		Невязка, % (отклонения показателей)
		Фактически	Нормативный (по расчету)	
1	На входе(всасывание)	725.0	694.0	4
2	На выходе из вентилятора(нагнетание)	725.0	694.0	4
3	438 (416). Процедурная маммографии	150.0	144.0	4
4	439 (419). Процедурная U-дуга	165.0	159.0	4
5	440 (418). Пультовая рентгенодиагностики	135.0	132.0	2
6	442 (417). Процедурная рентгенодиагностики	275.0	259.0	6

Примечание Система работает в каталожном режиме. Отклонения расхода воздуха соответствуют СП 73.13330.2016, и не выходят за допустимые (8%) пределы.

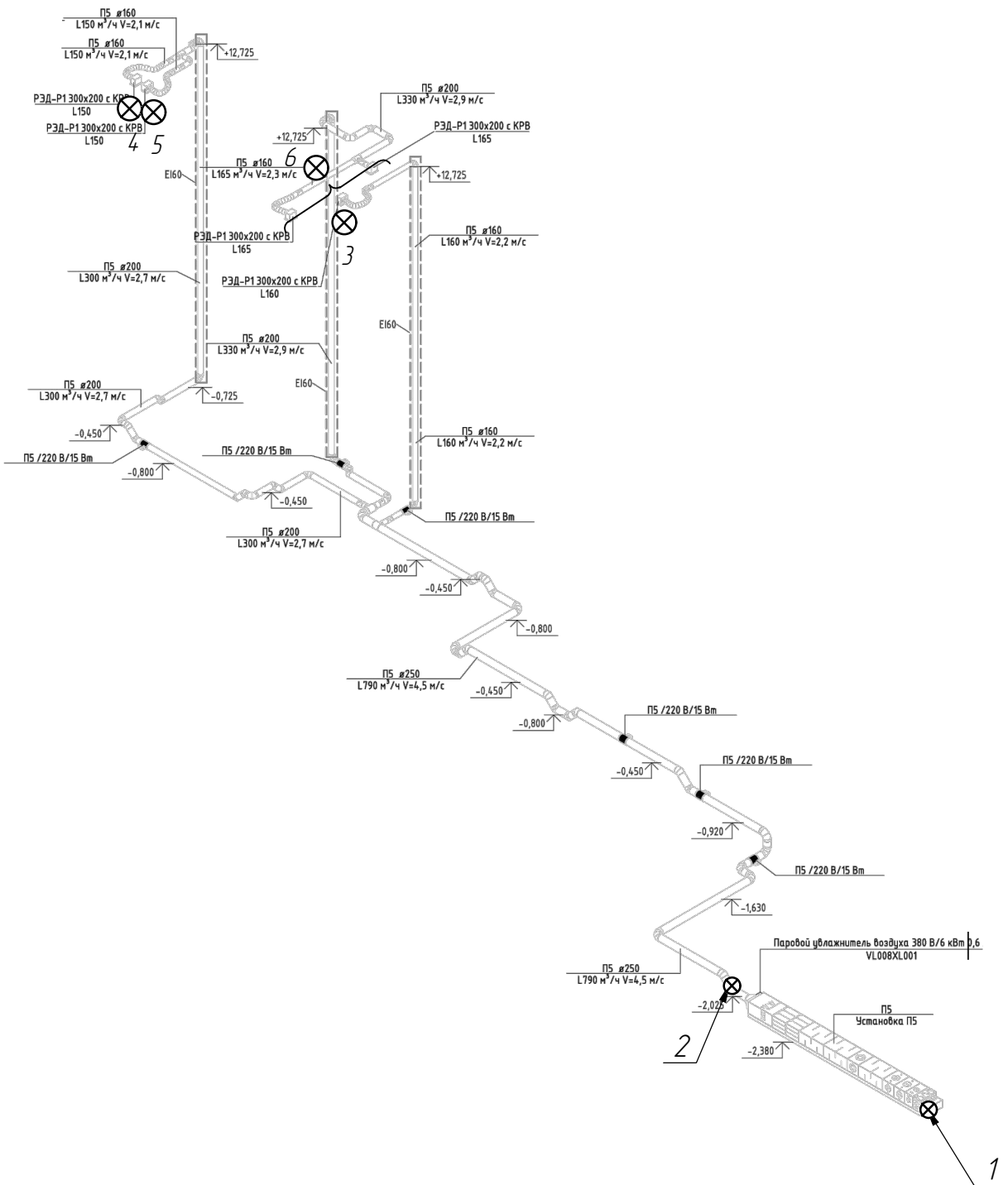
Представитель

(пусконаладочной организации) инженер-наладчик _____

(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

Аксонотрическая схема П5



ПАСПОРТ № 2
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В-17

Дата: 18.05.2023 г.

Объект:

Зона: 438 (416). Процедурная маммографии, 439 (419). Процедурная U-дуга, 440 (418). Пультовая рентгенодиагностики, 441 (417). Процедурная рентгенодиагностики 4-й этаж.

Общие сведения

1. Назначение системы Вытяжная автономная В-17

2. Местонахождение оборудования венткамера, чердак

Б. Основные технические характеристики оборудования системы

Таблица Е.1.1 -Вентилятор.

Данные	Тип	№	Диаметр	Подача м3/ч	Полное давление Па	Диаметр шкива мм	Частота Вращения С -1
			Колеса D ном.мм.				
По проекту	Вытяжная установка SGK-C (25) 20 L /[P1]-[H2]-[H1]-[Z1]- V1.RH25C (0.55/3000)-REZ]- [H2]-[K1]-[P1]		-	926.0	410	-	3300
Фактически	Вытяжная установка SGK-C (25) 20 L /[P1]-[H2]-[H1]-[Z1]- V1.RH25C (0.55/3000)-REZ]- [H2]-[K1]-[P1]		-	960.0	400	-	3300

Примечание _____

Таблица Е.1.2-Электродвигатель.

Данные	Тип	Мощность кВт.	Об/мин.	Диаметр Шкива	Вид передачи
По проекту	АИР63В2	0.55	3300	-	на валу
