



СОЕДИНИТЕЛИ

Система соединений Speedway была разработана для предотвращения смещений между соединяемыми компонентами — общей проблемы для систем кабельных лестниц со щелями под нагрузкой.

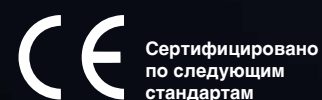
Схема щелевых отверстий на стенках лестницы может комбинироваться со схемой щелевых отверстий соединителей.

и встроенных соединителей для формирования схемы квадратных отверстий; эта схема также может быть сформирована независимо от того, где прямые лестницы разрезаны на секции, соответствующие требованиям установки.

Специально разработанные болты с квадратным буртиком Vantrunk входят «в замок» в эту схему квадратных отверстий, создавая соединение, не поддающееся смещению.

Соединитель Speedway имеет профиль, который точно соответствует уникальному профилю лестницы Speedway (и боковыми стенками фитинга) для получения высококачественного соединения, которое надежно удерживает соединенные компоненты.

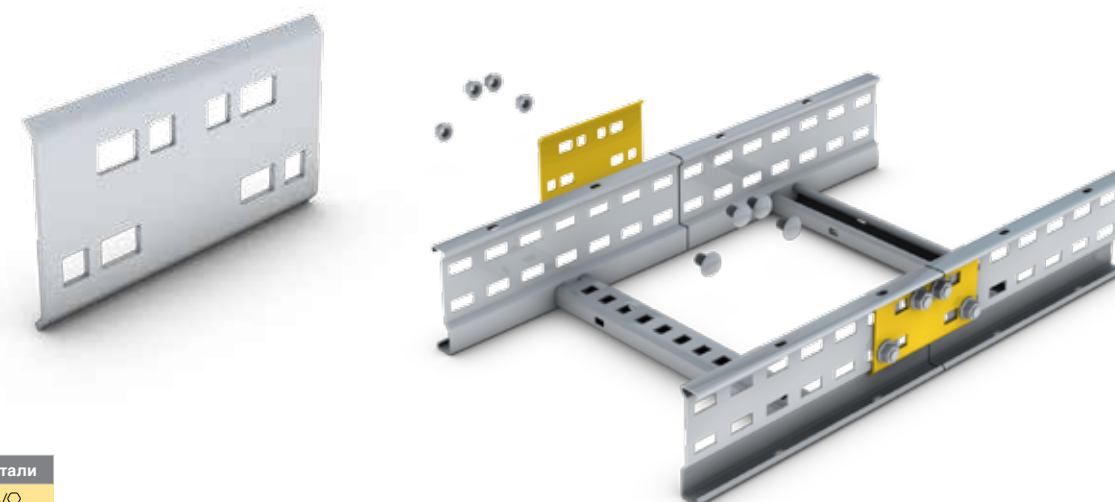
Как правило, все стандартные соединители Speedway поставляются отдельно и в комплекте со всеми необходимыми фиксаторами, т. е. специально разработанными болтами M10X20 с выпуклыми квадратными головками (без острых кромок) и гайками с зазубренными гранями M10.



