Metalloinvest
OEMK

Акционерное общество "Оскольский электрометаллургический комбинат"
Joint Stock Company "Oskol electrometallurgical plant"

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

№ 0654618 От / Dated 22.02.19 Inspection certificate EN 10204 3.1

Производитель / Producer
Акционерное общество "Оскольский электрометаллургический комбинат" 00187895
Joint Stock Company "Oskol electrometallurgical plant" 00187895
309515, Россия, Белгородская область, город Старый Оскол, проспект Алексея Угарова, дом 218, здание 2
JSC "OEMK", pr. Alekseya Ugarova 218/2, 309515 Belgorod region, Stary Oskol, Russia

Грузополучатель / Consignee
ОАО "МЕТАЛЛСЕРВИС"

Российская Фед. 643
Russia

ОТК / 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 Фед. / Russia
Вид транспорта / Type of transport Вагон / Railway car Транспорт / Transport № 53415873

Контракт / Contract	От / Dated	Д. / S.	От / Dated	Наш номер заказа/позиции / JSC "OEMK" order/position number
МСС-372501	29.10.2018			360113 / 047

№ плавки / Heat number 43933
№ партии / Lot number 35

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
20Х	КР / Round	75	ОД > 1М 3000-6000	ГОСТ 4543-2016	19.900	пачка / bundle	5	не требуется / not required

Технические требования / Technical requirements

Точность изготовления проката	В1
Номер стандарта на сортамент	ГОСТ 2590-2006
Кривизна, класс кривизны	IV
Группа качества поверхности	2ГП

Химический состав / Chemical composition

C %	Si %	Mn %	S %	P %
0.22	0.33	0.73	0.007	0.007

Химический состав / Chemical composition

Cr %	Ni %	Cu %	Ti %	Mo %
0.92	0.02	0.02	0.0017	0.002

Химический состав / Chemical composition

V %	W %	N %
0.003	0.002	0.008

Тип испытаний Properties	Наименование испытаний Test type	Ед. изм. Unit of measure	№ пробы № specimen	№ значения № value	Результат испытаний Test result
Механические свойства Mechanical properties	Предел текучести Yield strength	Н/кв.мм N/mm^2	01	1	750
				2	770
	Временное сопротивление Tensile strength	Н/кв.мм N/mm^2	01	1	1000
				2	1030
	Относительное удлинение Elongation	%	01	1	11
				2	12
	Относительное сужение Reduction of area	%	01	1	40
				2	42
	Ударная вязкость KCU+20^C Impact strength on KCU samples at +20^C	Дж/кв.см J/cm^2	01	1	84
				2	80
Макроструктура Macrostructure	Центральная пористость Central porosity	балл grade	01	1	3.0
				2	3.0
	Подусадочная ликвация Pipe segregation	балл grade	01	1	2.0
				2	2.0
	Ликвационные полоски Liquation streaks	балл grade	01	1	0.0
				2	0.0
	Краевые точечные загрязнения Edge point contaminations	балл grade	01	1	0.0
				2	0.0

ОБРАЗЕЦ
ООО "ТД Трубный"
www.trubnyi.by

Metalloinvest
ОЕМК

Акционерное общество
"Оскольский электрометаллургический комбинат"
Joint Stock Company "Oskol electrometallurgical plant"

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

№ 0654618 **От / Dated 22.02.19** **Inspection certificate EN 10204 3.1**

Тип испытаний Properties	Наименование испытаний Test type	Ед. изм. Unit of measure	№ пробы № specimen	№ значения № value	Результат испытаний Test result
	Светлая полоса (контур)	балл	01	1	0.0
	Bright streak (contour)	grade		2	0.0

Способ разливки стали - непрерывно-литая заготовка - КМС2

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

Контролер в производстве черных металлов / Inspector of Ferrous Industry
Елецкая А.Н. / Eletskaya A.N.

ОТК
Для сертификатов качества
8

ОБРАЗЕЦ
ООО "ТД Трубник"
www.trubnik.by