

**Дополнительные требования к материалу**

«пруток EN12164-CuZn39Pb3-R500-HEX8» или  
«пруток EN12164-CW614N-R500-HEX8»

1. Размер раствора ключа – 8<sub>-0,07</sub> мм.
2. Разница между любыми из трёх размерами под ключ, измеренными по центру граней в одном поперечном сечении, не должны быть более 0,035 мм.
3. Временное сопротивление разрыву – не менее 490 МПа.
4. Относительное удлинение после разрыва:
  - для коротких образцов – 7-15%;
  - для длинных образцов – 5-12%.Испытание на растяжение проводить на пропорциональных образцах тип III №9 ГОСТ 1497-84 (смотри чертёж №1).
5. Размеры бухты:
  - внутренний диаметр – 700-900 мм;
  - высота – 250-400 мм;
  - наружный диаметр – не более 1200 мм.
6. Вес бухты – 240-280 кг.
7. Пруток шестигранный должен быть намотан на цилиндрический сердечник (например, картонную шпулю), обеспечивающий стабильность формы бухты во время транспортировки и разматывания на станке.  
Намотка должна производиться плотно и равномерно, без перепутывания витков и обеспечивать свободное сматывание с бухты.
8. Укладка прутка шестигранного в бухте должна производиться гранями параллельно оси намотки бухты.
9. Свободные концы прутка должны быть аккуратно уложены и иметь контрастную метку (краской, лентой и т.д.) для лёгкости их нахождения.
10. Каждая бухта должна быть перевязана проволокой или лентой не менее чем в четырёх местах, равномерно расположенных по окружности, а также иметь петли (карабины) для транспортировки (находящиеся сверху упаковки и обеспечивающие безопасный подъём, с учётом направления разматывания - против часовой стрелки).
11. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара во время транспортировки, хранения и погрузочно-разгрузочных работ.

Инженер-технолог ТБ ОГТ



А.В.Бельский