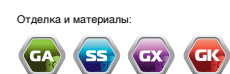
СОЕДИНИТЕЛИ

Прямой соединитель SW4

Ref.SW4/CS



Номер детали
SW4/CS/O

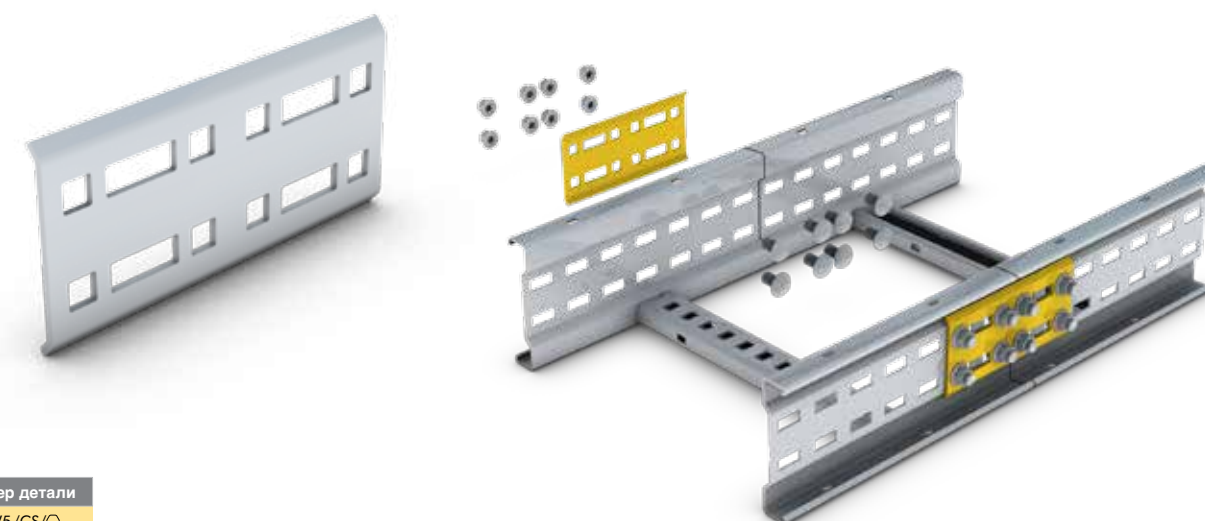


Обозначает сборочный узел на лестнице. Поставляется с четырьмя фиксаторами на каждый соединитель

O= Выберите отделку и материал

Прямой соединитель SW5

Ref.SW5/CS



Номер детали
SW5/CS/O

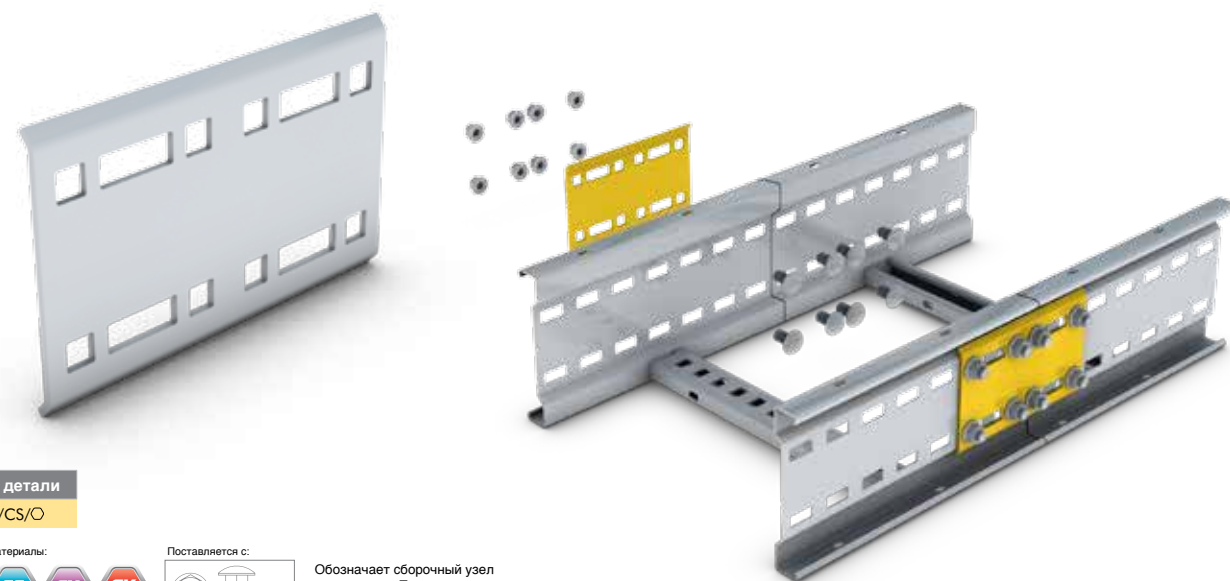


Обозначает сборочный узел на лестнице. Поставляется с восемью фиксаторами на каждый соединитель

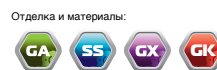
O= Выберите отделку и материал

Прямой соединитель SW6

Ref.SW6/CS



Номер детали
 SW6/CS/○



Обозначает сборочный узел на лестнице. Поставляется с четырьмя фиксаторами на каждый соединитель

○= Выберите отделку и материал

Горизонтальные регулируемые соединители

Ref.HAC

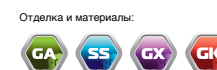
Горизонтальные регулируемые соединители Speedway (HACs) применяются для соединения прямых лестниц и фитингов, где их нужно соединить с углом смещения в одной плоскости — горизонтальной или вертикальной. Соединение HAC с фитингом кабельной лестницы выполняется через соединитель фитинг-фитинг (FFC), более подробно см. стр. 73.

Горизонтальный регулируемый соединитель Speedway поставляется в плоском виде и имеет легко изгибаемые щелевые отверстия, которые позволяют изгибать соединитель на месте, на любой угол для соединения два прогона кабельной лестницы и формирования Т- и Y-образных пересечений.



Горизонтальные регулируемые соединители изображены как пара, использующаяся для формирования соединения со смещением между двумя лестницами.

Номер детали
 SW△/HAC/○



△= Выберите тип лестницы ○=Выберите отделку и материал

Горизонтальный регулируемый соединитель изображен согнутым под углом 90° для соединения лестницы с основным прогоном.

Вертикальные регулируемые соединители

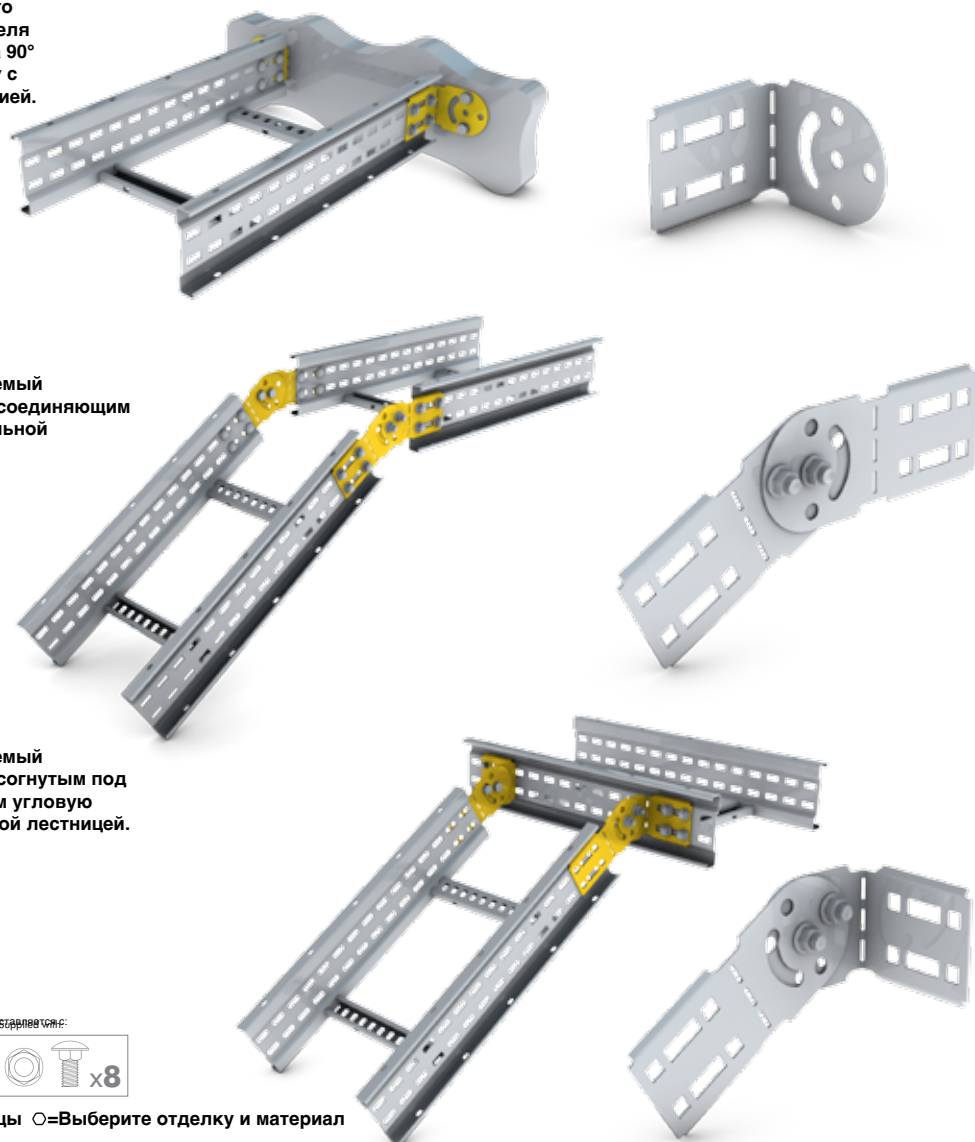
Ref.VAC

Вертикальные регулируемые соединители Speedway (VAC) применяются для соединения прямых лестниц и фитингов, когда их нужно соединить под углами смещения, если они лежат в разных плоскостях. Выполняйте соединение VAC с фитингом кабельной лестницы через соединитель фитинг-фитинг (FFC), см. подробности на стр. 73.

Вертикальные регулируемые соединители поставляются отдельно и в комплекте со всеми необходимыми наборами фиксаторов лестницы. Каждый вертикальный регулируемый соединитель состоит из двух полупластин в комплекте со всеми необходимыми шарнирными фиксаторами.

Схема отверстий для шарнирных болтов и продолговатых отверстий позволяет бесконечно регулировать углы наклона для соответствия специальным требованиям на месте проведения работ. Вертикальный регулируемый соединитель имеет легко изгибаемые щелевые отверстия, которые позволяют регулировать соединители на месте для формирования комбинированных горизонтальных и вертикальных соединений со смещением, соединения лестниц на боковых стенках основного прогона для формирования тройников, или соединений прямых лестниц с фитингами непосредственно на полу или стене.

Половинка вертикального регулируемого соединителя изображена изогнутой на 90° и соединяющей лестницу с вертикальной конструкцией.



Вертикальный регулируемый соединитель изображен соединяющим две лестницы в вертикальной плоскости.

Вертикальный регулируемый соединитель изображен согнутым под углом 90° и соединяющим угловую лестницу с горизонтальной лестницей.

Номер детали

SWΔ/VAC/○

Отделка и материалы:



Поставляется с:



Δ= Выберите тип лестницы ○=Выберите отделку и материал

Горизонтальные шарнирные соединители

Ref.HHC

Горизонтальные шарнирные соединители Speedway Horizontal Hinged Couplers (HHCs) предлагаются как альтернатива для горизонтальных регулируемых соединителей (HAC). Горизонтальные шарнирные соединители Speedway поставляются отдельно и в комплекте со всеми необходимыми наборами фиксаторов лестницы.

Горизонтальные шарнирные соединители Speedway поставляются как сборные элементы, позволяющие располагать соединитель на шарнире под любым углом для соединения двух прогонов кабельной лестницы для формирования Т- и Y-образных пересечений.



Номер детали

SWΔ/HHC/○

Отделка и материалы:



Поставляется с:



Обозначает сборочный узел на лестнице. Поставляется с восемью фиксаторами на каждый соединитель

