



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 44315/2.12

EN 10204 - 3.1



КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО 623405, г.Каменск-Уральский, Свердловская обл., ул.Заводская, д. 5 Тел: (3439) 39-52-22 Факс: (3439) 39-50-68				СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА Ниже перечисленные изделия проверены и приняты в ОТК в соответствии с требованиями действующих ТУ по внешнему виду, размерам и удовлетворяют всем предусмотренным требованиям и согласованным чертежам НТД изготовителя.							
Дата отгрузки: 30 ДЕК 2012				Спецификация № A16508 Лот №: 1							
Условия поставки: - (вид транспорта) <i>В 06 Т ОУ</i>				Упаковочное место: 269857, 269858							
Грузополучатель: ОАО ЗАВОД АВИАЦИОННЫХ ПРОФИЛЕЙ И ПРОКАТА, МОСКВА				Количество, (шт): 14							
Наименование изделия ЛИСТОПРОКАТ				Масса, (кг): 1394							
				Требования к изделию:							
Сплав, состояние поставки		Размеры (мм)		Изделие соответствует требованиям стандарта:							
Д16 Т		10.100X1200.0X3000.0		ГОСТ 21631-76							
Механические свойства											
Номер партии	Номер плавки	Номер садки	Предел прочности МПа		Предел текучести МПа		Относительное удлинение, %	Твердость НВ			
			мин.	мак.	мин.	мак.			мин.	мак.	
20169	13-7449	-	425,00	427,00	278,00	280,00	12,00	13,00	-		
Химический состав, %											
Название элемента	Кремний Si	Железо Fe	Медь Cu	Марганец Mn	Магний Mg	Хром Cr	Никель Ni	Цинк Zn	Титан Ti	Цирконий Zr	
Фактическое	0,09	0,200	4,6000	0,600	1,5000	0,0100	-	0,050	0,0500	-	
Название элемента	Литий Li	Бериллий Be	Скандий Sc	Висмут Bi	Свинец Pb	Натрий Na	Другие элементы		Алюминий Al		
							Каждая	Сумма			
Фактическое	-	-	-	-	-	-	0,05	0,15	основа		
Результаты испытаний											
Метод испытаний	Микро-структура	Макро-структура	УЗК	Электропроводность м/ом*мм2	Электросопротивление, Ом	Излом	Содержание водорода см3/100гр				
Результат	УД	-	-	-	-	-	-				
Примечание:								-			

Дата сдачи: 27.12.2012

Оператор ЭВМ

Макрушина Е.Г.

Независимый от производства инспектор

Макрушина Н.В.

