

[illegible]

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Код. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технического оборудования)	Тип установок	Вентилятор			Тип, исполнение по взрывозащите	Электродвигатель	Примечание
				Тип, исполнение по взрывозащите	№	Схема подключения		М, кВт	
ВД1	1	Дымоудаление из коридоров	ВРАН9-090	ДУ	9	1/0	АИР160S6	11 970	
ВД2	1	Дымоудаление из коридоров	ВРАН9-090	ДУ	9	1/0	АИР160S6	11 970	
ПД1	1	Компенсированная подача в коридоры	ВРАН9-8	-	8	1/90	А132S6	5,5 950	
ПД2	1	Компенсированная подача в коридоры	ВРАН9-8	-	8	1/90	А132S6	5,5 950	
ПД3	1	Подпор в шахту лифта	ВРАН9-12,5	-	12,5	1/90	А200L8	22 730	
ПД4	1	Подпор в шахты лифтов	ВРАН9-12,5	-	12,5	1/90	А200L8	22 730	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	УЗМ (130м), 2(30м)
2	План 2-16 этажей с системами противодымной защиты	УЗМ (130м), 2(30м)
3	План кровли с системами противодымной защиты	УЗМ (130м), 2(30м)
4	Схемы систем ВД1, ВД2, ПД1, ПД2, ПД3, ПД4	УЗМ (130м), 2(30м)
5	Противодымная вентиляция. План кровли	УЗМ (130м), 2(Анн)
6	Схемы систем ВД1, ВД2, ПД1-ПД4, ПДЕ1, ПДЕ2	УЗМ (130м), 2(Анн)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
0502/20-1-ПД3-ТЧ	Пояснительная записка	
0502/20-1-ПД3.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
0502/20-1-ПД3	Система противодымной защиты	

Изменение 1 внесено на основании замечаний РЭП Г.И.Иванова-Кутузова. Изменения 2 внесены на основании: - акта выбора места размещения земельного участка от 20.02.2023; - задания на проектирование (внесение изменений) от 20.01.2023.

Основные показатели по чертежам вентиляции

Наименование здания (сооружения), объем, м³	Периоды года, при t°	Расход воздуха, м³/ч		Установленная мощность электрооборудования, кВт	Примечание
		на подпор	на вытяжку		
Жилой дом	-24; +25,8	112 100	33 000	77	

Общие указания

Настоящим разделом строительного проекта «Многоквартирные жилые дома с объектами общественного назначения в границах улиц Волгоградской - Короленко - Ватулина - Кутузова. Многоквартирный жилой дом со встроенными торговыми и административными помещениями и подземной автомобильной. Вторая очередь» предусмотрены системы противодымной вентиляции. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий. Проект выполнен в соответствии с требованиями: - СН 4.02.03-2019 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»; - СН 2.02.07-2020 «Противодымная защита зданий и сооружений при пожаре. Системы вентиляции»; - СН 2.02.02-2023 «Противодымная защита зданий и сооружений при пожаре».

								Многоквартирные жилые дома с объектами общественного назначения в границах улиц Волгоградской-Короленко-Ватулина-Кутузова. Многоквартирный жилой дом со встроенными торговыми и административными помещениями. Вторая очередь	0502/20-1-ПДЗ
2	-	зам.	30/03	АВ		11.23			
Изм.	Код. изм.	Лист	№ док.	Подп.		Дата			
Утвердил		Политаева	30.03	АВ		03.20			
Разработ.		Пансевич		АВ		03.20		Многоквартирный жилой дом	
Проберил		Политаева	30.03	АВ		03.20			
И.контр.		Политаева	30.03	АВ		03.20		Общие данные	ЧП "Спринт"

Копировал