

Болт класс прочности 8.8. ГОСТ 7798, ГОСТ 7805, DIN 931, DIN 933, ГОСТ 22353-77



Классы точности: А, В

Марка стали: 35; 40Х; 20Г2Р

Покрытие: цинк, без покрытия

Резьба, допуск: М5, М6, М8, М10, М12 и выше (до М64); 6g

Упаковка, фасовка: коробки по 5, 10, 25, 30 кг; ящики по 40, 50 кг

Болты ГОСТ 7805, DIN 931 – с шестигранной головкой и неполной резьбой (крупный и мелкий шаг) класса точности А. Изделия ГОСТ 7798 (крупный/мелкий шаг резьбы) и высокопрочные по ГОСТ 22353 (крупный шаг резьбы) – класса точности В, с полной (аналоги DIN 933) и неполной резьбой. Болты класса прочности 8.8 применяются в машиностроении, при строительстве тяжелых металлоконструкций, мостовых сооружений для разъемных соединений элементов. Крепёж устойчив к статическим или динамическим нагрузкам. Предел прочности на разрыв у деталей класса прочности 8.8 равен 80 кГс/мм². Предел текучести болтов равен 64 кГс/мм². При нагрузках, превышающих эту величину, наступает необратимая деформация.