

УДК 669.715-412
ОКП 18 1180

Группа В 51

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ШТАМПОВКИ И ПОКОВКИ ИЗ
АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ.
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Изменение № 7
ОСТ 190073-85

Взамен

срок введения установлен с 15.01 1989 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Срок действия стандарта установить без ограничения.

Раздел 3. Технические требования

Пункт 3.5, табл. 4. Вместо указанных норм механических свойств для сплавов В95пч и В95оч в состоянии ТЗ ввести следующие данные :

А) Изменения №5 и №6 внесены в текст

издание официальное

Перепечатка воспрещена

Лит. изм.
№ изм.

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Таблица 4

Марка сплава	Состояние испытываемых образцов	Вид полуфабриката	Толщина, мм	Механические свойства при растяжении									Твердость по Бринеллю, не менее, (кгс/мм ²) МПа
				Вдоль направления волокна			Поперек направления волокна						
				Временное сопротивление	Предел текучести	Относительное удлинение, %	по ширине			по толщине			
							Временное сопротивление	Предел текучести	Относительное удлинение, %	Временное сопротивление	Предел текучести	Относительное удлинение, %	
МПа (кгс/мм ²)			МПа (кгс/мм ²)			МПа (кгс/мм ²)							
В95пч	Закаленное и искусственно состаренное (ТЗ)	Штамповки	до 75	450-540 (46-55)	380-470 (39-48)	7	440-520 (45-53)	370-450 (38-46)	5	420-500 (43-51)	-	3	I080 (I10)
В95оч				450-540 (46-55)	380-470 (39-48)	8	440-520 (45-53)	370-450 (38-46)	5	420-500 (43-51)	-	3	
В95пч			св.75 до 100	440-530 (45-54)	370-460 (38-47)	7	430-510 (44-52)	360-450 (37-46)	3	410-490 (42-50)	-	2	
В95оч				440-530 (45-54)	370-460 (38-47)	8	430-510 (44-52)	360-450 (37-46)	4,5	410-490 (42-50)	-	2,5	
В95пч	Закаленное и искусственно состаренное (ТЗ)	Покровки	до 75	450-540 (46-55)	380-470 (39-48)	7	440-520 (45-53)	370-450 (38-46)	4	410-490 (42-50)	-	3	I080 (I10)
В95оч				450-540 (46-55)	380-470 (39-48)	7	440-520 (45-53)	370-450 (38-46)	5	410-490 (42-50)	-	3	
В95пч			св.75 до 100	440-530 (45-54)	370-460 (38-47)	7	430-510 (44-52)	360-450 (37-46)	3	410-490 (42-50)	-	2	
В95оч				440-530 (45-54)	370-460 (38-47)	7	430-510 (44-52)	360-450 (37-46)	4	410-490 (42-50)	-	2	
В95пч			св.100 до 125	420-510 (43-52)	360-450 (37-46)	7	410-490 (42-50)	340-430 (35-44)	3	390-470 (40-48)	-	2	
В95оч				420-510 (43-52)	360-450 (37-46)	7	410-490 (42-50)	340-430 (35-44)	4	390-470 (40-48)	-	2	
В95пч			св.125 до 150	410-500 (42-51)	360-450 (37-46)	7	400-480 (41-49)	340-430 (35-44)	3	390-470 (40-48)	-	2	
В95оч				410-500 (42-51)	360-450 (37-46)	7	400-480 (41-49)	340-430 (35-44)	3	390-470 (40-48)	-	2	