

Износ шин рассчитывается по формуле:

$$I_{\text{ш}} = \frac{H_{\text{н}} - H_{\text{ф}}}{H_{\text{н}} - H_{\text{доп}}} * 100\%, \%$$

где $H_{\text{н}}$ - высота рисунка протектора новой шины, мм: 15

$H_{\text{ф}}$ - фактическая высота рисунка протектора шины, мм: 12

$H_{\text{доп}}$ - минимально допустимая высота рисунка протектора шины в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, мм: 10

Таким образом, износ шин составит:

$$I_{\text{ш}} = \frac{15 - 12}{15 - 10} * 100\% = 60\%$$