



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-56245  
Грузополучатель ООО ТПЦ ИРКУТСК Для ООО Торговый дом МИК код=13179416 ; МЕТЕТ



Лист 1 всего 1



Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цех/стан отгрузки ЛПЦ4 / 2500 Вагон № 56881493 Номер заказа 163944-70613 Упаковка Пачки

№ п/п	Поз	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Мерул	Марка стали и категория	Групп/Кл	Кл точн	Размеры (мм)	Со	Грун	Вид	Грун	Вытя	Плюс	Хар	НД	Форм	Масса (т)	Код	Вес	
п/п	№	двигали	№	№	Лист		прочн	тол/шир/дл	тол х шир * длина	рт	назн	пов	повер	жка	кост	кром		раск	факт	брутто	лист/м	листа
1	2	57112	892366	403	1	Ст3сп-5		А/1	8.000х1500*6000	1				ПВ	О		ГОСТ 14637-89; ГОСТ 18903-2015; ГОСТ 380-2005	IV	4.612	4.622		
2	-	-	-	-	2	-		-	-	1				ПВ	О		-	N	4.621	4.631		
3	-	-	-	-	3	-		-	-	1				ПВ	О		-	N	4.604	4.614		
4	-	-	-	-	4	-		-	-	1				ПВ	О		-	N	4.630	4.640		
5	-	-	-	404	1	-		-	-	1				ПВ	О		-	N	4.612	4.622		
6	-	-	-	-	2	-		-	-	1				ПВ	О		-	N	4.627	4.637		
7	-	-	-	-	3	-		-	-	1				ПВ	О		-	N	4.615	4.625		
8	-	-	-	-	4	-		-	-	1				ПВ	О		-	N	4.628	4.638		
9	-	-	-	-	5	-		-	-	1				ПВ	О		-	N	2.303	2.313		

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Предел прочн	Предел текуч	Относ удлин 5	Испытб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСД t-20	Удар вязк КСЧ t+20
892366	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	403	Нммк2	Нммк2	34.0	Уд	Джсмк2	Джсмк2	Джсмк2
892366	100	100	100	1000	1000	100	100	100	1000	1000	404	425	285	34.0	Уд	120	117	136
892366	17	18	47	7	6	4	3	6	3	8	404	430	285	34.0	Уд	119	116	136

39.252 39.342

Приме - Без термообработки. ВУ-2. чанне

Дата выдачи 29.05.21 08:36

Подпись



контролер в произвостве черных металлов

Захарова Д.В.

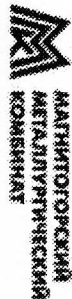
инженер первой категории

Филиппова Е.П.

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

вид документа 3.1





485000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 114-57099  
Трубоизготовитель ООО ТПЦ ИРКУТСК для ООО Торговый дом ММК код=13179416 : МЕТЕЛ



Лист 2 из 2

Наименование продукции Прокат листовой горячекатаный

Цветная отгрузка ЛПЦ / 2500

Вагон № 54891601

Номер заказа 163944-70613

Упаковка Пачки

Химический состав, %

Наименование	C		Si		Mn		S		P		Cr		Ni		Cu		As		N		Al		V		Среднее		Партномер	Прокат процент	Прокат толщина	Отклонение толщина ±	Изгиб	Искривление	Ударная вязкость кВт/м² ±20	Ударная вязкость КСУ 1-20	Ударная вязкость КСУ 1-70	Ударная вязкость КСУ 1-20
	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100										
311700	10	43	148	5	14	6	4	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	402	540	400	31,0	УЛ	УЛ	81	109	107	110
892366	12	18	47	7	6	4	3	6	3	8																	405	455	32,5	31,0	УЛ	УЛ	111	109		110
311548	18	21	45	6	11	3	2	5	3	6																	408	435	31,5	30,0	УЛ	УЛ	103	110		112
311851	19	21	48	6	10	4	2	4	3	5																	424	435	30,0	32,0	УЛ	УЛ	121	117		110

Прокат без термобработки под зак 1, ВУ-2. Гарантия свариваемости (ГС) под зак 3. Контролируемая прокатка под зак 3. Свариваемость (св.) под зак 1. Испытание на растяжение проводите на территории завода.

Дата выдачи 01.06.21 20:32

Подпись

Контроль в производстве черных металлов

Скорова В.В.

143

Контроль в организации черных металлов

Бельтюкова Т.А.



Указанные в сертификате данные соответствуют действительным в РФ стандартах и технических условиях. Действительны на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо www.mtk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.ru в разделе "Пользователи".

Вид документа 3.1