



4281722

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-82281

ООО ТОРГОВЫЙ ДОМ КАМА-ТРЕЙД ТАТАРСТАН

НАБЕРЕЖНЫЕ

лист 1 из 10

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500 Вагон № 55104749 Номер заказа 2235150254 Упаковка ПАЧКИ

№ п/п	Поз. №	Код маркировки	Плавка №	Партия №	Марка стали и категория	Группа/класс проката	Классификация по ГОСТ	Размеры (мм) длина	Сорт	Группа проката	Вытяжка	Плюс/минус	Характеристика	ПД	Формат раск.	Масса (факт нето)	Количество листов/м	Вес листа/м
1	6	97112	325029	61507	Ст3сп-5	Б/1	6.000x1500*6000	1	О	ПН	0	0	ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 19903-2015	IV	6.610	6.620	IV	6.610
2	-	-	-	-	-	-	-	1	О	ПН	0	0	-	IV	7.000	7.010	IV	7.000
3	-	-	-	-	-	-	-	1	О	ПН	0	0	-	IV	3.040	3.050	IV	3.040
4	7	-	-	61493	09Г2С-15	-	8.000x1500*6000	1	О	ПН	0	0	-	IV	5.800	5.810	IV	5.800
5	-	-	-	-	-	-	-	1	О	ПН	0	0	-	IV	6.350	6.360	IV	6.350
6	-	-	-	-	-	-	-	1	О	ПН	0	0	-	IV	5.190	5.200	IV	5.190
7	13	97122	225163	59786	09Г2С-15	345	6.000x1500*6000	1	О	ПН	0	0	-	IV	7.120	7.130	IV	7.120
8	-	-	-	-	-	-	-	1	О	ПН	0	0	-	IV	6.200	6.210	IV	6.200

47.310 47.390

Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %																			
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Предел текуч.	Предел прочности	Относ. удлинение	Изгиб	Изгиб после мст. t+20	Ударная вязкость КСЧ t+20	Ударная вязкость КСЧ t+70	Ударная вязкость Длжсч2
325029	19	20	45	6	13	6	3	5	4	4			325	425	34.0	УЛ	99	110	126	Длжсч2
325029	19	20	45	6	13	6	3	5	4	4			305	450	32.0	УЛ	90	112	132	Длжсч2
225163	10	65	145	3	12	4	5	5	4	6	38	5	350	490	31.0	УЛ	84	105	105	Длжсч2



Handwritten signature and date: 30.11.19 19:47

19940

Примечание: Без термообработки по заказам 6,7. Контролируемая прокатка по заказу 13.

Дата выдачи: 30.11.19 19:47

Подпись:

Контролер и производитель черных металлов

Иванов Р.А.

Контролер и производитель черных металлов

Соболев М.О.