

Данное устройство имеет корпус с расположенным в нем подпружиненным штоком. В корпусе выполнены прямоугольные пазы для размещения резательных плашек, которые могут раздвигаться в радиальном направлении при осевом перемещении штока, на котором они собраны с помощью соединения в виде "ласточкиного хвоста". Для повышения качества подготовки внутренней поверхности колонны для установки пакера в нижней части корпуса расположена раскатка, в которую входят веретено, жестко соединенное с подвижным штоком, конические ролики, расположенные в пазах кожуха с возможностью взаимодействия в рабочем положении с внутренней поверхностью обсадной колонны.