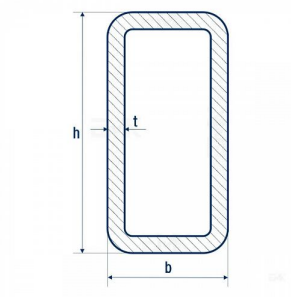
ЕВРОПЕЙСКАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

emk24.ru
+7 495 241-23-63
sales@emk.bz




# Труба прямоугольная 150x30x2

## EN 10219

S235JRH / 1.0039, S275J0H / 1.0149, S275J2H / 1.0138, S275NH / 1.0493, S275NLH / 1.0497, S355J0H / 1.0547, S355J2H / 1.0576, S355K2H / 1.0512, S355NH / 1.0539, S460NH / 1.8953, S460NLH / 1.8956, S275MH / 1.8843, S275MLH / 1.8844, S355MH / 1.8845, S355MLH / 1.8846, S355NLH / 1.0549, S420MH / 1.8847, S420MLH / 1.8848, S460MH / 1.8849, S460MLH / 1.8850

| Характристика | Значение |
|---|---|
| Вес 1 м (кг) | 5,45 |
| Высота, h (мм) | 30 |
| Длина, l (м) | По запросу |
| Площадь сечения, A (см2) | 6,94 |
| Постоянная инерции кручения, Lt (см4) | 39,6 |
| Постоянная модуля кручения, Ct (см3) | 15,3 |
| Радиус инерции, ix (см) | 4,86 |
| Радиус инерции, iy (см) | 1,32 |
| Сортировка на сайте | 5900 |
| Способ изготовления | Сварная холоднокатаная |
| Стандарт | EN 10219 |
| Статический момент второй степени, Ix (см4) | 164 |
| Статический момент второй степени, Iy (см4) | 12,1 |
| Тип трубы | Прямоугольная |
| Толщина стенки, WT (мм) | 2 |
| Ширина, b (мм) | 150 |

| Характристика | Значение |
|---|---|
| Эластический момент сопротивления, Wel x (см3) | 21,8 |
| Эластический момент сопротивления, Wel y (см3) | 8,1 |

Прямоугольная сварная холоднокатаная труба по EN 10219-1 и EN 100219-2 – профильная труба из нелегированной и мелкозернистой стали, широко используемые в строительной индустрии и машиностроении. EN 10219-1 определяет общие технические условия поставки труб, в то время как EN 10219-2 устанавливает допуски по размерам, форме и массе, что гарантирует точность и воспроизводимость в производстве.

Прямоугольная труба en 10219 имеет высокую несущую способность и подходит для использования в условиях, где важны как механическая прочность, так и устойчивость к коррозии. Трубы 10219 могут применяться в каркасном строительстве, для изготовления металлических конструкций в архитектуре, в теплицах, при строительстве спортивных арен и в сооружении инфраструктурных объектов.

Использование нелегированной стали дает возможность эффективной сварки и простоты в дальнейшей обработке, а применение мелкозернистой стали повышает характеристики ударной вязкости и снижает риски внезапных разрушений при низких температурах.

Благодаря холодной прокатке труба EH 10219 обладает улучшенной прочностью и геометрической точностью. Прямоугольная форма сечения обеспечивает жесткость конструкций, что особенно важно для каркасов и опор.

На поверхности труб EN 10219 нет заусенцев, трещин и других дефектов, что минимизирует необходимость их предварительной подготовки перед применением. Поверхность профиля может быть покрыта антикоррозийными составами или окрашена, чтобы дополнительно увеличить срок службы изделий в агрессивных или открытых для атмосферных воздействий условиях.

Размеры сварной прямоугольной трубы: толщина стенки - - мм, длина - -, вес квадратной трубы - - кг.

Регламентируется стальная прямоугольная труба холоднокатаная стандартом EN 10219.

**Нами поставляется стальная сварная труба холоднокатаная из сталей:**

S235JRH / 1.0039, S275J0H / 1.0149, S275J2H / 1.0138, S355J0H / 1.0547, S355J2H / 1.0576, S355K2H / 1.0512, S275NH / 1.0493, S275NLH / 1.0497, S355NH / 1.0539, S355NLH / 1.0549, S460NH / 1.8953, S460NLH / 1.8956, S275MH / 1.8843, S275MLH / 1.8844, S355MH / 1.8845, S355MLH / 1.8846, S420MH / 1.8847, S420MLH / 1.8848, S460MH / 1.8849, S460MLH / 1.8850.

Комплексные поставки
Сервисные услуги
Контроль качества
Персональный менеджер проекта
«Точно в срок» (Just In Time)
Полный пакет документов