Δ= Выберите тип лестницы ○=Выберите отделку и материал

Короткие и длинные регулируемые соединители

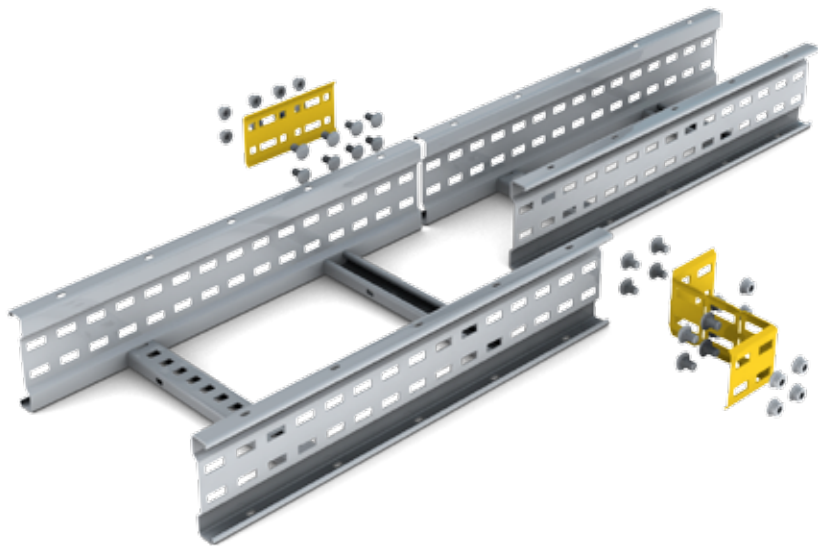
Ref.SAC & LAC

Короткие и длинные регулируемые соединители Speedway применяются для формирования настраиваемого уменьшения ширины во время установки и преобразования равнобоких тройников и крестовин в неравнобокие тройники и крестовины при использовании с соединителем фитинг-фитинг (FFC).

Короткие и длинные регулируемые соединители Speedway поставляются отдельно и в комплекте со всеми необходимыми наборами фиксаторов лестницы. Каждый регулируемый соединитель имеет сегменты длиной 50 мм с легко изгибаемыми щелевыми отверстиями, которые позволяют этим соединителям регулироваться на месте в соответствии со специальными требованиям установки.

Короткие регулируемые соединители позволяют уменьшать ширину до 150 мм на соединитель включительно. Длинные регулируемые соединители позволяют уменьшать ширину до 300 мм не соединитель включительно.

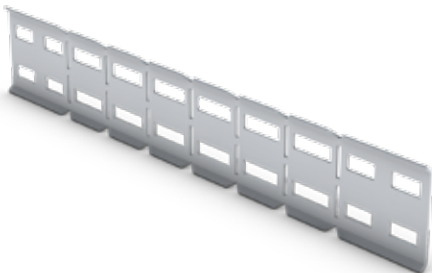
Отдельный короткий или длинный регулируемый соединитель можно использовать совместно со стандартным соединителем для формирования соединения со смещением между двумя лестницами или фитингами разной ширины. Для концентрического уменьшения ширины потребуется два коротких или длинных регулируемых соединителя.



Короткий регулируемый соединитель SWΔ/SAC/#
Поставляется в плоском виде, в комплекте с фиксаторами лестницы



Изображен в изогнутом виде для формирования уменьшения ширины до 150 мм



Длинный регулируемый соединитель SWΔ/LAC/#
Поставляется в плоском виде, в комплекте с фиксаторами лестницы



Изображен в изогнутом виде для формирования уменьшения ширины до 300 мм

Номер детали	Деталь
SWΔ/SAC/O	Короткий регулируемый соединитель
SWΔ/LAC/O	Длинный регулируемый соединитель



