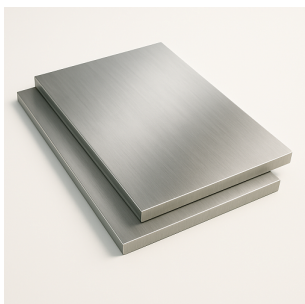




## Лист титановый 1x1000x1000мм EN 3456

Ti-6Al-4V / Ti-P64001

| Характеристика      | Значение |
|---------------------|----------|
| Вес 1 м2 (кг)       | 4,51     |
| Вес 1 шт (кг)       | 4,51     |
| Длина, l (мм)       | 1000     |
| Сортировка на сайте | 260      |
| Стандарт            | EN 3456  |
| Толщина, s (мм)     | 1        |
| Ширина, b (мм)      | 1000     |

**Titanium sheet (plate) EN 3456 - мм** – листовой прокат из титанового сплава Ti-P64001 / Ti-6Al-4V / Ti Grade 5, легированного алюминием (6 %) и ванадием (4 %).

Сплав относится к категории альфа + бета, то есть является двухфазным. Материал демонстрирует прочность, структурную стабильность, достаточную вязкость и пластичность, способность к формовке, стойкость к динамическим нагрузкам и давлению. Ti-6Al-4V имеет хорошие термические свойства, за исключением теплопроводности – она более чем вдвое ниже, чем у чистого титана.

Листы EN 3456 Ti Grade 5 используются в аэрокосмической и химической промышленности. Из них изготавливаются конструктивные элементы летательных аппаратов (корпус, лопасти, крепеж и пр.), сосудов, работающих под давлением при высоких температурах (от 196 до 450 °C).

В соответствии со стандартом EN 3456, который регламентирует требования к титановым листам аэрокосмической серии, прокат поставляется в отожженном состоянии. Термическая обработка выполняется при температуре 700-785 °C.

Размеры листа титанового Ti-P64001: ширина – мм, длина – мм, толщина – мм, при которой вес 1 м<sup>2</sup> проката составляет - кг, вес одного листа – кг.

**В ЕМК вы можете купить листы титановые EN 3456 с доставкой по СНГ.**



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов