

1. Футеровка барабанных мельниц, состоящая из набора катаных бронеплит с индивидуальным креплением к барабану мельницы, включающих рабочую поверхность, боковые грани, основание, **отличающаяся** тем, что каждая бронеплита в поперечном сечении выполнена вогнутой по радиусу с симметрично расположенными от оси бронеплиты участками плавно сопряженными с одной стороны с углублением под болты, выполненным по центру вдоль бронеплиты, а с другой — с боковыми гранями бронеплиты через параллельные корпусу мельницы полочки.

2. Футеровка барабанных мельниц по п. 1, **отличающаяся** тем, что ширина полочки, толщина бронеплиты под углублением и толщина максимально выпуклого участка относятся как 1:1:2.