



## Квадрат стальной 50 мм EN 10250-3

36CrNiMo4 / 1.6511, 18CrMo4 / 1.7243, 34CrNiMo6 / 1.6582, 38Cr2 / 1.7003,  
46Cr2 / 1.7006, 30CrNiMo8 / 1.6580, 51CrV4 / 1.8159, 36NiCrMo16 / 1.6773,  
20MnMoNi4-5 / 1.6311, 40CrMoV13-9 / 1.8523, 28NiCrMoV8-5 / 1.6932,  
32CrMo12 / 1.7361, 25CrMo4 / 1.7218, 34CrMo4 / 1.7220, 42CrMo4 / 1.7225,  
34Cr4 / 1.7033, 37Cr4 / 1.7034, 41Cr4 / 1.7035, 50CrMo4 / 1.7228,  
33NiCrMoV14-5 / 1.6956, 30CrMoV9 / 1.7707

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	19,6
Длина, l (м)	по запросу
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	25,0
Размер, a (мм)	50
Сортировка на сайте	120
Стандарт	EN 10250-3

Стандарт EN 10250-3 охватывает квадратные стержни, изготовленные из легированной специальной стали для открытой штамповки, в состав которой входят хром, никель и молибден, обеспечивающие устойчивость материала к износу и коррозии, высокую прочность на разрыв и ударную вязкость, что делает прокат пригодным для изготовления компонентов, рассчитанных на тяжелые условия эксплуатации. Материал обладает хорошей обрабатываемостью, что позволяет получать изделия высокой точности.

### Назначение и применение:

· общее машиностроение. В области общего машиностроения эти квадратные стержни превращаются в детали, требующие высокой прочности и устойчивости к механическим воздействиям. Примеры включают шестерни, валы и оси.

· автомобильная промышленность. Автомобильный сектор использует эти стержни для производства прочных компонентов транспортных средств, таких как детали трансмиссии и компоненты двигателя, которые требуют устойчивости под нагрузкой.

· строительное оборудование. В строительстве их часто перековывают в детали тяжелой техники, например, гидравлические компоненты и элементы конструкции, выдерживающие большие нагрузки.

· изготовление инструментов. Производители инструментов используют эти прутки для изготовления высокопрочных и долговечных инструментов и штампов, необходимых для различных производственных процессов.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов