

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ ДЛЯ ТЕНЗОДАТЧИТКОВ

В связи с частыми вопросами наших клиентов о типе стали, из которой изготовлены наши тензометрические датчики, просим рассматривать данную техническую записку как наши пояснения по указанному вопросу.

- Существует большое количество различных сплавов или типов нержавеющей стали.
- Каждый сплав имеет свой состав для получения различных характеристик: химических (для сопротивления коррозии) и механических (предел сопротивления, усталость металла, линейность и т.д.)
- Т
- Для производства тензометрических датчиков Utilcell использует сплав нержавеющей стали, которая гарантирует высочайшие механические характеристики, которые позволяют закалку или термообработку и которые из-за своего высокого содержания железа «намагничиваются»
- Степень химической защиты или против коррозии находится между значениями степени знаменитых сплавов AISI 304 и AISI 316.

Высоколегированная сталь