Δ= Выберите тип лестницы ○=Выберите отделку и материал

Соединители-расширители

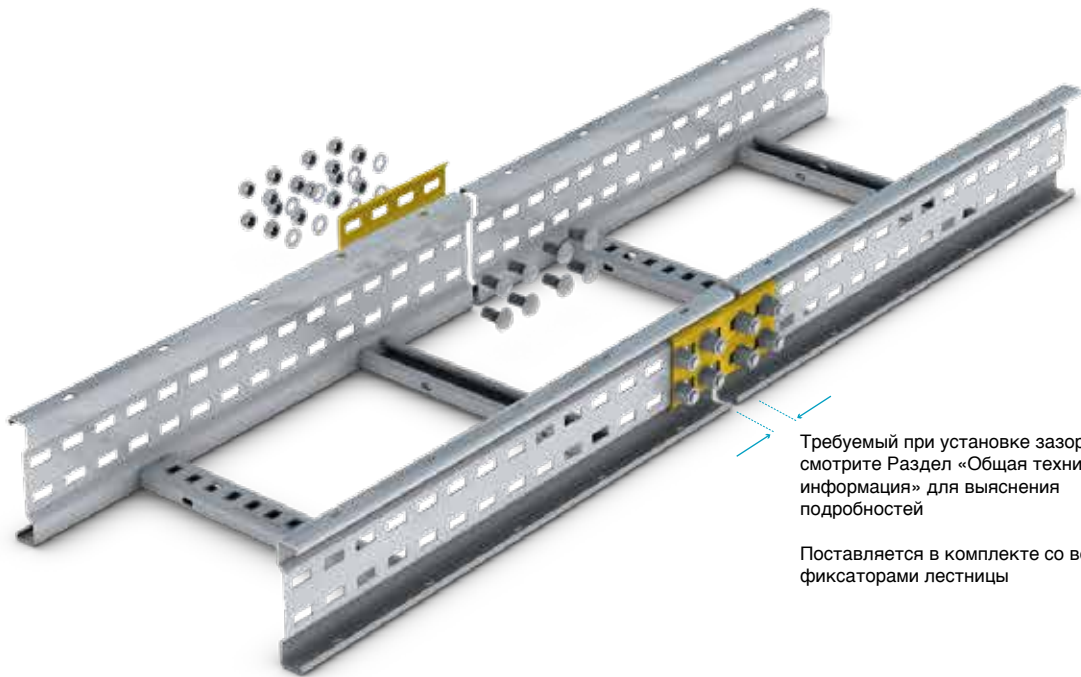
Ref.EXP

Соединители-расширители Speedway (EXP) рекомендуются для применения при установках, где максимальные и минимальные температуры такие, что расширение и сжатие кабельной лестницы становится значительным.

Каждый соединитель-расширитель рассчитан на максимальное расширение 28 мм. Соединители-расширители Speedway поставляются отдельно или в комплекте со всеми необходимыми фиксаторами лестницы (8 фиксаторов с каждым соединителем).

