

Заявленный вальцевый льноуборочный аппарат содержит бральные секции, выполненные в виде размещенных попарно между подельниками стеблестоя вальцов с конусообразными наконечниками, и выполнены с возможностью вращения навстречу друг другу, а также установлен по бральным секциям поперечный транспортер, направляющую дорожку и направляющие прутки. Гладкий вал и вал с винтовым пазом бральной секции выполнены с возможностью изменения положения в вертикальной плоскости. Пары вальцов бральной секции выполнены без зазора. Гладкий вал выполнен прорезиненным. Профиль винтового паза вальца выполнен полукруглым. Вал с винтовым пазом выполнен длиннее гладкий вал и он выступает как со стороны входа стеблей в бральную секцию, так и со стороны выхода стеблей из рабочей зоны вальцов.