КР

Альбом типовых решений ТРЕБУЕМЫЙ ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ

Для объектов реновации

Разработчик: Техническая дирекция

Редакция 1
04/2020

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Требуемый предел огнестойкости строительных конструкций здания	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы отсутствуют	
	Прилагаемые документы отсутствуют	

Общие указания

1. Типовой альбом разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами:
   - Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями от 27.12.2018);
   - СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;
   - СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;
   - СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
2. Типовой альбом является обязательным к применению при проектировании на стадиях П и Р для объектов программы Реновация жилых зданий до 25 эт. высотой не более 75 м.

Согласовано

Гл. спец. ПБ ТД	Жищенко
	29.04.20

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Саяпина			29.04.20
Проверил		Горбунов			29.04.20
Н. контр.		Батовалкина			29.04.20
Гл. констр.ТД		Пузанов			29.04.20

Альбом типовых решений. Требуемый предел огнестойкости строительных конструкций здания.

Реновация. Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
		1	2
Общие данные	ПИК ГРУППА	ООО "ПИК-Проект"	

Формат А3

Требуемый предел огнестойкости строительных конструкций здания

№ п/п	Степень огне-стойкости здания	Класс конструк-тивной пожарной опасности здания	Допустимая высота здания, м (п.3.1 СП1.13130.2009)	Площадь этажа в пределах пожарного отсека, м^2 (автостоянка)	Площадь этажа в пределах пожарного отсека, м^2 (жилое здание)	Требуемый предел огнестойкости строительных конструкций, не менее											
						Несущие стены, являющиеся противо-пожарными преградами (стена 1 типа)	Несущие стены и пилоны подземного этажа жилого здания, не являющиеся противопожарной преградой (при наличии встроенно-пристроенной автостоянки)	Несущие стены и пилоны встроенно- пристроенной автостоянки, не являющиеся противопожарной преградой	Несущие стены и пилоны подземного этажа жилого здания, не являющиеся противопожарной преградой (без автостоянки)	Плита покрытия пристроенной части встроенно-пристроенной автостоянки	Перекрытие подземного этажа жилого здания (без встроенно-пристроенной автостоянки)	Перекрытие подземного этажа жилого здания (при наличии встроенно-пристроенной автостоянки)	Несущие стены и пилоны надземной части жилого здания, не являющиеся противопожарной преградой	Перекрытия междуэтажные надземной части жилого здания (в том числе покрытие)	Стены лестничных клеток надземной части / подземной части жилого здания (при наличии встроенно-пристроенной автостоянки)	Стены лестничных клеток жилого здания (без встроенно-пристроенной автостоянки)	Лестничные марши и площадки лестничных клеток
1	I	C0	75 (17-25 эт. *)	3000	2500	REI150	R150	R120	R120	R120EI60	R120EI60	REI150	R120	R120EI60	REI120/REI150	REI120	R60
2	II	C0	50 (10-16 эт. *)	3000	2500	REI150	R150	R90	R90	R90EI45	R90EI45	REI150	R90	R90EI45	REI90/REI150	REI90	R60
3	II	C1	28 (до 9 эт. *)	3000	2200	REI150	R150	R90	R90	R90EI45	R90EI45	REI150	R90	R90EI45	REI90/REI150	REI90	R60
4	III	C0	28 (до 9 эт. *)	-	1800	REI150	-	-	R45	-	REI45	-	R45	REI45	-	REI60	R45

1. * - деление по этажности дано для высоты 1-го этажа не более 4.8 м. Необходимо уточнять при адресном проектировании.

Согласовано

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Альбом типовых решений. Требуемый предел огнестойкости строительных конструкций здания.			
Разраб.		Саяпина			29.04.20				
Проверил		Горбунов			29.04.20	Реновация. Жилой дом	Стадия	Лист	Листов
								2	
Н. контр.		Батовалкина			29.04.20	Требуемый предел огнестойкости строительных конструкций здания	ПИК ГРУППА	ООО "ПИК-Проект"	

Формат А4х3