Соединитель-расширитель не следует устанавливать без опоры с каждой стороны от расширительного соединения в пределах 600 мм.

Специальные рекомендации о расстановке соединителей-расширителей и величине зазоров при установке даются в разделе «Общая техническая информация».



Требуемый при установке зазор — смотрите Раздел «Общая техническая информация» для выяснения подробностей

Поставляется в комплекте со всеми фиксаторами лестницы

Номер детали
SWΔ/EXP/O



Δ= Выберите тип лестницы ○=Выберите отделку и материал

Соединители-расширители полного момента

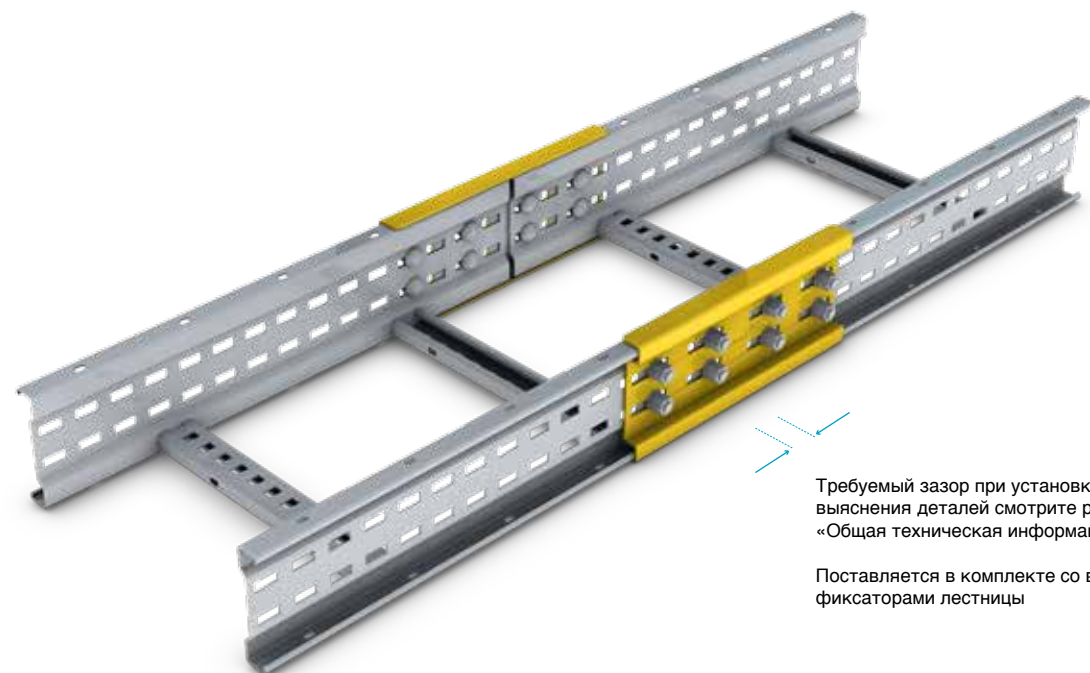
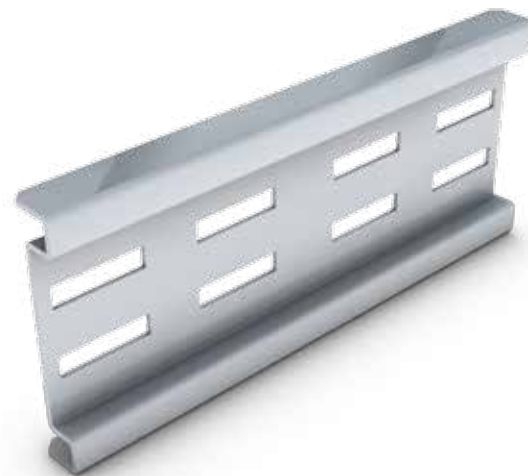
Ref.FME

