



Публичное акционерное общество  
"Новолипецкий металлургический комбинат"

Цех 12



Сертификат № 401 от 04.01.2023 Заказ № 40571922 - 22 Вагон № 60110277  
Вид документа о качестве 3.1 по ГОСТ 7566-2018

Грузополучатель 664024 Г. ИРКУТСК Иркутская область  
УЛ. НАБЕРЕЖНАЯ ИРКУТА, Д. 1А  
ФИЛИАЛ ООО "ФЕРРУМ" В ГОРОДЕ ИРКУТСКЕ

Контракт № от Код товара  
Наименование продукции Сталь горячекатаная толстолистовая от 4 мм

Лист № 1 Листов: 2

№ п.п	№ поз.	№ плавки	№ партии	Сорт	Марка стали	Категория	Размеры, мм			№ един	Масса, кг		ГОСТ, ТУ
							толщ	ширина	длина		нетто	брутто	
1	4	2229059	606546	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-3	4680	4690	ГОСТ 14637-89
2	4	2229059	606546	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-2	4640	4650	ГОСТ 14637-89
3	4	2229059	606546	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-4	4630	4640	ГОСТ 14637-89
4	4	2229059	606546	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-5	2830	2840	ГОСТ 14637-89
5	4	2229399	607938	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-1	1910	1920	ГОСТ 14637-89
6	4	2229399	607938	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-2	4680	4690	ГОСТ 14637-89
7	4	2229399	607938	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-3	4720	4730	ГОСТ 14637-89
8	4	2229399	607938	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-4	4760	4770	ГОСТ 14637-89
9	4	2229399	607938	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-5	4740	4750	ГОСТ 14637-89
10	4	2229399	607938	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-6	4720	4730	ГОСТ 14637-89
11	4	2229399	607939	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-1	4650	4660	ГОСТ 14637-89
12	4	2229399	607939	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-2	4720	4730	ГОСТ 14637-89
13	4	2229399	607939	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-3	4640	4650	ГОСТ 14637-89
14	4	2229399	607939	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-4	4660	4670	ГОСТ 14637-89
15	4	2229399	607939	1	Ст3сп	5	4	1500	6000	1-5	4640	4650	ГОСТ 14637-89

15 65620 65770



Документ подписан электронной подписью  
Номер: 033D0D870062AFB4954EC1FDC1D2F8D1DD  
Владелец: Ефремова Н.А.

Продолжение

Сертификат № 401

от 04.01.2023

Лист № 2

Листов: 2

№ п.п	Номер плавки	C	Si	Mn	S	P	Al	Cr	Ni	Cu	Ti	N <sub>2</sub>	V	Nb	As	Ca	Mo	B	C <sub>3</sub>	
1	2229059	.140	.170	.43	.009	.010	.036	.04	.03	.05		.007								
5	2229399	.160	.200	.43	.017	.015	.029	.04	.02	.04		.005								

№ п.п	Номер партии	Форма раскроя	Группа прочности	Временное сопротивл. Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести Н/мм <sup>2</sup>	Относит. удлинение %	Ударная вязкость Дж/см <sup>2</sup>			Твёрдость	Характер кромки
							При T, °C KCV 20	При T, °C KCU -20	после мех. стар.		
1	606546	IV		445.0	320.0	35.0	147.0	102.0	79.0		НО
5	607938	IV		450.0	335.0	36.0	136.0	92.0	81.0		НО
11	607939	IV		450.0	335.0	36.0	136.0	92.0	81.0		НО

№ п.п	Балл ликв.	Балл зерна	Группа отделки	Точность прокатки	Плоскостность			
1				Б	ПН			
5				Б	ПН			
11				Б	ПН			



Изгиб в холодном состоянии удовлетворительный.

Свариваемость гарантируется.  
Контролер: ЕФРЕМОВА Н. А.

Тара:

Символ специальной характеристики

Примечание: БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ Общее количество грузовых мест в вагоне - 15 № договора 1288450

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям России. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Форма 196-3