

Игла вязальной машины содержит стержень с крючком и язычком на одном его конце и хвостовик с пяткой с рабочими гранями на втором его конце, причем пятка выполнена в круглой форме с радиусом  $R$ , выбирается из соотношения:  $R = 0,5h$ , где  $h$  - ширина пятки, и дополнительно оборудована двумя выборками, расположенными в теле стержня в зоне перехода хвостовика в пятку по обе ее стороны, а выборки выполнены в виде прямоугольных треугольников.