

Техническая информация по тросовой системе (ТС)

Компания "Линкос" постоянно работает над расширением своей продукции и, как следствие, представляет на рынок новую товарную линию из дюралюминия для крепления световых панелей. Фурнитура из новой товарной линии позволяет крепить световые панели к потолку на стальном токопроводящем тросе.

Для правильного составления спецификации на элементы ТС, ниже приведены общие схематичные примеры их использования, краткое описание сборки и данные о безопасных нагрузках при использовании стального троса ТС Ф3 мм (в изоляции).

Внимание!

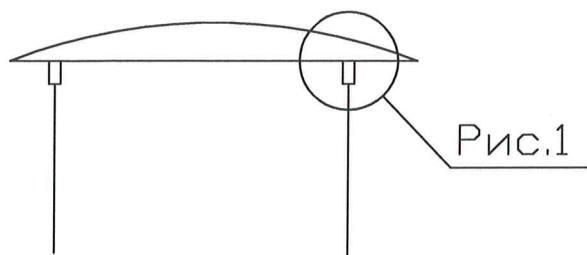
Нагрузки, приведенные ниже, относятся только к статическим нагрузкам.

В то же время, ответственность за правильный подбор элементов ТС и их применение, выбранные материалы, расчеты нагрузок и выполненный монтаж несет лицо или компания, реализующая проект. Ими всегда должны соблюдаться соответствующие правила безопасности и учитываться различные нестандартные ситуации.

Со своей стороны мы убедительно рекомендуем Вам использовать только органическое стекло (плексиглас, акрилайт и т.д.), безопасное стекло (триплекс) или закаленное стекло соответствующей толщины и учитывать их прогиб под нагрузкой, использовать только штатные комплектующие, стальной трос ТС Ф3 мм (в изоляции) и ключ ТС.

