

## U образные болты

**Болты U-образной формы** представляют собой монтажную скобу имеющую резьбу на обоих концах. Изделие предназначено для крепежа изделий и деталей опор ЛЭП, широко применяется в строительномонтажных работах. Болты U-образной формы выпускаются по типоразмерам в соответствии с техническими требованиями продукции по проектированию стальных конструкций опор воздушных линий (ВЛ) электропередачи и открытых распределительных устройств (ОРУ) подстанций напряжением свыше 1 Кв.

Резьба на концах скобы, как правило, нормальной точности с нормальным или крупным шагом. По стандартам массового производства выпускается два типа U-образных болтов:

- полная скоба (ГОСТ 24137-80);
- неполная скоба с резьбой на одном конце (ГОСТ 24139-80).

Для производства болтов U-образной формы используются рекомендации по применению марок стали, предложенные в качестве основных, для стальных конструкций ВЛ и ОРУ, входящих в эти группы, в зависимости от расчетной температуры района строительства.

В современном производстве все чаще применяется сталь с покрытием гальванической оцинковкой.