



Наименование продукции Сталь оцинкованная

Цех/стан отгрузки ПМГ / 1200 Вагон № 54195508

Номер заказа 229965-6942

Упаковка ГАЧКИ

№ п/п	№ Код продукции	Плавка №	Партия №	Мерзл /члв	Марка стали	Разно толщ	Точн прок толщ/пр/дл	Размеры (мм) тол x шир * длина	Со пр пов	Вкл пов	Класс пок	Группа	Вытяжка	Тип пок	Хар кром	Плюс кост	НД	Форм раск	Масса, т (факт) нетто / брутто	Кол лист / расч / длина, м
1	2	111120	314513	1678	5	08пс	НР	БТ/БЛ	0.550x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН	СТО ММК 401-2020; ГОСТ 19904-90; ГОСТ 9045-93	IV	4.960 / 5.100	
2	3	112763	1632	2	2	НР	НР	0.700x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.960 / 5.100	
3	4	112763	1632	2	2	НР	НР	0.700x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.390 / 4.530	
4	5	313218	1552	5	5	НР	НР	0.900x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.910 / 5.050	
5	6	1668	1668	3	3	НР	НР		1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.560 / 4.720	
6	7	1668	1668	3	3	НР	НР		1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.020 / 4.180	
7	8	1668	1668	3	3	НР	НР		1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.020 / 4.180	
8	9	1668	1668	3	3	НР	НР		1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.020 / 4.180	
9	10	314513	1681	8	8	НР	НР	1.000x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.270 / 4.430	
10	11	113928	1682	1	1	НР	НР		1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.700 / 4.860	
11	12	113928	1682	1	1	НР	НР		1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.770 / 4.930	
12	13	113928	1682	1	1	НР	НР		1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.640 / 4.800	
13	14	113928	1682	1	1	НР	НР		1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.650 / 4.810	
14	15	314394	1666	7	7	НР	НР	1.500x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	4.790 / 4.950	
15	8	314394	1666	7	7	НР	НР	1.500x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ	НО	ПН			IV	3.090 / 3.280	

При-ВУ-4. Пассивированный и промасленный прокат (ПП).

Дата выдачи 21.07.24 17:32

Подпись представителя ОКП 1.07.2024 19:07

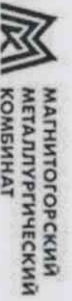
ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

контролер в производстве черных металлов

Безопасная ЖД металлургическая компания

контролер в производстве черных металлов Петрова Т.Е.





МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 129-21223
АО БАЗА МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СНАБЖЕНИЯ КОД=71938 ; БАЛЛАШИХА



Лист 2 всего 2



Химический состав, %

Наименование продукции Сталь однокванная

Цех/стан отгрузки ПМП / 1200 Вагон № 54195508

Номер заказа 229965-6942

Упаковка ПАНКИ

Плавка	Химический состав, %					Партия	Предыдущая проба	Относительная разница, %	Грубая проба	Зерно феррита	Цементит	Толщина покрытия	Прочность	Масса покрытия	
	C	Si	Mn	S	P										Al
314513	5	1	26	13	11	50	1678	390	34	9.3	9-9	2	15.0	уд	213
314513	5	1	26	13	11	50	1681	365	33	10.8	9-9	2	15.0	уд	214
112763	5	1	27	14	5	40	1632	365	37	9.8	8-8	2	15.2	уд	216
313218	5	1	26	16	13	30	1552	360	38	10.6	8-9	2	15.1	уд	214
313218	5	1	26	16	13	30	1668	350	40.0	10.6	8-9	1	17.1	уд	243
113928	6	2	25	21	10	50	1682	370	34	10.9	8-9	2	15.0	уд	213
314394	5	1	25	17	9	40	1666	340	43.0	12.1	8-8	1	14.6	уд	207

При-ВУ-4. Пассивированный и промасленный прокат (ПП).

Ме-
ча-
ние

Дата выдачи 21.07.24 17:32

Подпись представителя ОКП

ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Предприятие №5
СЕРВИС
Для сертификатов



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ.
Используйте QR-код (links) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mmpk.ru в разделе "Поклиентам"

вид документа 3.1