



## Квадрат стальной 220мм EN 10084

10NiCr5-4 / 1.5805, 16MnCr5 / 1.7131, 16MnCrB5 / 1.7160, 16MnCrS5 / 1.7139, 17Cr3 / 1.7016, 17CrNi6-6 / 1.5918, 17CrS3 / 1.7014, 18CrMo4 / 1.7243, 18CrMoS4 / 1.7244, 20MnCrS5 / 1.7149, 20NiCrMo2-2 / 1.6523, 20NiCrMoS2-2 / 1.6526, 20NiCrMoS6-4 / 1.6571, 15NiCr13 / 1.5752, 17NiCrMoS6-4 / 1.6569, C10R / 1.1207, C15R / 1.1140, C16R / 1.1208, 18CrNiMo7-6 / 1.6587, 14NiCrMo13-4 / 1.6657, 16NiCr4 / 1.5714, 17NiCrMo6-4 / 1.6566, 20NiCrMo13-4 / 1.6660, 22CrMoS3-5 / 1.7333, 28Cr4 / 1.7030, 28CrS4 / 1.7036, C10E / 1.1121, C15E / 1.1141, C16E / 1.1148, 20MoCr4 / 1.7321, 20MoCrS4 / 1.7323, 20 MnCr5 / 1.7147, 20MoCr3 / 1.7320, 20MoCrS3 / 1.7319, 16NiCrS4 / 1.5714, 18NiCr504 / 1.5810

Характеристика	Значение
Вес 1 м (кг)	380
Длина, l (м)	по запросу
Площадь сечения, A (см <sup>2</sup> )	484,0
Размер, a (мм)	220
Сортировка на сайте	400
Стандарт	EN 10084

**Стальные квадраты - мм** – это разновидность сортового металлопроката, который используют преимущественно как заготовку для дальнейшего производства крепежа, различных механизмов, комплектующих оборудования и пр.

Квадрат - мм представляет собой длинномерный пруток с характерным квадратным сечением без внутренних пустот. Изготавливают квадраты из сталей с высокими эксплуатационными характеристиками. Квадратные прутки для общего и специального машиностроения изготавливают из упрочненных цементируемых сталей. Стали имеют высокие показатели прочности и твердости, которые обеспечивает процесс цементации (специальной высокотемпературной обработки), при котором укрепляется верхний слой металла. Цементируемая сталь характеризуется высоким сопротивлением всем видам износа, устойчивостью к повышенным нагрузкам, высоким пределом текучести и ударной вязкости. Благодаря свойствам материалов изготовления квадратный пруток характеризуется высокой прочностью, стойкостью на изгиб, устойчивостью к коррозии,

окислению, температурным перепадам и пр. Также квадраты - мм из цементируемых сталей устойчивы к слабо- и среднеагрессивным химическим средам: масла, растворители, соли, кислоты и др.

Широкое применение квадраты из цементируемых сталей нашли в машиностроении, строительстве, металлургии, приборостроении, производстве комплектующих к тяжелым машинам, сложным механизмам и пр.

Размеры квадратов из цементируемых сталей: вес - - кг, длина - -.

Регламентирует технические условия поставок стальных квадратов - мм стандарт -.

### **Нами поставляются квадраты стальные цементируемые из сталей:**

C10E / 1.1121, C10R / 1.1207, C15E / 1.1141, C15R / 1.1140, C16E / 1.1148, C16R / 1.1208, 17Cr3 / 1.7016, 17CrS3 / 1.7014, 28Cr4 / 1.7030, 28CrS4 / 1.7036, 16MnCr5 / 1.7131, 16MnCrS5 / 1.7139 и др.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов