



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 22988-1

Дата формирования: 10.10.2022 14:31 Дата печати: 10.10.2022 14:35:27

Лист / Sheet 1 из 01

ООО "Крамз"

Дата отгрузки: 10.10.2022 г.

Поплатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМЭКО", 630084, Новосибирская обл., г. НОВОСИБИРСК, ул. АВИАСТРОИТЕЛЕЙ, Д. 39Б

АВИАСТРОИТЕЛЕЙ, Д. 39Б

Грузополучатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМЭКО", 630084, Новосибирская обл., г. НОВОСИБИРСК, ул. АВИАСТРОИТЕЛЕЙ, Д. 39Б

Договор № 01-3161ПК от 23.03.2020

АМ

№ 2258 от 15.10.2022

Транспортный документ:

наименование продукции	№ партии	сплав	размеры продукции	масса нетто, кг	количество мест	№ садки	механические свойства			твердость по бринеллю	микро	макро	стандарт
							временное сопротивление	предел текучести	относительное удлинение				
Шины прессованные													
Б4649	АД0		8-60х3000	1335	2	-							ГОСТ15176-89
Б5606	АД31Т		8-60х4000	1334	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5608	АД31Т		5-40х4000	505	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5609	АД31Т		6-30х4000	303	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5612	АД31Т		5-50х4000	1984	2	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5615	АД31Т		3-20х4000	309	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5619	АД31Т		10-50х4000	515	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5622	АД31Т		10-100х4000	1997	2	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5623	АД31Т		10-100х4000	1997	2	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5624	АД31Т		10-100х4000	1144	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5625	АД31Т		10-120х4000	2116	2	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5626	АД31Т		10-120х4000	2014	2	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5628	АД31Т		10-120х4000	1005	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5653	АД31Т		4-30х4000	308	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5788	АД31Т		10-30х4000	298	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5789	АД31Т		6-50х4000	309	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5923	АД31Т		8-80х4000	515	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5924	АД31Т		12-100х4000	297	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
Б5975	АД31Т		6-60х4000	1523	1	-	без мех. испытаний			-	-		ГОСТ15176-89
			Итого:	19808	25								

Химический состав, %

номера партий	номер плавки	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb	Al
Марка сплава: АД0												
Б4649	5-676	0.06	0.18	0.003	0.002	0.003	-	-	0.007	0.002	-	99.74



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 22988-1

ООО "Крам3"

Дата отгрузки: 10.10.2022 г.

Дата формирования: 10.10.2022 14:31 Дата печати: 10.10.2022 14:35:27

Лист / Sheet 2 из 4

		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb	Al						
Марка сплава: АД31																		
Б5924	3-472	0.47	0.23	0.065	0.017	0.47	0.002	-	0.013	0.014	-	остальное						
	3-472	0.48	0.23	0.066	0.017	0.47	0.002	-	0.013	0.015	-	остальное						
		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb	Al						
Марка сплава: АД31																		
Б5615, Б5653	3-481	0.43	0.21	0.028	0.007	0.49	0.001	-	0.008	0.016	-	остальное						
	3-481	0.43	0.21	0.028	0.007	0.51	0.001	-	0.008	0.020	-	остальное						
Б5612	3-488	0.44	0.23	0.034	0.014	0.52	0.002	-	0.033	0.018	-	остальное						
	3-488	0.44	0.23	0.034	0.014	0.52	0.002	-	0.033	0.019	-	остальное						
Б5609, Б5622,	3-491	0.43	0.21	0.041	0.019	0.48	0.003	-	0.038	0.012	-	остальное						
Б5623, Б5624	3-491	0.43	0.22	0.043	0.019	0.49	0.003	-	0.040	0.014	-	остальное						
Б5923	3-495	0.43	0.22	0.018	0.012	0.49	0.004	-	0.016	0.013	-	остальное						
	3-495	0.45	0.23	0.019	0.012	0.50	0.004	-	0.017	0.014	-	остальное						
Б5606, Б5608,	3-715	0.45	0.23	0.007	0.008	0.50	0.002	-	0.006	0.017	-	остальное						
Б5619, Б5625,	3-715	0.45	0.24	0.007	0.009	0.51	0.002	-	0.007	0.026	-	остальное						
Б5626, Б5628,																		
Б5788, Б5789,																		
Б5975																		

номер партии	ККО	№ протокола УЭК	электропробность	Электроскопирование	Раздача конусом	Контроль несущей способности при поперечном растяжении профилей	Контроль комбинированных профилей на сдвиг
			№ прот.	знач.			
B4649	-	-	-	0,0288	-	-	
B5606	-	-	-	0,0333	-	-	
B5608	-	-	-	0,0331	-	-	
B5609	-	-	-	0,0338	-	-	
B5612	-	-	-	0,0337	-	-	
B5615	-	-	-	0,0337	-	-	
B5619	-	-	-	0,0324	-	-	
B5622	-	-	-	0,0325	-	-	
B5623	-	-	-	0,0336	-	-	
B5624	-	-	-	0,0341	-	-	
B5625	-	-	-	0,0331	-	-	
B5626	-	-	-	0,0336	-	-	
B5628	-	-	-	0,0346	-	-	
B5653	-	-	-	0,0338	-	-	



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 22988-1

дата формирования: 10.10.2022 14:31 дата печати: 10.10.2022 14:35:27

ООО "Крамз"

дата отгрузки: 10.10.2022 г.

B5788	-	-	-	0,0331	-	-	-
B5789	-	-	-	0,0333	-	-	-
B5923	-	-	-	0,0344	-	-	-
B5924	-	-	-	0,0338	-	-	-
B5975	-	-	-	0,0342	-	-	-

Продукция должна быть распакована и расконсервирована в течение 15 суток с момента поступления на завод

Контролер ОТК

О.Е. Дудко

