

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 129-13031



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ

Грузополучатель АО МЕТАЛЛСЕРВИС код=166246; МОСКВА

100, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Сталь оцинкованная

Цех/стан отгрузки ПМП / 1200

Вагон № 64366123

Номер заказа 229965-4839

Упаковка ПАЧКИ

№ поз	Код продукц	Плавка №	Партия №	№рул /пач	Марка стали	Разно толщ	Точн прок тол/шир/дл	Размеры (мм) тол х шир *длина	Со рг	Вид пов	Класс покp	Группа	Вытя жка	Тип покp	Хар кром	Плюс кост	НД	Форм раск	Масса, т (факт)		Кол лист, шт /расч длина, м
																			нетто	брутто	
5	111120	B207149	610	5	08пс	НР	БТ/БД	0.900x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	СТО ММК 401-2020; ГОСТ 19904-90; ГОСТ 9045-93	IV	4.890	5.050	19660
-	-	-	-	6	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН		IV	4.880	5.040	
-	-	-	-	7	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН		IV	4.970	5.130	
-	-	-	-	8	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН		IV	4.920	5.080	
6	-	106585	590	7	-	НР	-	1.000x1250*2500	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.910	5.070		
-	-	-	-	8	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.930	5.090		
-	-	-	-	9	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.920	5.080		
-	-	-	-	10	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.920	5.080		
-	-	-	-	11	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.910	5.070		
0	-	-	-	12	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.910	5.070		
1	-	-	-	13	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.590	4.750		
2	-	-	-	591	1	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.920	5.080		
3	-	-	-	2	-	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	4.300	4.460		
14	-	-	207100	603	1	НР	-	-	1	Н-НДр	2	ХШ	ВГ		НО	ПН	IV	3.640	3.800	46,950	

66.610 68.850

АО "Металлсервис"
ОТК №15
для сертификатов



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



000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Грузополучатель АО МЕТАЛЛСЕРВИС код=166246; МОСКВА



Наименование продукции Сталь оцинкованная

Цех/стан отгрузки ПМП / 1200

Вагон № 64366123

Номер заказа 229965-4839

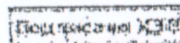
Упаковка ПАЧКИ

Химический состав, %

Партия	Химический состав, %						Предел прочн Н/мм2	Относ удлин 4 %	Глубина лунки мм	Зерно феррита номер	Цементит БАЛЛ	Толщина покрытия Мкм	Прочн сцеп	Масса покрытия Г/М2
	C	Si	Mn	S	P	Al								
Партия	X 100	X 100	X 100	X 1000	X 1000	X 1000								
07149	4	1	28	17	11	47	365	30	9.9	8-9	2	13.6	уд	193
06585	7	3	37	11	11	43	375	33	10.1	9-9	2	14.2	уд	202
06585	7	3	37	11	11	43	375	35.0	10.2	8-9	2	12.4	уд	176
07100	5	1	27	17	9	42	370	37	10.1	8-9	2	17.3	уд	246

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

Подпись



контролер в производстве черных металлов
контролер в производстве черных металлов

Моршинина
Бельтюкова Т.А.



Дата выдачи 11.04.23 12:05