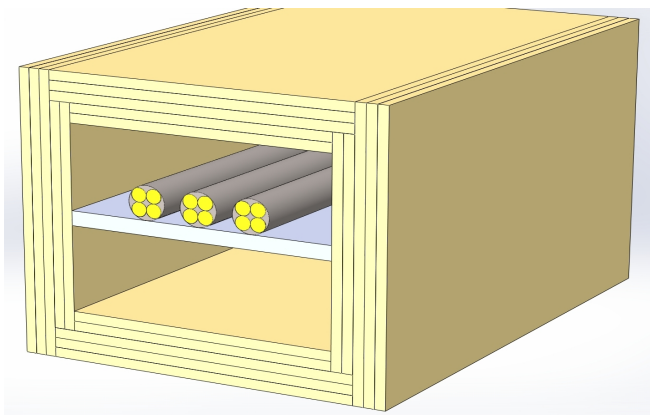


## ОГНЕЗАЩИТНЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ ТЕХСТРОНГ™ - технические данные, применение, указания



### Описание изделия

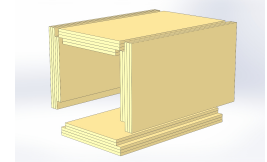
Огнезащитный кабельный короб из плит ТЕХСТРОНГ FIRESTOP I, состоящий из элементов: днище, боковые стенки и крышка. Не восприимчив к влаге, химически стойкий.

### Области применения

Огнезащита кабельных линий  
45-240 минут

### Сертификаты

90; 150; 180 и 240 минут



### Обработка

ОКК ТЕХСТРОНГ легко обрабатываются сверляться, пилиться, режутся. Раскрой можно проводить любым деревообрабатывающим инструментом - ручной дисковой пилой, ножовкой, электролобзиком. Также допускается применения стандартных углошлифовальных машин с отрезными дисками по бетону. Рекомендуется применять пильные диски с твердосплавными зубьями. Глубину распила выставлять так, чтобы вершины зубьев выступали из материала примерно на 15 мм. Такая оптимальная наладка обеспечивает большой ресурс пильного диска.

### Крепление

Крепление элементов осуществляется самонарезающимися шурупами (винтами) ввиду высокой прочности плиты при креплении шурупами с потайной головкой необходимо предварительное сверление отверстий для шурупов изенкование материала

При соединении плит следует использовать шурупы с редкой резьбой. Эти шурупы обеспечивают надежное соединение с силовым замыканием без образования зазора. Элементы конструкции плотно соединяются друг с другом благодаря натяжению междуголовками шурупов и только той частью резьбы, которая заходит в соседний элемент

**ВНИМАНИЕ** все стыки вертикальные и горизонтальные между элементами необходимо промазать составом ТЕХСТРОНГ CONTACT

### Преимущества ОКК ТЕХСТРОНГ

- ☑ Высокая степень заводской готовности;
- ☑ Высокая механическая прочность. В отличие от силикатно-кальциевых и вермикулитовых материалов не ломается, отлично держит крепеж
- ☑ Высокая влагостойкость. Может использоваться во влажных помещениях без дополнительной обработки
- ☑ Толщина ОКК ТЕХСТРОНГ меньше чем у зарубежных аналогов, для одинаковых пределов огнестойкости

### Меры безопасности

При обработке (пиления, сверлении, шлифовании и т.д.) образуется пыль, которая может быть вредна для здоровья. Избегайте попадания в глаза, на кожу и в легкие. пользуйтесь вытяжкой. Следите за

Габариты(+20 С, 65% отн. влажности)	
Ширина	250-1200 мм (± 3 мм)
Высота	250-1200 мм (± 3 мм)
Длина	600 мм - 2400
Толщина и вес 1 м2 ОКК	
	90 мм ок. 81 кг/кв.м.
	60 мм ок. 55 кг/кв.м.
	45 мм ок. 42 кг/кв.м.
	30 мм ок. 27 кг/кв.м.

### Огнезащитные свойства

Прочность	
Прочность на изгиб в сухом состоянии $\sigma$	40,0 МПа
Прочность на изгиб в водонасыщенном состоянии	35,0 МПа
Коэффициент размягчения	0,85

Свойства	
Класс горючести	НГ
Предел огнестойкости	от 45 до 240 минут
Водопоглощение по массе	не более 16%
Плотность $\rho$	870 - 930 кг/м <sup>3</sup>
Содержание влаги	12-15%

Упаковка	
Вес паллета кг.	1800 ± 50 кг
Размеры паллета мм	1200 x 2400 или 1200 x 800

Фирменные элементы продукции	
Упаковка	стреч пленка
Защита углов	пластиковые или картонные с лого
Маркировка листа	штамп (лого) на каждом элементе

Сопроводительные документы	
На каждую партию продукции	паспорт качества
На каждый паллет	упаковочный лист
Инструкции по монтажу	предоставляются по запросу в
Альбом технических решений	технический отдел

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

① Производим расчет и изготовление проектов огнезащитных работ. Включая узлы технических решений, теплотехнические расчеты, исполнительную документацию.

① Для качественного и своевременного выполнения работ предлагаем воспользоваться услугами авторизованных подрядчиков, прошедших обучение в техническом центре ТЕХСТРОНГ, имеющим необходимую квалификацию, оборудование и лицензию

① Необходимые сертификаты, технические решения, технологические регламенты, технические условия и прочая техническая документация высылаются по запросу через форму обратной связи или обращении по электронной почте [info@tehstrong.ru](mailto:info@tehstrong.ru)

Все указанные технические данные являются усредненными характеристиками готовой продукции. Все изделия сертифицированы. Для их использования в конструкциях и системах пожарной защиты необходимо следовать положениям сертификационной документации. Требуется паспорт безопасности.

Обозначения на маркировочных табличках соответствуют требованиям действующих норм. Наши постоянно дополняемые и расширяемые рекомендации по применению и обработке опираются на наш практический опыт и результаты тщательно проводимых испытаний. Так как проверка необходимых предпосылок и использованных способов применения изделий находится вне нашей компетенции, необходимо сочетать наши рекомендации с местными условиями. Перед проведением работ опробуйте применяемые материалы.