МФС | Генеральный Подрядчик

ИОС

Инструкция для проектировщиков по расчету количества материалов и крепежных изделий для огнестойких кабельных коробов и огнестойких кабельных проходок "Техстронг"

Для объектов Реновации
ЖД-И-РЕН-ИОС

Разработчик: ООО "ГП-МФС"

Версия 3
07/2021

Инструкция для проектировщиков
по расчету количества материалов и крепежных изделий для огнестойких кабельных коробов и огнестойких кабельных проходок «Техстронг»

При разработке проектной документации (стадия П) разделов СС и ЭОМ, в которых предусматривается применение огнестойких кабельных коробов (далее - ОКК) и огнестойких кабельных проходок в лотках и шинопроводах, для корректного подсчета количества материалов и крепежных изделий необходимо в обязательном порядке отправлять запрос в компанию "Техстронг" на составление спецификации.

Запрос отправлять на адрес: s7@tehstrong.ru

Тема письма в формате: «ЖК … по адресу: ул. …. На расчет. ПИК. Раздел СС/ЭОМ»

В самом письме необходимо указать дополнительную информацию об объекте: номер корпуса и очереди строительства, срок сдачи объекта. Также необходимо оставить свой контактный номер телефона. Надпись «ПИК» в названии письма позволит получить необходимый приоритет для расчета.

В качестве исходных данных предоставить:

- планы трасс в формате DWG с указанием габаритов лотков/шинопроводов под огнезащиту, необходимого предела огнестойкости, и с разрезами для привязки ОКК к строительным конструкциям;
- задание на отверстия с обозначением их количества и габаритов для расчета материалов огнестойких кабельных проходок;
- информацию по открытым шпилькам самих лотков/шинопроводов для расчета их огнезащиты.

По договоренности с "Техстронг" расчет не должен по времени превышать 3 (три) рабочих дня. Срок может сдвинуться при возникновении непредвиденных сложностей или проблем при расчете, предварительно это обсудив.

Завершенный расчет будет содержать:

- планы трасс с узлами;
- отсканированную спецификацию с печатью и подписью ответственного лица (данную спецификацию подрядные организации прикладывают к комплекту документации по соответствующему разделу, который направляется на проверку в ГП МФС);
- пояснительную записку с шифрами и перечнем полученных для расчета документов.

При проверке спецификаций необходимо обращать особое внимание на единицу измерения огнестойких плит. Должно быть обязательно в "м2"!

На стадии рабочей документации запрос следует направить повторно для точного пересчета объемов!

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
	1. Материалы для огнестойкого кабельного короба Техстронг с пределом огнестойкости 150 минут:							
	1.1 Плита FireGuard 25мм	ТУ 23.99.19-036-09559281-2020		Техстронг	$м^2$	19		
	1.2 Плита FireGuard 13мм	ТУ 23.99.19-036-09559281-2020		Техстронг	$м^2$	-		Для перегородки
	1.3 Огнезащитный состав «TEHSTRONG Contact S»	ТУ 20.13.62-021-09559281-2018		Техстронг	кг	4		
	1.4 Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB 55»	ТУ 23.99.19-033-09559281-2020		Техстронг	шт	1		
	1.5 Огнезащитный кожух «TEHSTRONG KO»	ТУ 23.09.19-030-09559281-2020		Техстронг	шт	0		Огнезащита шпилек
	2. Металлопрокат и крепежные изделия для короба Техстронг с пределом огнестойкости 150 минут:							
	2.1 Анкер клин	6х40		Россия	шт	62		
	2.2 Разрезной анкер стальной	М8		Россия	шт	32		
	2.3 Шпилька стальная оцинкованная	М8		Россия	шт	32		
	2.4 Гайка стальная оцинкованная	М8		Россия	шт	32		
	2.5 Шайба плоская стальная оцинкованная	М8		Россия	шт	32		
	2.6 Траверса монтажная оцинкованная	30х30х2		Россия	пог.м	7		
	2.7 Профиль направляющий ПН стальной оцинкованный	50х40		Россия	пог.м	88		
	2.8 Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ	3,5х35		Россия	шт	1000		
	2.9 Саморез по металлу с прессшайбой и со сверлом	4,2х13		Россия	шт	1000		
	3. Материалы для кабельной проходки FireWALL КР с пределом огнестойкости до 180 минут:							
	3.1 Огнезащитная плита «GB-P»	ТР 023-09559281-2018		Техстронг	$м^2$	1		
	3.2 Огнезащитная мастика «TEHSTRONG K»	ТУ 2316-011-09559281-2015		Техстронг	кг	2		
	3.3 Огнезащитный герметик «TEHSTRONG CONTACT S»	ТУ 2513-020-09559281-2018		Техстронг	шт	2		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата	шифр			
						наименование объекта			
Разраб.		Царёва				Огнезащитные системы Tehstrong	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузьмин					Р	1	1
						Спецификация оборудования и материалов ОКК	ООО "СТРОЙКОМПЛЕКС" СРО-П-180-06022013		

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
	1. Материалы для огнестойкого кабельного короба Техстронг с пределом огнестойкости 150 минут:							
	1.1 Плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45мм	ТУ 23.99.19-029-09559281-2020		Техстронг	$м^2$	19		
	1.2 Плита TEHSTRONG FIRESTOP H 45мм	ТУ 23.99.19-029-09559281-2020		Техстронг	$м^2$	-		Для перегородки
	1.3 Плита TEHSTRONG FIREPLATE 8мм	ТР 018-09559281-2017		Техстронг	$м^2$	10		
	1.4 Огнезащитный состав «TEHSTRONG Contact S»	ТУ 20.13.62-021-09559281-2018		Техстронг	кг	4		
	1.5 Вентиляционный блок «TEHSTRONG VB 55»	ТУ 23.99.19-033-09559281-2020		Техстронг	шт	1		
	1.6 Огнезащитная мастика «TEHSTRONG K»	ТУ 2316-011-09559281-2015		Техстронг	кг	6		
	1.7 Огнезащитный кожух «TEHSTRONG KO»	ТУ 23.09.19-030-09559281-2020		Техстронг	шт	0		Огнезащита шпилек
	2. Металлопрокат и крепежные изделия для короба Техстронг с пределом огнестойкости 150 минут:							
	2.1 Анкер клин	6х40		Россия	шт	62		
	2.2 Разрезной анкер стальной	М8		Россия	шт	32		
	2.3 Шпилька стальная оцинкованная	М8		Россия	шт	32		
	2.4 Гайка стальная оцинкованная	М8		Россия	шт	32		
	2.5 Шайба плоская стальная оцинкованная	М8		Россия	шт	32		
	2.6 Траверса монтажная оцинкованная	30х30х2		Россия	пог.м	7		
	2.7 Профиль направляющий ПН стальной оцинкованный	50х40		Россия	пог.м	88		
	2.8 Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ	4,2х90		Россия	шт	1000		
	2.9 Саморез по металлу с потайной головкой для ГКЛ с буром	4,8х80		Россия	шт	1000		
	3. Материалы для кабельной проходки FireWALL KP с пределом огнестойкости до 180 минут:							
	3.1 Огнезащитная плита «GB-P»	ТР 023-09559281-2018		Техстронг	$м^2$	1		
	3.2 Огнезащитная мастика «TEHSTRONG K»	ТУ 2316-011-09559281-2015		Техстронг	кг	2		
	3.3 Огнезащитный герметик «TEHSTRONG CONTACT S»	ТУ 2513-020-09559281-2018		Техстронг	шт	2		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата	шифр			
						наименование объекта			
Разраб.		Царёва				Огнезащитные системы Tehstrong	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кузьмин					Р	1	1
						Спецификация оборудования и материалов ОКК	ООО "СТРОЙКОМПЛЕКС" СРО-П-180-06022013		

Формат А3