

Механические свойства листов из алюминиевых сплавов марки 1105

Марка сплава	Состояние материала	Толщина листа, мм	Механические свойства при растяжении		
			Вр. сопр. МПа	Предел текучести	Относительное удлинение
			не менее		
А	1	2	3	4	5
1105	УМ АМ	от 0,5 до 4,0 вкл	135 (14,0)	—	13
	УН АН	от 0,5 до 4,0 вкл	не нормируются и не испытываются		
	АТ	от 0,5 до 4,0 вкл	295 (30,0)	175 (18,0)	14

По требованию потребителя допускается изготавливать листы в отожженном состоянии с временным сопротивлением не менее 145МПа (15,0 кгс/мм²) с относительным удлинением не менее 10%.