

Гайка класс прочности 6.0 8.0 ГОСТ 5915, ГОСТ 5927, DIN 93



Покрытие: цинк, без покрытия

Марка стали: 20, 20кп, 35

Резьба, допуск: М3, М4, М5, М6, М8, М10, М12, М14, М16, М18, М20, М22, М24, М27, М30, М36, М42 М48; 6Н

Высокопрочные гайки ГОСТ 5927 класса точности А (повышенной точности), стандарт 5915 класса точности В (нормальной точности) и крепеж DIN 934 (ISO 4032 cl.8) применяют для монтажа металлоконструкций, к которым предъявлены повышенные требования по надежности и долговечности при их длительной эксплуатации.

Крепежные детали используют для закручивания на болты, характеристика класса прочности которых не превышает значения 8.8. Для болтов с меньшими значениями этой величины (6.6, 6.8) такие детали допускается использовать. Верный выбор классов прочности при комплектации крепежа обеспечивает получение прочного соединения без срыва резьбы. При монтаже под головки болтов или под гайки подкладывают плоские или пружинные шайбы с соответствующими (высокими) значениями твердости.

Защитное покрытие высокопрочных креплений, болтов, шайб и элементов конструкций должно быть одного вида. Гайки стандарта 5927 имеют один вариант заводского исполнения, в отличие от стандарта 5915, у которых таких вариантов три.

Высокопрочный крепеж ГОСТ 5915, ГОСТ 5927, DIN 934 – самый востребованный из состава его аналогов с большим или меньшим значением класса прочности. Размер под ключ у гаек - стандартный, в пределах от 5,5 мм до 75 мм. Резьба гаек выполняется с крупным (от 0,5 мм до 5,0 мм) и мелким (от 1 мм до 3 мм) шагом.