

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

**№ 0776274 От / Dated 30.06.21**
**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.Alexeysa Ugarova 218/2, 309515  
Belgorod region, Stary Oskol, Russia

Грузополучатель / Consignee  
ООО "ГРУППА КОМПАНИЙ ДЕМИДОВ"

Российская Феде 643  
Russian Federat

УТК / Quality control department  
Телефон / Telephone: (4725) 37-59-40 Факс / Fax: (4725) 37-48-14  
E-mail: sergeev@oemk.ru

Страна производитель / Manufacturer Российская Федерация / Russian Federation  
Страна назначения / Country of destination Российская Феде / Russian Federat  
Вид транспорта / Type of transport Вагон / Railway car Транспорт / Transport № 55905467

Контракт / Contract От / Dated Д / S. От / Dated Наш номер заказа/позиции / "Alexey Ugarov OEMK" order/position number  
ГКД/ОЕ-006550 07.02.2020 610432 / 190

№ плавки / Heat number 15993  
№ партии / Lot number 32

Материал Material	Форма изделия, размеры, мм Shape of production, size, mm		Условия поставки Technical specifications	Масса, т Weight, t	Вид упаковки Package type	Кол-во Quantity	Цветная маркировка Color code	
45	КР / Round	40	ОД 3000-6000	ГОСТ 1050-2013	13.800	пачка / bundle	3	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

IV КЛАСС  
ТВ1  
М1  
В1  
ГОСТ 2590-2006  
2ГП

**Химический состав / Chemical composition**

C	%	Si	%	Mn	%	S	%	P	%
0.46		0.26		0.59		0.014		0.008	

**Химический состав / Chemical composition**

Cr	%	Ni	%	Cu	%	N	%	As	%
0.05		0.04		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	НВ	01	1	190
				2	190
				3	192
	Предел текучести Yield strength	Н/кв.мм N/mm <sup>2</sup>	01	1	425
	Временное сопротивление Tensile strength	Н/кв.мм N/mm <sup>2</sup>	01	1	640
Относительное удлинение Elongation	%	01	1	23	
Относительное сужение Reduction of area	%	01	1	46	
Макроструктура Macrostructure	Общая оценка макроструктуры Macrostructure evaluation		01	1	УД / SATISFACTORY
					Электропечь
Сообщения для потребителя Additional information	Способ выплавки стали Steel melting method		01		
		Вариант упаковки backage option		01	



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

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

Inspection certificate EN 10204 3.1

№ 0776274 От / Dated 30.06.21

Примечание / Remark  
SAP ID: 0000052203 / 000190

Подтверждаю, что поставка отвечает требованиям контракта и НД.  
Свободно от радиоактивного загрязнения.  
We confirm that delivery meets the requirements of contract  
and "Alexey Ugarov OEMK" internal standards and regulations.  
Free from radioactive contamination.

Контролер в производстве черных металлов, Inspector of Ferrous Industry  
Остапенко Е.А. / Ostapenko E.A.

