



Сертификат качества № 22324 от 21.11.2019



Производитель:

249020, ул. Лыскина, владение 6, строение 1, село Борщино,
Боровский район,
Калужская область, Российская Федерация ООО «НЛМК-Калуга»

Грузополучатель:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТАСЛАВ"
423800, РФ, Республика Татарстан, НАБЕРЕЖНЫЕ
ЧЕЛНЫ Г, ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ УЛ, 60/17

Стр. 1

Страниц 1

Грузоотправитель:
Общество с ограниченной ответственностью
"НЛМК-Калуга"
Заказ № 0040348305

Всего мест: 19

Договор №/ Contract No 24.103837.172

Всего вес нетто: 67,906

Трансп. средство № 56000334

Всего вес брутто: 68,096

Станция назначения: **Круглое Поле**

Вид упаковки: **Пакеты**

№ п/п	№ поз.	№ плавки	Марка стали	Требования к химическому составу	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т
1	1	1907800	СтЗсп 5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93	63x63x5	МД	12000	9	32,836	32,926
2	2	1907764	СтЗсп 5	ГОСТ 380-2005	ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8509-93	75x75x5	МД	12000	10	35,070	35,170

Дополнительные технические требования:

Качественные характеристики:

Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N ₂	As
1	0,17	0,56	0,18	0,024	0,030	0,12	0,10	0,24	0,009	0,006
2	0,16	0,56	0,17	0,021	0,026	0,18	0,09	0,19	0,009	0,006

Примечания:

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям

Результаты радиационного контроля Удельная активность радионуклидов соответствует табл. Приложения №4
СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ 99-2010

Допускается неограниченное использование металла

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относительное удлинение δ ₅ , %	КСУ (-20 °С)	КСУ (после мех. старения)	Изгиб в холодном состоянии
463	315	37,0	116	92	выд.
467	327	37,5	119	99	выд.

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата
Контролер ОСК

Дахновская И. В.



19871