

Прокатное производство
Грузополучатель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛЛСЕРВИС"

Сертификат качества № 1 351

НД ГОСТ 2590-06: 5781-82;
34028-16; 380-05: 535-2005

Лист: 1 Листов: 1



Россия, 109428, г. Москва, ул. Стахановская, д.19, ИНН
7721040281, ОКПО 01889579

Валон №
Автоматизация № FAW C357M9716

ЧМЗ

Грузоотправитель
АО "Чусовской металлургический завод"

Дата сертификата 03-дек.-25
Заказ № 44897 Пр.№ 82258880
Договор № 43-25-1012 от 18-апр.-25

Род упаковки: Пакетный

Наименование продукции Прокат стальной горячекатаный круглый В1-IV-МД-20х6000

№ пп	Плавка	Место	Марка стали	Сорт	Размеры, мм			Кол-во пакетов шт.	Масса Т	Категория	Точн. прокатки	Класс кри-визны	Коэф-т пере-счета	Массовая доля элементов, %															
					толщина	ширина	длина							C x100	Mn x100	Si x100	Cr x100	P x1000	S x1000	Ni x100	Cu x100	Al x1000	As x1000	N x1000	V x100	Mo x1000	Nb x1000		
1	24270	155581	3сп	1	20	6000		1	2,23	2	B1	IV		16	50	17,2	15,2	11	18	13,6	17,3		5,7	7,2					
2	31471	155674	3сп	1	20	6000		1	1,26	2	B1	IV		16	47	16	15,3	11,2	16,8	14	17,1		5,6	6,7					
3	31471	155675	3сп	1	20	8000		1	1,55	2	B1	IV		16	47	16	15,3	11,2	16,8	14	17,1		5,6	6,7					
3	31456	155546	3сп	1	20	6000		1	1,52	2	B1	IV		14,2	44,1	19,3	2,5	12	15	3,6	1		0,7	3,9					
4	36226	167061	3сп	1	20	6000		1	2,62	2	B1	IV		14,3	47,6	22	1,2	14,6	12	4,2	0,7		0,8	8,6					
4	36226	167063	3сп	1	20	8000		1	2,56	2	B1	IV		14,3	47,8	22	1,2	14,6	12	4,2	0,7		0,8	8,6					
5	36223	167092	3сп	1	20	6000		1	2,94	2	B1	IV		18,8	44,4	19,6	1,1	14	10	4,3	1		0,8	5,2					
6	21455	155487	3сп.	1	20	6000		1	1,88	2	B1	IV		14,4	40,8	17,9	3	17	17	3,7	0,8		0,5	4,4					
6	21455	155313	3сп.	1	20	6000		1	2,08	2	B1	IV		14,4	40,8	17,9	3	17	17	3,7	0,8		0,5	4,4					
7	31457	155552	3сп	1	20	6000		1	1,12	2	B1	IV		14,2	38,7	16,5	2,4	11	15	3,8	0,8		0,6	5,3					

Итого 10 19,74

№ пп	Плавка	Место	Механические свойства				Макро структура	Ударная вязкость Дж/см2		Испытание на холодный изгиб	Твердость по Бринеллю	Обезуглероживание, %	Величина зерна в баллах	Испыт с разрывом	Испытание на обжатие	Теоретический вес 1 п/м., кг
			Времен. сопротив. Н/мм2	Предел текуч. Н/мм2	Относит. удлинение %	Относит. сужение %		При 1, С	После мехстарения							
1	24270		450	290	34									годен		
2	31471		435	275	30									годен		
3	31456		450	280	27									годен		
4	36226		435	325	38									годен		
5	36223		430	335	31									годен		
6	21455		415	260	35									годен		
7	31457		440	265	33									годен		

Примечание. Хомуты 20 шт.

Указанная в сертификате продукция соответствует стандартам и техническим условиям.

При переписке ссылаться на номер сертификата, дату выдачи.

Сертификат получен

Технический контроль





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)**

№ 0999756 От / Dated 16.07.25

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, городской округ Старооскольский,
город Старый Оскол, проспект Алексея Угарова, дом 218, строение 2
prospekt Aleksey Ugarova, 218/2, Stary Oskol, Stary Oskol gorokrug,
Belgorod oblast, Russia

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

УТК / Quality control department
Телефон / Telephone: (4725) 37-59-40
E-mail: kostyukina@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 № 56183981

Контракт / Contract От / Dated Д. / S. От / Dated Наш номер заказа/позиции / "Alexey Ugarov OEMK" order/position number
МЛГ/ОЕ-220151 25.12.2024 ГОСТ 535-2005 8.075 616212 / 210

№ плавки / Heat number 18173
№ партии / Lot number 28

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
СТ3СП	КР / Round 36	МД 6000	ГОСТ 535-2005	8.075	пачка / bundle 2	не требуется / not required

Технические требования / Technical requirements

Класс кривизны
Точность прокатки
Категория нормир. показателей
НД на сортament
Качество поверхности пропла
IV КЛАСС
В1
1
ГОСТ 2590-2006
2ГП

Химический состав / Chemical composition

C	%	Si	%	Mn	%	S	%	P	%
0.18		0.22		0.49		0.007		0.007	

Химический состав / Chemical composition

Cr	%	Ni	%	Cu	%	N	%	As	%
0.07		0.03		0.02		0.012		0.080	

Тип испытаний Properties	Наименование испытаний Test type	Ед. изм. Unit of measure	№ пробы № specimen	№ значения № value	Результат испытаний Test result
Механические свойства Mechanical properties	Изгиб до параллельности сторон Buckling		01	1	УД / SATISFACTORY
	Предел текучести в состоянии поставки Yield strength in as delivered condition	Н/кв.мм N/mm²	01	1	312
	Врем. сопротивл. (сост. поставки) Rupture strength in as delivered condition	Н/кв.мм N/mm²	01	1	452
	Относительное удлинение в состоянии поставки Specific elongation in as delivered condition	%	01	1	34
Сообщения для потребителя Additional information	Сообщение для потребителя Additional information		01	1	Химсостав в ковшевой пробе (*)
	Вариант упаковки package option		01	1	ВУ-2

Примечание / Remark
SAP_ID: 0000100544 / 000210





Metallinvest
OEMK

Акционерное общество

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

Лист / Page 2
Листов / Pages 2

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

№ 0999756

От / Dated 16.07.25

Inspection certificate EN 10204 3.1

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
Рукавицына А.П. / Rukavitsyna A.P.

