

### Решетчатый настил



### Максимальная нормативная нагрузка решетчатого настила Т 40/150 (кг/м<sup>2</sup>)

Расстояние между опорами L(м)	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
Максимальная нагрузка кг/м <sup>2</sup> , прогиб L/150	8 950	2 650	1 120	570	350	210	140
Максимальная нагрузка кг/м <sup>2</sup> , прогиб L/200	6 710	1 990	840	430	260	160	105
Максимальная нагрузка кг/м <sup>2</sup> , прогиб L/400	3 355	995	420	215	130	80	-

Пример:

Условия: расстояние между опорами 1.00 м, допустимый прогиб L/200 (зависит от назначения конструкции).

Исходя из условий, максимальная нагрузка на настил **840** кг/м<sup>2</sup>.

### Максимальная нормативная нагрузка решетчатого настила Т 50/300 (кг/м<sup>2</sup>)

Расстояние между опорами L(м)	0.50	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
Максимальная нагрузка кг/м <sup>2</sup> , прогиб L/150	6 650	1 975	830	425	250	155	100
Максимальная нагрузка кг/м <sup>2</sup> , прогиб L/200	4 990	1 480	625	320	185	115	75

Максимальная нагрузка кг/м <sup>2</sup> , прогиб L/400	2 495	740	315	160	95	-	-
--	-------	-----	-----	-----	----	---	---

Пример:

Условия: расстояние между опорами 1.00 м, допустимый прогиб L/400 (зависит от назначения конструкции).

Исходя из условий, максимальная нагрузка на настил 315 кг/м<sup>2</sup>.