Крепление троса к плоскости

Потолочное крепление



Узел потолочный ТС

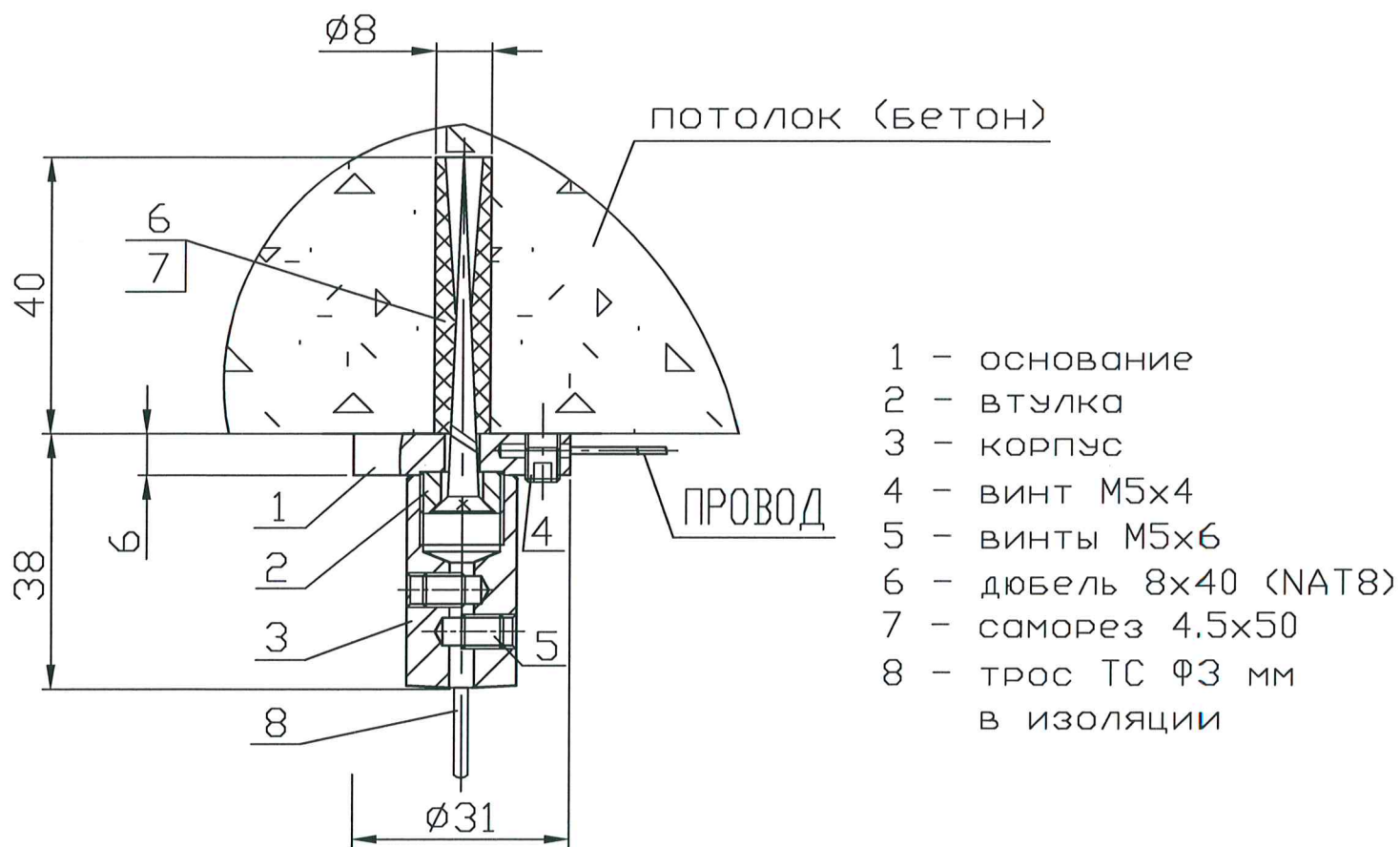


Рис.1

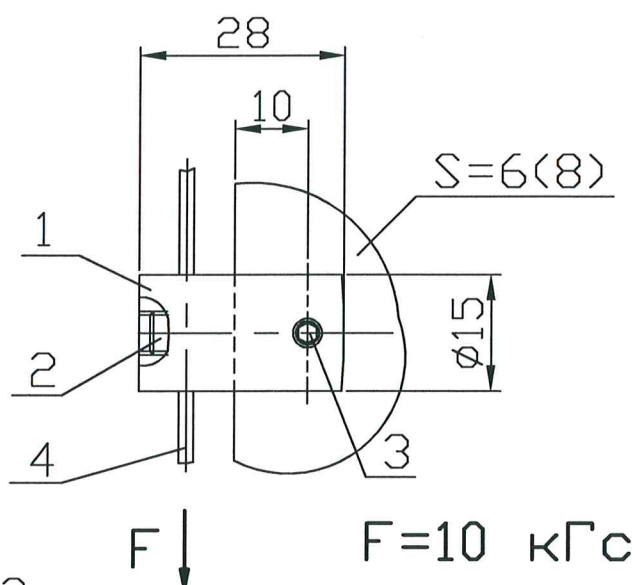


$F = 60$ кгс (600 Н),
при создании крутящего
момента = 3,5 Нм на винты поз.5.

Узел потолочный ТС (Рис.1) используется для крепления токопроводящего троса ТС к потолку (бетон).
 Подготовить отверстие, вставить дюбель поз.6 и установить основание поз.1 через втулку поз.2.
 К основанию подвести провод и зафиксировать его при помощи винта поз.4.
 На втулку навернуть корпус поз.3, вставить трос в корпус до упора и затянуть винты поз.5 ключом ТС.

Кронштейн боковой ТС $S=6$ мм
 Кронштейн боковой ТС $S=8$ мм

Кронштейн боковой ТС (Рис.2) используется для крепления панелей толщиной 6 мм или 8 мм соответственно на тросе ТС в вертикальной плоскости.
 Кронштейн поз.1 фиксируется на панели винтом поз.3 к которому подключается клемма, на тросе фиксируется зажимным винтом поз.2 ключом ТС.



