



**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)

№ 0842524 От / Dated 02.10.22

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.Alexeaya 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 № 56950439

Контракт / Contract

От / Dated 19.04.2022

Д. / S.

От / Dated

Наш номер заказа/позиции / "Alexey Ugarov OEMK" order/position number  
612201 / 340

MCC/OE-213G60

№ плавки / Heat number 12918

№ партии / Lot number 12

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	KP / Round 40 МД 6000	ГОСТ 1050-2013	30.325	пачка / bundle	7	не требуется / not required

Технические требования / Technical requirements

Класс кривизны

Твердость в состоянии поставки

Вариант механических свойств

Точность прокатки

НД на сортамент

Качество поверхности группа

Химический состав / Chemical composition

IV КЛАСС

TB1

M1

B1

ГОСТ 2590-2006

2ГП

C	%	Si	%	Mn	%	S	%	P	%
0.48		0.27		0.65		0.003		0.004	

Химический состав / Chemical composition

Cr	%	Ni	%	Cu	%	N	%	As	%
0.03		0.02		0.02		0.008		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	HB	01	1	187
				2	191
				3	195
	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	%	01	1	23
	Относительное сужение Reduction of area	%	01	1	45
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 Package option		01	1	ВУ-2