Соединители-расширители полного момента Speedway (FME) рекомендуются для такой установки, где максимальные и минимальные температуры такие, что расширение и сжатие при установке кабельных лестниц являются значительными, и где невозможно обеспечить опору в пределах 600 мм от расширяемого соединения.

Способный нести полную нагрузку кабельной лестницы Speedway в месте расширяемого соединения, каждый соединитель расширения рассчитан на максимальное расширение 75 мм.

Соединители-расширители полного момента Speedway поставляются отдельно или в комплекте со всеми необходимыми фиксаторами лестницы (8 фиксаторов с каждым соединителем).

Специальные рекомендации о расстановке соединителей-расширителей и величине зазоров при установке даются в Разделе «Общая техническая информация».



Требуемый зазор при установке — для выяснения деталей смотрите раздел «Общая техническая информация»

Поставляется в комплекте со всеми фиксаторами лестницы

Номер детали

SW△/FME/○

Отделка и материалы:



Поставляется с:



△= Выберите тип лестницы ○=Выберите отделку и материал

Соединитель фитинг-фитинг

Ref.FFC

Соединитель фитинг-фитинг Speedway (FFC) облегчает установку двух стыкуемых фитингов кабельной лестницы со встроенными соединителями Speedlok. Соединитель фитинг-фитинг также используется при превращении равнобокой крестовины в неравнобокую.

Базовая конструкция соединителя фитинг-фитинг традиционный профиль кабельной лестницы Speedway, который изготовлен длиной 200 мм. Соединитель фитинг-фитинг поставляется для линейки моделей Speedway SW4, SW5 и SW6. Для обеспечения крепления двух фитингов кабельной лестницы каждый FFC имеет пять рядов щелевых отверстий с отверстием размером 11 мм в центральной ряду для присоединения полосы заземления (ESB/01).

Для соединения двух фитингов лестниц сначала установите без натяжки соединитель FFC на один из соединяемых фитингов. После установки FFC на место можно легко разместить и присоединить вторичный фитинг, затянуть фиксаторы, что позволяет защелкнуть встроенные соединители в профиле FFC, таким образом обеспечивается надежное стыковое соединение между фитингами.

Соединитель фитинг-фитинг (FFC) также потребуется при превращении равнобокой крестовины (EC) в неравнобокую крестовину, используя переходник. Сначала соединитель FFC нужно не затягивая закрепить на крестовине, когда оба соединителя FFC встанут на место — закрепите переходник.

Когда все фиксаторы затянуты, переходник обеспечит непосредственное сведение к виду равнобокой крестовины. За подробной информацией обращайтесь к описанию равнобоких крестовин.

Соединитель фитинг-фитинг поставляется отдельно и не требует фиксаторов. Для обеспечения полной защиты кабелей от механических и других внешних повреждений потребуется крышка соединителя фитинг-фитинг.



Номер детали

SW△/FFC/○

Отделка и материалы:



Поставляется с:



△= Выберите тип лестницы ○=Выберите отделку и материал