

**Изменение № 1 ГОСТ Р 51834—2001 Прутки прессованные из алюминиевых сплавов высокой прочности и повышенной пластичности. Технические условия**

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20.04.2005 № 92-ст

Дата введения 2006—01—01

Пункт 5.1 после обозначения Д16 дополнить обозначениями: Д19, Д19ч.

Пункт 5.2. Таблицу 5 после обозначения Д16 дополнить обозначениями — Д19, Д19ч:

Мар- ки сплав- ов	Состояние материала прутков при изготовлении	Состояние материала образцов при испытании	Диаметр прут- ков, мм	Временное сопротив- ление $R_m$ ( $\sigma_R$ ), МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	Предел текучести $R_{p0,2}$ ( $\sigma_{0,2}$ ), МПа (кгс/мм <sup>2</sup> )	Относи- тельное удлине- ние $A_5$ ( $\delta$ ), %
				не менее		
Д19, Д19ч	Без терми- ческой обработки	Закаленное и естествен- но соста- ренное	От 10 до 22 включ.	390(40)	275(28)	10
			Св. 22 до 130 включ.	420(43)	295(30)	10
			Св. 130 до 300 включ.	410(42)	275(28)	8
	Закаленное и есте- ственно состарен- ное		От 10 до 22 включ.	390(40)	275(28)	10
			Св. 22 до 100 включ.	420(43)	295(30)	8

(Продолжение см. с. 22)

*(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51834—2001)*

Пункт 5.7. Второй абзац после обозначения Д16 дополнить обозначениями: Д19, Д19ч.

Приложение А. Таблицу А.1 после обозначения Д16 дополнить обозначениями — Д19, Д19ч:

Марка сплава	Плотность, г/см <sup>3</sup>	Переводной коэффициент
Д19	2,76	0,968
Д19ч	2,76	0,968

(ИУС № 7 2005 г.)