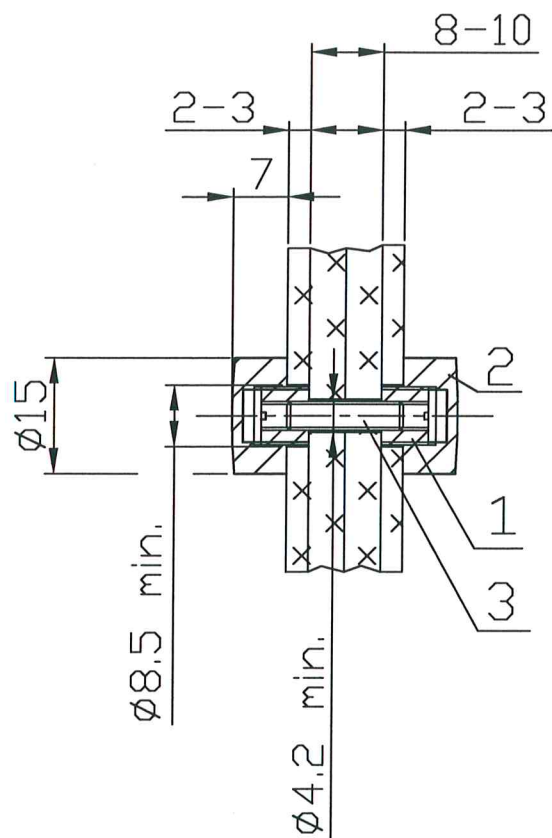
- 1 - кронштейн
- 2 - винт М6х6
- 3 - винт М4х12
- 4 - трос ТС Ø3 мм
в изоляции

Рис.2

Стяжка ТС D=16 мм

Стяжка ТС D=16 мм (Рис.3) используется для быстрой смены панелей толщиной 2-3 мм.

Стяжка фиксируется на основной панели S=8-10 мм втулками поз.1 и винтом поз.3.

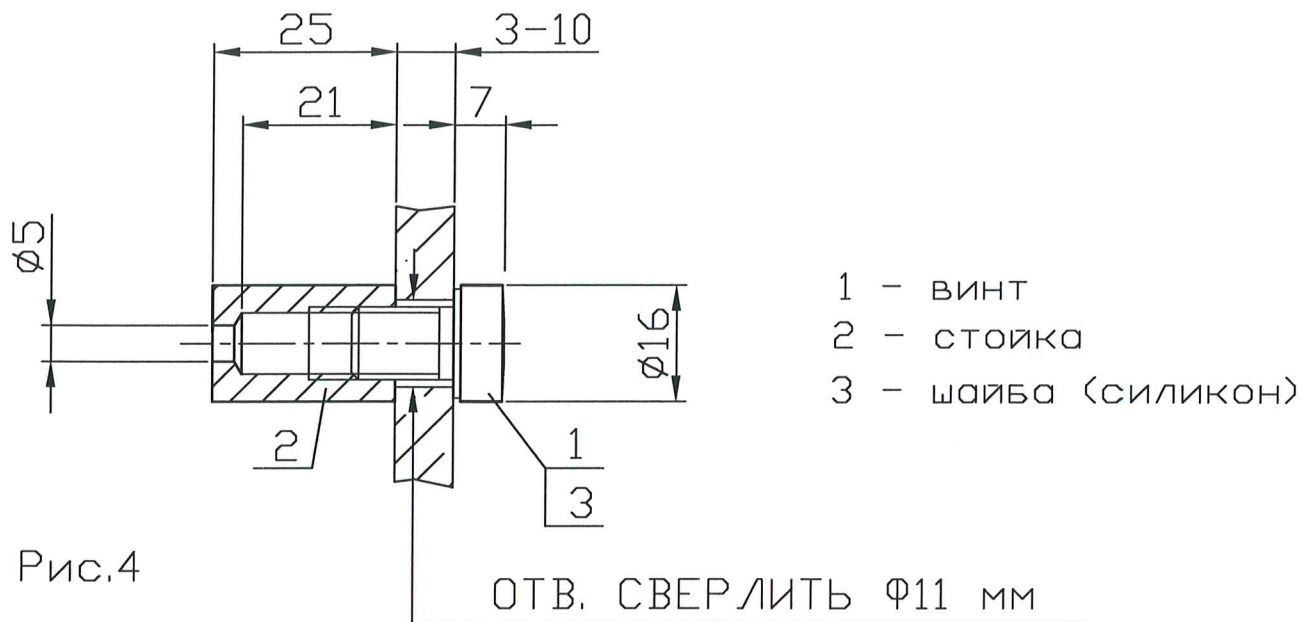


- 1 - втулка
- 2 - наконечник
- 3 - винт М4х16

Рис.3

Дополнительные опции

Крепление панелей к стене
Держатель 5.47 Д
(L=25мм; S=3-10мм; D=16мм)



Держатель 5.47 Д (Рис.4) предназначен для крепления панелей (информационных носителей) к стене и позволяет разместить за панелью БЛОК ПИТАНИЯ.