СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 130-20622

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Грузополучатель ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ' код=33444 ; МОСКВА

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех\стан отгрузки СЦ **Вагон №** 63955504 **Номер заказа** 229965-782 **Упаковка** СВЯЗКИ

№ п/п	Стан	Поз №	Код продукции	Плавка №	Партия №	№рул \пач	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*длина крата	Форма пост	Сорт	Груп повер	Серп/ Кривиз	Груп назн	Плос кост	НД	Масса,т (факт) нетто	брутто
1	450	13	93200	571404	1762	7816	Ст3сп-5		в	40x40x5*12000		МД	1	1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	4.670	4.675
2	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7817	-"-		в	-"-		МД	1	1ГП				-"-	4.810	4.815
3	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7818	-"-		в	-"-		МД	1	1ГП				-"-	4.780	4.785
4	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7819	-"-		в	-"-		МД	1	1ГП				-"-	4.810	4.815
5	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7820	-"-		в	-"-		МД	1	1ГП				-"-	4.720	4.725
6	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7821	-"-		в	-"-		МД	1	1ГП				-"-	5.330	5.340
7	450	-"-	-"-	-"-	-"-	7822	-"-		в	-"-		МД	1	1ГП				-"-	5.270	5.280
																			34.390	34.435

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N		Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м ст t+20	Удар вязк KCU t-20	
	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000	x 100	x 100	x 100	x 1000	x 1000			Н/мм2	Н/мм2	%		Дж/см2	Дж/см2	
571404	20	19	60	17	8	8	11	18	6	10		1762	500	345	33	уд	90	123	

Примечание Гарантия свариваемости.

Дата выдачи 07.04.19 12:16 Подпись Суворова А.А. Собокарь М 42

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.
Проверка подлинности сертификата качества и обратная связь на сайте www.mmk.ru в разделе "Покупателям"