



Metalloinvest  
OEMK

Акционерное общество  
"Оскольский электрометаллургический комбинат  
имени Алексея Алексеевича Угарова"  
"Alexey Ugarov OEMK"

Лист / Page 1  
Листов / Pages 2

Сертификат качества (Свидетельство о приемочном испытании)  
Quality certificate (Inspection certificate)

№ 0845766

От / Dated 25.10.22

Inspection certificate EN 10204 3.1

Производитель / Producer  
Акционерное общество "Оскольский электрометаллургический комбинат имени Алексея Алексеевича Угарова" 00187895 "Alexey Ugarov OEMK" 00187895  
309515, Россия, Белгородская область, город Старый Оскол, проспект Алексея Угарова, дом 218, здание 2  
Alexey Ugarov OEMK, pr.Alexeya Ugarova 218/2, 309515  
Belgorod region, Stary Oskol, Russia

Грузополучатель / Consignee  
АО "МЕТАЛЛСЕРВИС"  
Россия 643  
Russian Fed.

УТК / Quality control department  
Телефон / Telephone: (4725) 37-59-40  
E-mail: kostrykina@oemk.ru

Страна-производитель / Producer country Российская Федерация / Russian Federation

Страна назначения / Country of destination Россия / Russian Fed.

Вид транспорта / Type of transport Вагон / Railway car Транспорт / Transport № 53565099

Контракт / Contract От / Dated Д. / S. От / Dated Наш номер заказа/позиции / "Alexey Ugarov OEMK" order/position number  
MCC/OE-213660 19.04.2022 612201 / 280

№ плавки / Heat number 45208

№ партии / Lot number 23

Материал Material	Форма изделия, размеры, мм Shape of production, size, mm	Условия поставки Technical specification	Масса, т Weight, t	Вид упаковки Package type	Кол-во Quantity	Цветная маркировка Color code
45	КР / Round 30 МД 6000	ГОСТ 1050-2013	8.235	пачка / bundle	2	не требуется / not required

Технические требования / Technical requirements

Класс кривизны IV КЛАСС  
Твердость в состоянии поставки ТВ1  
Вариант механических свойств М1  
Точность прокатки В1  
НД на сортамент ГОСТ 2590-2006  
Качество поверхности группа 2ГП

Химический состав / Chemical composition

C	%	Si	%	Mn	%	S	%	P	%
0.45		0.26		0.64		0.005		0.005	

Химический состав / Chemical composition

Cr	%	Ni	%	Cu	%	N	%	As	%
0.14		0.02		0.01		0.004		0.001	

Тип испытаний Properties	Наименование испытаний Test type	Ед. изм. Unit of measure	№ пробы № specimen	№ значения № value	Результат испытаний Test result			
Механические свойства Mechanical properties	Твердость в состоянии поставки Hardness as delivered	НВ	01	1	192			
				2	190			
				3	193			
	Предел текучести Yield strength	Н/кв.мм N/mm <sup>2</sup>	01	1	435			
				Временное сопротивление Tensile strength	Н/кв.мм N/mm <sup>2</sup>	01	1	660
							Относительное удлинение Elongation	%
Относительное сужение Reduction of area	%	01	1	46				
Макроструктура Macrostructure	Общая оценка макроструктуры Macrostructure evaluation		01	1	УД / SATISFACTORY			
Сообщения для потребителя Additional information	Способ выплавки стали Steel melting method		01	1	Электропечь			
	Вариант упаковки backage option		01	1	ВУ-2			