

Информационный материал: Celsion малый распределитель СК – 90 минут

Испытанный противопожарный корпус с огнестойкостью не менее 90 минут, при воздействии огня снаружи в соответствии с F 90 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 2).

Испытанный противопожарный корпус с поддержанием функциональности не менее 90 минут, при воздействии огня снаружи в соответствии с E 90 (испытан по образцу стандарта DIN 4102 часть 12).

Общее разрешение органов строительного надзора № Z-78.7-90.

Celsion малый распределитель СК – 90 минут

- испытан на поддержание функциональности более 90 минут
- испытан на огнестойкость более 90 минут
- испытан на дымопроницаемость более 90 минут
- корпус испытан по VDE
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 2 в соответствии с F 90
- испытан Институтом Испытаний Материалов (MPA) по образцу стандарта DIN 4102 часть 12 в соответствии с E 90

Размеры и технические данные

Celsion малый распределитель, тип СК – 0 -90 минут

Внешний размер в мм			Внутренний размер в мм		
В 300	Ш 300	Г 150	В 150	Ш 150	Г 60

Вес около 13 кг

Celsion малый распределитель, тип СК – 1 -90 минут

Внешний размер в мм			Внутренний размер в мм		
В 350	Ш 350	Г 190	В 200	Ш 200	Г 100

Вес около 16 кг

Celsion малый распределитель, тип СК – 2 -90 минут

Внешний размер в мм			Внутренний размер в мм		
В 450	Ш 450	Г 240	В 300	Ш 300	Г 150

Вес около 30 кг

Celsion малый распределитель, тип СК, специального исполнения, индивидуально

Внешние размеры в мм			Внутренние размеры в мм		
В ____	Ш ____	Г ____	В ____	Ш ____	Г ____

Вес около ____ кг, по запросу

- Класс защиты 2, корпус непроводящий тока, из неметаллического корпуса, защитное покрытие доказано VDE-учреждением.
- Вид защиты IP 52 согласно EN 50298

- Испытанный противопожарный корпус с протоколом испытания, выданный Институтом Испытания Материалов (MPA) № 902 071 000/La/Ei.
- Стандартный кабельный ввод, например,
на двух сторонах: > 3 x 40 мм Ø, 4 x 18 мм Ø
на одной стороне: > 1 x 40 мм, согласно каталогу

Корпус

- Крышка закрывается и фиксируется с помощью винтов
- Внешнее покрытие светлосерая окраска RAL 7035, или по желанию заказчика
- Включает в себя набор креплений к стене, состоящий из дюбелей фирмы Fischer, тип FUR 10 x 135 с общим разрешением органов строительного надзора № Z-21.2-1204.
- Возможен любой способ крепления колпачковых монтажных шин на внутренних стенах
- Дымонепроницаемость
- Поверхность покрыта высококачественными противопожарными панелями с высокой прочностью и химической стойкостью.
- Соблюдение температуры и влажности воздуха согласно EN 60 439 часть 1 и следующие части возможны при нормальном режиме (обязательное условие).
- Противопожарное покрытие согласно DIN 4102 часть 1 – A1 / A2, невоспламеняемое.
- Пожарные испытания проводились с действующими электрическими компонентами и с максимальной комплектацией кабельных вводов согласно DIN 4102 часть 9 – S 90.
- По выбору 2 или 4 запорных устройств из высококачественной стали

Материал

- Многослойное, запатентованное построение стены из негорючих материалов. С теплопоглощающим слоем посередине, чтобы в случае пожара поддерживать низкую температуру.
- Противопожарное покрытие согласно DIN 4102 часть 1 – A1 / A2, невоспламеняемое.
- Поверхность покрыта высококачественными противопожарными панелями с высокой прочностью и химической стойкостью.
- Покрытие поверхности «Kristall», толщиной около 0,4 мм, согласно DIN 4102 часть 4 и тем самым не ухудшает негорючесть противопожарного покрытия. Не подвергается воздействию пожара (важно при монтаже в эвакуационных путях).
- Испытанная огнестойкость и дымонепроницаемость изнутри наружу по отношению к эвакуационным и запасным путям.

Температуры и вентиляция

- Кабельный ввод со встроенным поглотителем тепла – минимальный проход тепла в корпус распределителя через кабельный ввод.
- Запатентованны также: корпус, кабельный ввод и различные дополнительные варианты

Установка и монтаж

- Подробная инструкция по эксплуатации для простого установления и монтажа с прилагающейся документацией для соответственного противопожарного корпуса.
- Включает в себя набор креплений к стене, состоящий из дюбелей фирмы Fischer, тип FUR 10 x 135 с общим разрешением органов строительного надзора № Z-21.2-1204.

Изготовитель

Celsion Brandschutzsysteme GmbH
Dieselstr. 4
63110 Rodgau
Германия
Тел.: +49 6106 66095-0
Факс: +49 6106 66095-19

или равноценный.

Если применяется продукция другого изготовителя, то проектному отделу необходимо представить общее разрешение органов строительного надзора и протоколы испытания МРА, включая температурную кривую. Признание равноценности возможно только в случае выполнения вышеупомянутых требований.

Комплексная поставка, монтаж с последующей сдачей в эксплуатацию.

Преимущество противопожарного корпуса СК – 90 минут

Максимум безопасности при минимуме занимаемого пространства. Этот корпус является огнестойкой перегородкой, обеспечивающей защиту аварийных выходов от пожара, и наоборот - защиту клемм и предохранительных устройств. Дополнительные испытания поддержания функциональности и воздействие температур в случае возникновения пожара подтвердили, что предохранительные устройства также сохраняют свою функциональность.

Окраска покрытия противопожарного распределителя, выбираемая заказчиком, обеспечит ему полную гармонию с архитектурным оформлением.

Система может быть укомплектована желаемыми компонентами, например, предохранителями, клеммами на колпачковых шинах и т.п. и монтируется как законченный элемент, просто привинчивается к стене на строительном объекте. Встроенные кабельные вводы избавляют от необходимости использования дополнительных противопожарных средств.

Пояснения

Сокращения	Описание
AbZ	Общее разрешение органов строительного надзора
MPA	Институт Испытаний Материалов
VDE	Учреждение электротехники, электроники, информационной техники