



Прочная резьба. Точное решение.

О нас



AQSAY COMPANY — это надёжный производитель резьбового крепежа, специализирующийся на производстве и продаже шпилек из высококачественной конструкционной стали.

Мы работаем для тех, кто ценит точность, прочность и стабильность в каждой детали.

Наши изделия находят применение в строительстве, машиностроении, энергетике и других отраслях, где к крепежу предъявляются повышенные требования. Мы обеспечиваем надёжные поставки, техническое сопровождение и индивидуальный подход к каждому заказу.

AQSAY COMPANY — крепим уверенность.

Сырье



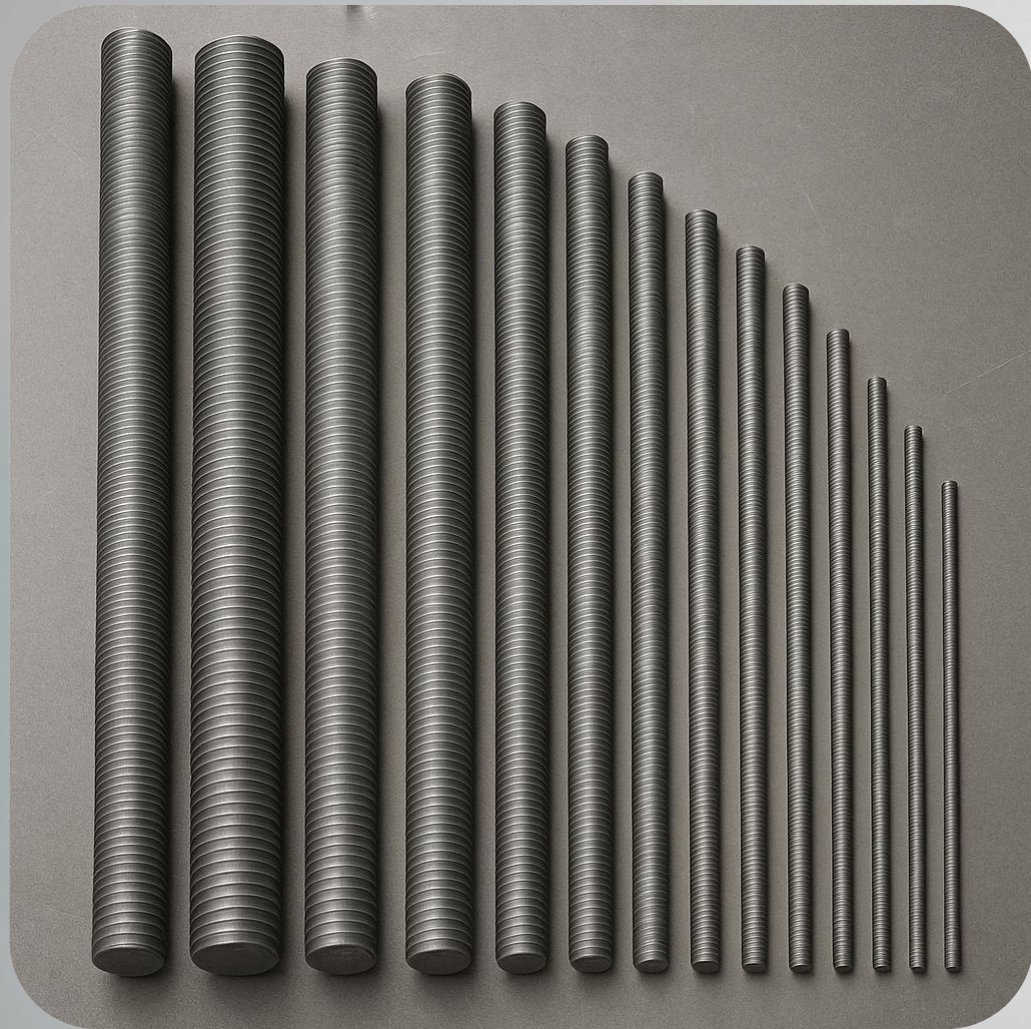
Сталь 35 — когда важна каждая деталь
В наших шпильках — не просто металл.
Это сталь марки 35, обладающая
невероятной прочностью (530–640 МПа) и
стойкостью к коррозии.

Она выдерживает нагрузки, не подводит в
сложных условиях и работает на
надёжность вашего проекта.
Потому что мелочей в крепеже не
бывает.

Надёжность, выкованная в стали



Размерные Характеристики



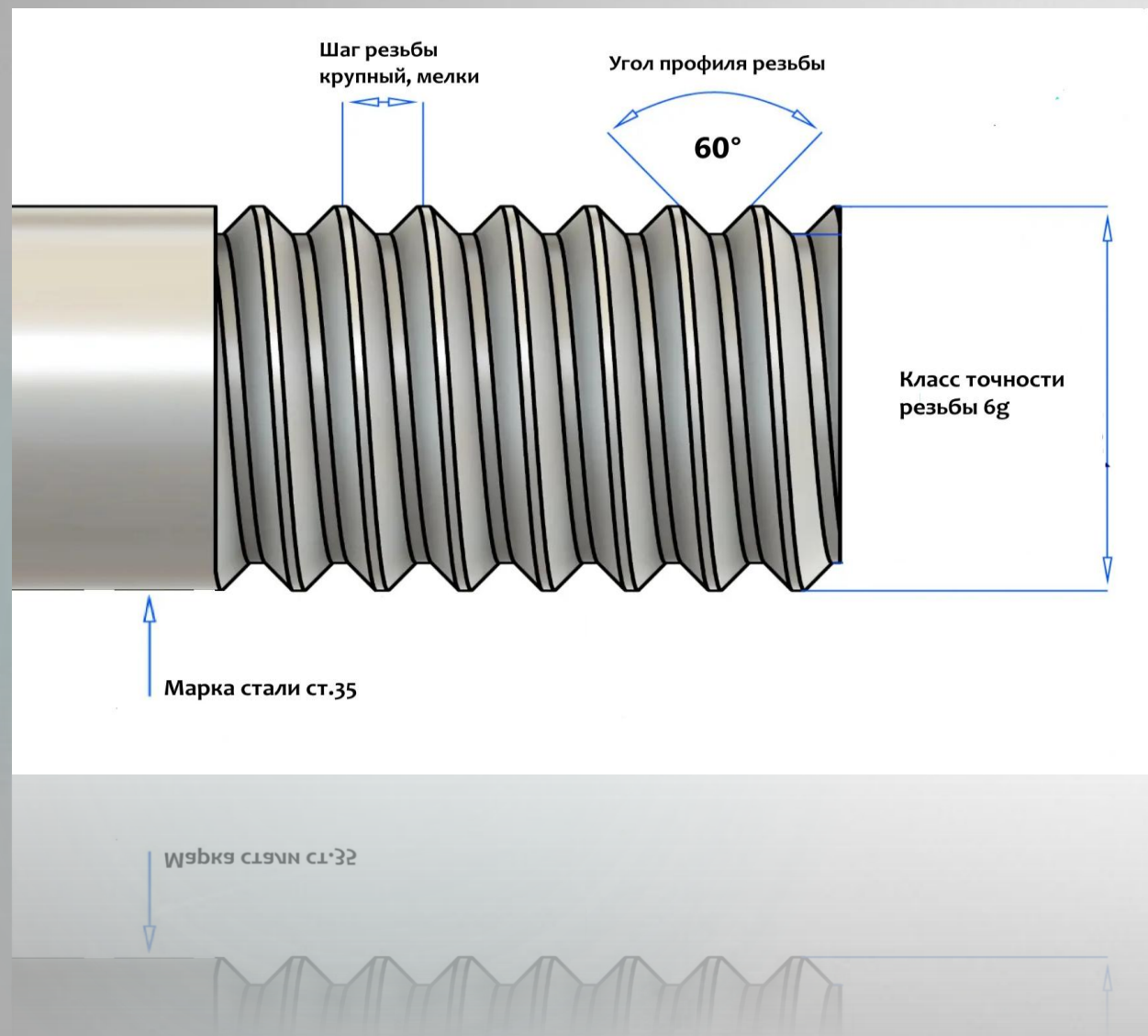
Широкий выбор типоразмеров под любые задачи
Предлагаем шпильки с диаметрами от **M16×2-6g** до **M48×5-6g** и стандартной длиной от **1000** до **2000** мм для всех типоразмеров.

