

Определение жесткостных характеристик грузовых ЦМК шин.

Оператор:

Размер шины:

Модель шины:

Номер шины:

Методика: Боковая жесткость

Температура в помещении: °C

Давление в шине: кПа

Вертикальная нагрузка: кН

Протокол испытаний

Бобруйск, 14.12.2020 10:46:26

Формула	Fh62, [Н]	Fh61, [Н]	h62, [mm]	h61, [mm]	Кбок, [Н/мм]
$K_{бок} = (Fh62 - Fh61) / (h62 - h61)$	900	450	1,7	0,4238095	353

Где:

Fh62, [Н] - максимальное зафиксированное боковое усилие

Fh61, [Н] - 50% от максимально зафиксированного бокового усилия

h62, [mm] - поперечное перемещение при максимально зафиксированном боковом усилии

h61, [mm] - поперечное перемещение при 50% от максимального зафиксированного бокового усилия

Кбок, [Н/мм] - коэффициент боковой жесткости