



## Труба квадратная алюминиевая анодированная 40x40x4мм

EN AW-6060 T6 nature

Характеристика	Значение
Вес погонного метра (кг/м)	1.6
Высота, h (мм)	40
Длина (м)	По запросу
Сортировка на сайте	70
Толщина, s (мм)	4
Ширина, b (мм)	40

**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.

От обычных алюминиевых профилей анодированные квадратные трубы отличаются наличием на поверхности оксидной пленки, выполняющей роль защитного покрытия и диэлектрика в оксидных (электролитических) конденсаторах. Для анодированных труб свойственна более высокая стойкость к коррозии и увеличенный срок службы.

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.

Квадратная 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.

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