Резьба выполнена по **метрическому стандарту ГОСТ 9066-75**, что гарантирует точную посадку и совместимость с отечественными и международными системами крепежа.

Унификация и точность — для вашего удобства и надёжности конструкции.

Там, где важна каждая деталь

Геометрия Резьбы



Точная резьба — надёжность без компромиссов

- **Угол профиля резьбы — 60°**, в полном соответствии со стандартом **ГОСТ 9066-75**. Такая геометрия гарантирует **оптимальную передачу нагрузок** между соединяемыми деталями, обеспечивая прочность и стабильность даже под высокими нагрузками.
- **Класс точности — 6g**, что означает **плотную посадку и высокую точность соединения**, исключая люфты и ослабления со временем.
- Именно эти характеристики делают наши шпильки **надёжным выбором для эксплуатации в жёстких и ответственных условиях** — от промышленных объектов до стратегических инженерных систем.

Технология производства



Современные технологии для надёжного результата

В производстве шпилек мы используем **технология холодной накатки резьбы**, что позволяет добиться высокой точности и повышенной прочности соединения. Такой метод формирует резьбу без снятия металла, сохраняя структуру материала и повышая его эксплуатационные характеристики.

Контроль качества — на каждом этапе: от заготовки до готового изделия. Это гарантирует стабильные параметры, отличную посадку и надёжную работу каждой шпильки в самых ответственных условиях.

Области Применения



Надёжное соединение для ключевых отраслей

Резьбовые шпильки AQSAI COMPANY широко применяются в **машиностроении, нефтегазовой отрасли, строительстве и энергетике**. Они обеспечивают прочное и стабильное крепление в условиях высоких нагрузок и агрессивных сред.

Универсальность и надёжность делают наши шпильки востребованным решением для самых ответственных задач — от крупных промышленных объектов до сложных инженерных систем.

Механические Свойства



Максимальная прочность — в любой среде

Наши шпильки рассчитаны на **высокие нагрузки и интенсивную эксплуатацию**. Благодаря высокой несущей способности и устойчивости к вибрациям и динамическим воздействиям, они сохраняют надёжность даже в самых суровых условиях.

Рабочий температурный диапазон от **-40°C до +450°C** делает их универсальным решением для множества отраслей — от промышленных объектов до энергетических установок.

Предел прочности — 530–640 МПа — гарантирует долговечность и стабильную работу под постоянным напряжением.

- **Предел текучести (σ_t): 315–340 МПа.**
- **Относительное удлинение (δ): 14–20%.**
- **Ударная вязкость (КСУ): ~50 Дж/см².**
- **Твердость: 163–192 НВ (без термообработки).**

Заключение



Полнорезьбовая шпилька — универсальное решение, произведённое в Казахстане

Изготавливаемая на территории Республики Казахстан, наша шпилька соответствует как **национальным, так и международным стандартам качества**. Это крепёж, которому доверяют в самых разных отраслях — от строительства до тяжёлой промышленности.

Гарантированная надёжность и стабильная работа в любых условиях эксплуатации — вот что делает нашу продукцию востребованной на рынке.

Мелочь, от которой зависит всё



Благодарим за внимание!

Наши контакты:

г.Алматы, ул. Жанаарка 7.

+7 707 534 24 10

E-mail: aqsay_company@mail.ru