

Техническое указание для штекерных соединителей

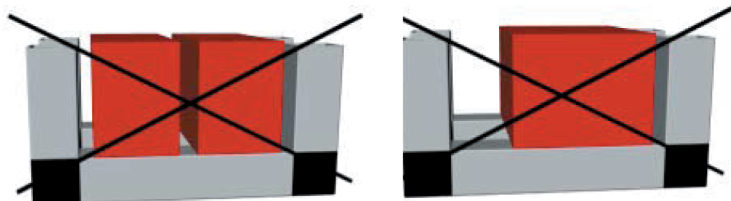
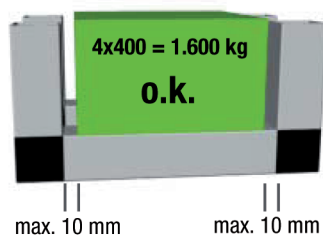
Штекерный соединитель из высококачественной пластмассы со стальным вкладышем для установки в квадратную трубу

В сочетании с алюминиевыми профилями, специально разработанными для штекерных соединителей, возможности конструирования становятся практически неограниченными. Эта система комбинируется со множеством различных материалов, таких как, например, древесно-стружечная плита, вплоть до стеклянных и пластмассовых панелей. При сборке не требуются болты. Соединители просто вставляются в соответствующую квадратную трубу. Это упрощает их демонтаж и делает их пригодными для многократного использования. При необходимости предотвращения демонтажа допускается дополнительное закрепление соединителей клеем, болтами или заклёпками.

Допустимая нагрузка штекерных соединителей

Штекерные соединители со стальными вкладышами для квадратной трубы 25x25x1,5 и 30x30x2 имеют прочность на сжатие не более 400 кг на одну горизонтальную соединительную цапфу при выполнении следующих условий:

- расстояние между внешней стенкой вертикально идущей трубы и внешним краем нагрузки не должно превышать 10 мм.
- нижняя сторона нагрузки настолько жесткая, что усилие приходится только на углы груза (см. рис).
- нагрузка осуществляется только статично, т. е. без динамического усилия за счет подвижных грузов.

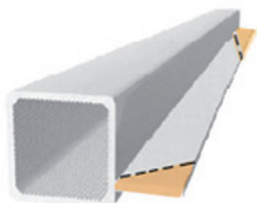


Указание:

Обратите внимание на то, что использование таких элементов как регулируемые ползунки, резьбовые пробки и шарнирные основания вместе со штекерными соединителями могут уменьшать значения для всего модуля.

Усеченные углы

Усеченные углы необходимы, если квадратная труба с держателем пересекается со штекерным соединителем. Квадратные трубы с держателем и усеченными углами поставляются по запросу.



При усеченных углах квадратная головка срезается на 90°, а держатель — на 45°.

Обработка поверхности осуществляется перед срезанием углов, т. е. обрезные кромки остаются чистыми.