



## Шпилька М45х130мм, 2 гайки М45, 1 шайба М45

A320 Gr. L7 / A194 Gr. 7 / F436, A193 Gr. B7 / A194 Gr. 2H / F436

| Характеристика        | Значение                    |
|-----------------------|-----------------------------|
| Вес 1 шт (кг)         | 3,24                        |
| Высота гайки, m (мм)  | 36                          |
| Длина, l (мм)         | 130                         |
| Материал              | Черный                      |
| Номинальный размер, d | M45                         |
| Сортировка на сайте   | 12090                       |
| Тип крепежа           | Шпилька / 2 гайки / 1 шайба |
| Толщина шайбы, s (мм) | 7                           |

**Европейская металлургическая компания** - крупнейший поставщик черного и нержавеющей металлопроката по стандартам ASTM, EN, MSS, ASME, API в страны СНГ.

Многолетнее сотрудничество с более 120 европейскими заводами-производителями позволяет нам привезти любое металлоизделие как массового производства, так и по индивидуальным чертежам заказчика.

Наличие собственных складов в России и Европе позволяет нам оперативно поставлять фасонный и сортовой прокат, при этом сокращая расходы наших клиентов на логистику.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов