

Поворотное устройство для цепи, а также применяемое в нем цепное колесо и цепная лента, причем боковые поверхности сгибов горизонтальных звеньев (1) цепи цепной ленты (10) в любом случае ниже экваториальной линии (7) выполнены в виде вогнутой впадины, и выемки (52), которые принимают горизонтальные звенья цепи, цепного колеса (50) на своих боковых поверхностях (53) зубьев в областях (55) контакта выполнены выпуклыми бочкообразно в подгонку к вогнутым боковым поверхностям сгибов. Благодаря этому удельные напряжения сжатия между обеими частями значительно снижаются.