

Износ шин рассчитывается по формуле:

$$И_{ш} = \frac{H_n - H_{ф}}{H_n - H_{доп}} * 100\%, \%$$

где H_n - высота рисунка протектора новой шины, мм: 15

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

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

Таким образом, износ шин составит:

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