



Труба квадратная алюминиевая 100x100x4мм

EN AW-5005, EN AW-6082 T6, EN AW-6060 T6, EN AW-6063 T, EN AW-6025

Характеристика	Значение
Вес погонного метра (кг/м)	4.13
Высота, h (мм)	100
Длина (м)	По запросу
Сортировка на сайте	370
Толщина стенки, s (мм)	4
Ширина, b (мм)	100

Квадратная алюминиевая труба представляет собой полый металлопрокат поперечного сечения квадратной формы, выполненный из высококачественных алюминиевых сплавов. Квадратная – самая распространенная форма исполнения профильной алюминиевой трубы. Геометрия ее поперечного сечения обеспечивает высокую несущую способность, вектор воздействия нагрузок, возможности применения.

Квадратная профильная алюминиевая труба за счет граней одинаковой ширины рассчитана на воздействие разнонаправленных нагрузок и имеет высокую стойкость к изгибу. Профильные квадратные трубы из алюминия широко используются для создания прочных легких конструкций в строительстве, машиностроении и мебельной промышленности, подходят для создания рам и опор.

Трубу получают путем экструзии – продавливания размягченного алюминиевого сплава через матрицу с заданной формой поперечного сечения. Метод позволяет получить профиль значительной длины, с точной геометрией и высоким качеством поверхности.

Свойства и преимущества квадратного алюминиевого профиля:

- прочность и малый вес (за счет более низкой плотности), что имеет решающее значение в отраслях, где в приоритете снижение веса конструкций;
- высокую сопротивляемость коррозии;

- эстетичную гладкую поверхность приятного серебристо-белого оттенка с характерным блеском (при отсутствии покрытия);
- простоту изготовления, механической обработки и сварки.

В ЕМК вы можете оптом купить трубу квадратную алюминиевую из сплавов EN AW-6063 T, EN AW-6082 T6, EN AW-6060 T6, EN AW-6025, EN AW-5005.



Комплексные
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just
In Time)



Полный пакет
документов