Фактически	АИР63В2	0.55	3300	-	на валу

Примечание _____

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

Данные	Тип или модель	Число	Схема		Вид и параметры теплохладоносителя	Опробование теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			Обвязки по теплохладоносителю	Расположение по воздуху		
По проекту	-	-	-	-	-	-
Фактически	-	-	-	-	-	-

Примечание

Таблица Е.1.4- Пылегазоулавливающее устройство

Данные	Наименование	№	Число	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 форсунками, кПа	Частота вращения, с-1	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с-1	
По проекту	-	-	-	-	-	-	-	-
Фактически	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечание

Таблица Е.2- Расход воздуха по помещениям (по сети)

№ мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха м ³ /ч		Невязка, % (отклонения показателей)
		Фактически	Нормативный (по расчету)	
1	На входе(всасывание)	960.0	926.0	4
2	На выходе из вентилятора(нагнетание)	960.0	926.0	4
3	438 (416). Процедурная маммографии (верхняя зона)	80.0	77.0	4
4	438 (416). Процедурная маммографии (нижняя зона)	120.0	115.0	4
5	439 (419). Процедурная U-дуга (верхняя зона)	90.0	85.0	6
6	439 (419). Процедурная U-дуга (нижняя зона)	130.0	128.0	2
7	440 (418). Пультовая рентгенодиагностики	185.0	176.0	5
8	441 (417). Процедурная рентгенодиагностики (верхняя зона)	140.0	138.0	1
9	441 (417). Процедурная рентгенодиагностики (нижняя зона)	215.0	207.0	4

Примечание Система работает в каталожном режиме. Отклонения расхода воздуха соответствуют СП 73.13330.2016, и не выходят за допустимые (8%) пределы.

Представитель

(пусконаладочной организации) инженер-наладчик _____

(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

АксонOMETрическая схема В 17

