

СООБРАЖЕНИЯ ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ  
 СНиП 21-25-81 КЛАССАМИ БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СОГЛАСНО  
 ГОСТ 14088-78 И СНиП 2.03.01-84

МАРКА	КЛАСС	ВЕЩЬ	НОРМАТИВНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ		РАСЧЕТНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ		ПРИМЕЧАНИЯ
			СЖАТИЕ $R_{bn}$	РАСТЯЖЕН $R_{btн}$	СЖАТИЕ $R_b$	РАСТЯЖЕН $R_{bt}$	
M15	B1	Я	—	—	—	—	
M25	B15	Я	—	—	—	—	
M25	B2	Я	—	—	—	—	
M35	B25	Я	—	—	—	—	
M50	B35	Т	27 27.5	0.39 4.00	21 21.4	0.26 2.65	
M75	B5	Т	3.5 35.7	0.55 5.61	2.8 28.6	0.37 3.77	
M100	B75	Т	5.5 56.1	0.70 7.14	4.5 45.9	0.48 4.89	
M150	B10	Т	7.5 76.5	0.85 8.67	6.0 61.2	0.57 5.81	
M150	B12.5	Т	9.5 95.9	1.00 10.2	7.5 76.5	0.66 6.73	
M200	B15	Т	11.0 112	1.15 11.7	8.5 86.7	0.75 7.65	
M250	B20	Т	15.0 153	1.4 14.3	11.5 117	0.90 9.18	
M300	B22.5	Т	—	—	—	—	
M300	B25	Т	18.5 189	1.6 16.3	14.5 148	1.05 10.7	
M350	B25	Т	18.5 189	1.6 16.3	14.5 148	1.05 10.7	
M350	B27.5	Т	—	—	—	—	
M400	B30	Т	22.0 224	1.80 18.4	17.0 173	1.20 12.2	
M450	B35	Т	25.5 260	1.95 19.9	19.5 199	1.30 13.3	
M500	B40	Т	29.0 296	2.10 21.4	22.0 224	1.40 14.3	
M600	B45	Т	32.0 326	2.20 22.4	25.0 255	1.45 14.8	
M700	B50	Т	36.0 367	2.30 23.5	27.5 280	1.55 15.8	
M700	B55	Т	39.5 403	2.40 24.5	30.0 306	1.60 16.3	
M800	B60	Т	43.0 438	2.5 25.5	33.0 336	1.65 16.8	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН: Т - ТЯЖЕЛЫЙ; Л - ЛЕГКИЙ; Я - ЯЧЕЙСТЫЙ.

2. НОРМАТИВНЫЕ И РАСЧЕТНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ НА СЖАТИЕ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО И МЕЛКОЗЕРНИСТОГО БЕТОНА.

3. НАД ЧЕРТОЙ УКАЗАНЫ ЗНАЧЕНИЯ В МПА, ПОД ЧЕРТОЙ - В КГС/СМ<sup>2</sup>.

4. ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ КЛАССОВ ПО ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ В22.5 И В27.5 ЗНАЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛИЦЕ.