

**ДВУТАВР (ГОСТ 535-2005, ГОСТ 8239-89, ГОСТ 380-2005)**

№	Номер двутавра	Высота двутавра h, мм			Ширина полки b, мм			Толщина стенки s, мм			Средняя толщина полки t, мм		Внутр. радиус кривизны R, мм	Радиус кривизны полки r, мм	Площадь поперечного сечения Fп, см <sup>2</sup>	Вес 1 погонного метра, кг			Механические характеристики			Гибка	Средняя толщина полки (t) измеренная как <u>b-s</u> 4 мм	
		мин	НОМ	макс	мин	НОМ	макс	мин	НОМ	макс	мин	НОМ				самый малый	мин	НОМ	макс	R <sub>0,2</sub> N/мм <sup>2</sup>	R <sub>m</sub> N/мм <sup>2</sup>			δ, %
1	10	98	100	102	53	55	57	4	4,5	5	6,8	7,2	7	2,5	12	8,99	9,46	9,74	245	480	26	90°	126	
2	12	118	120	122	62	64	66	4,3	4,8	5,3	6,9	7,3	7,5	3	14,7	10,93	11,5	11,85	245	480	26	90°	148	
3	14	137,5	140	142,5	70,5	73	75,5	4,4	4,9	5,4	7	7,5	8	3	17,4	13,02	13,7	14,11	245	480	26	90°	170	
4	16	157,5	160	162,5	78,5	81	83,5	4,5	5	5,5	7,3	7,8	8,5	3,5	20,2	15,11	15,9	16,38	245	480	26	90°	190	

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Искривление двутавра не должно превышать 0.2 % длины
2. Допускаются отклонения по массе на погонный метр +3 до -5 % .
3. Допустимое отклонение по длине до 8 м - +40 мм.
4. При длине свыше 8 м допускается отклонение 5 мм на каждый метр.
5. Высота двутавра измеряется от центра Y-Y.
6. Кривизна стенки двутавра (f) не должна превышать 0.15S