

Лифтер для крепления плиты барабана мельницы выполнен в виде бруса из эластичного материала, преимущественно износостойкой резины, с металлической арматурой для установки крепежных элементов. Основание лифтера в средней части выполнено с выступающим прямолинейным участком, ширина B которого равна $0,4 \dots 0,5 A$, высота F которого находится в пределах $15 \dots 25$ мм. Металлическая арматура включает профиль U-образного сечения и полосу. Профиль содержит продольные глухие вырезы на горизонтальной поверхности с обоих концов, а полоса изготовлена из листового проката толщиной $5 \dots 10$ мм и имеет края, подогнутые в плоскости поперечного сечения металлической арматуры под углом $0^\circ \dots 15^\circ$. Расстояние h между нижней поверхностью полосы и ребром двугранных углов основания находится в пределах $5 \dots 12$ мм. Ширина G полосы составляет $0,5 \dots 0,9 A$. Высота H лифтера выполнена в соответствии с соотношением $H = K_1 \cdot D$.