



Группа компаний «СССР» представляет Вашему вниманию

Новейшую разработку, созданную на основе большого опыта инженеров нашей компании - универсальный металлический каркас: Space Wire Device (Пространственно-Проводное Устройство). **Гарантия на каркас SWD – 10 лет.**

Стальной **каркас SWD** является новейшей несущей опорной конструкцией для декоративных изделий из искусственной хвои (модели: «**Российская**», «**Легенда**» и «**Световая**»). Эта конструкция адаптирована к изменяющемуся климату на Земле. Она способна выдержать не только сильнейшие ветровые и снеговые нагрузки, но и такие распространенные явления, как «ледяной» и «кислотный» дожди.

Его универсальность заключается в том, что помимо основы для хвои, он является базой для позиционирования освещения и декораций с помощью специальных кронштейнов, интегрируемых в каркас.

Современные технологии производства, использование лазерной и плазменной резки металла, позволяют делать **каркас SWD** абсолютно собираемой конструкцией.

Стальной **каркас SWD** разработан и утверждён в производство в 2014 году. Ниже приведены наименования некоторых деталей каркаса и материалы, из которых они изготовлены. Вы можете сравнить их с материалами в паспорте Вашего изделия.

- С345(09г2с)** { - Диагонали – труба профильная 60x60x4 – сталь.
- ГОСТ** { - Горизонталы – труба круглая Ø42,3x2,8 ÷ тр.Ø60x3.
- 27772-88** { - Опоры регулируемые - (тр. проф. 80x80x4)+(тр. проф. 70x70x5).
- { - Стяжки диагональных узлов – труба профильная 50x50x4.
- { - Пластины позиционные - лист 5 мм.
- { - Дуги для установки веток – труба круглая Ø32x2 - сталь.
- { - и т.д.

Все сечения и толщины увеличены. Используются метизы усиленного исполнения (класса прочности): болты - 8,8 ГОСТ 7798, гайки - 8,0 ГОСТ 5915. Количество резьбовых соединений в ответственных узлах - минимум 2 (избегаем шарнирных соединений).

Все детали каркаса оцинкованы. Для придания декоративного вида может быть дополнительно нанесено порошковое покрытие (стандартный цвет – зеленый).

Для исключения любого агрессивного воздействия природы на нашу продукцию, пруток для искусственной ветки будет изготавливаться из стеклопластиковой арматуры. Общее количество хвойных веток увеличено и оптимизировано, для создания более совершенного управления светом (Ель «**Световая**»).

При заключении договора об изготовлении и поставке, мы сможем предоставить таблицы значений ветровых и снеговых нагрузок для наших изделий с привязкой их к районам с различной категорией. Также сможем предоставить схемы исполнения несущего каркаса, значения весов балластного пригруза, расчёт прочности, экспертное заключение по применяемым материалам.