

Плиты из алюминия и алюминиевых сплавов ГОСТ 17232-99.

Марка сплава	Состояние материала	Толщина плиты, мм	Механические свойства при растяжении		
			Вр. сопр. МПа	Предел текучести, МПа	Относительное удлинение, %
			не менее		
А	1	2	3	4	5
А0; А5; А6; АД; АД1		от 11 – 25	78,4		18
		св. 25 – 80	63,7		15
АМЦ		от 11 – 25	117,6		15
		св. 25 – 80	107,8		12
АМГ2		от 11 – 25	176,4		7
		св. 25 – 80	156,8		6
АМГ3		от 11 – 25	186,2	68,6	12
		св. 25 – 80	166,6	58,8	11
АМГ5		от 11 – 25	264,6	117,6	13
		св. 25 – 80	254,8	107,8	12
АМГ6		от 11 – 25	303,8	147,0	11
		св. 25 – 50	294,0	137,2	6
		св. 50 – 80	274,4	127,4	4
Д16	Т	от 11 – 25	421,4	274,4	7
	Т	св. 25 – 40	392,0	254,8	5
	Т	св. 40 – 70	372,4	245,0	4
	Т	св. 70 – 80	343,0	245,0	3
В95А, В95Б	Т1	от 11 – 25	490,0	411,6	4
	Т1	св. 25 – 40	490,0	411,6	3
	Т1	св. 40 – 50	470,4	392,0	2

Примечание.

Плиты могут быть изготовлены из алюминиевых сплавов марок 1561 (АМГ61), 1561Н по ОСТ 92073-82.