



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 13563

ГОСТ 7566-2018 3.1

Грузоотправитель Россия, Публичное акционерное общество "Ашинский металлургический завод" 456010, Челябинская обл. г.Аша, ул. Мира, 9	Грузополучатель: 664014, г.ИРКУТСК, ВОРОВСКОГО, Д.31, ООО "ТРАНССЕРВИСИРКУТСК" ДЛЯ ООО ТПК "УРАЛСИБМЕТ" ОКПО 19334175 Вагон/Платформа 52770781	НТД на сортамент: ГОСТ 19903-2015 НТД на металлопродукцию: ГОСТ 19281-2014 НТД на химический состав: ГОСТ 19281-2014 Дата выписки сертификата: 02.12.2023г Приказ № ЗП-463371
--	---	---

Прокат толстолистовой горячекатаный из низколегированной стали

Лист 1 Кол-во листов 2

№ г/п	Марка стали, категория	№ Плавки	№ Партии	Размер, мм			Кол-во листов	Масса, т "ТМ"	Масса, т "ТМ" одного листа	Форма раскроя	Точность прокатки	Плоскостность	Вид кромок
				толщина	ширина	длина							
1	09Г2С, 12 ГС	234802	21458	20.0	1 500	6 000	24	34.272	1.428	IV	Б	ПУ	О
								Итого:	34.272				

№ г/п	№ Плавки	Массовая доля элементов, %														
		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Ti	V	Ca	Сэв
1	234802	0.10	1.41	0.52	0.016	0.015	0.11	0.19	0.16	0.005	0.012	0.013	0.002	0.008	0.002	0.40

№ г/п	№ Партии	Механические свойства								
		Временное сопротивление, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость после механического старения, Дж/см ²		Ударная вязкость КСU при -40С, Дж/см ²		Изгиб	Класс прочности
1	21458	475; 480	325; 330	29; 30	46; 51; 53; 56		75; 83; 87; 92		УД; УД	315

Примечание: «ТМ»-поставка по теоретической массе; «ФМ»-поставка по фактической массе; ГС- гарантия свариваемости. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на присвоенный номер сертификата качества.

Контролёр ОТК  Лукашева Т.А.

Ст. контролёр ОТК  Салеев А.Ю.



Грузоотправитель Россия, Публичное акционерное общество "Ашинский металлургический завод" 456010, Челябинская обл. г.Аша, ул. Мира, 9	Грузополучатель: 664014, г.ИРКУТСК, ВОРОВСКОГО, Д.31, ООО "ТРАНССЕРВИСИРКУТСК" для ООО ТПК "УРАЛСИБМЕТ" ОКПО 19334175 Вагон/Платформа 52770781	НТД на сортамент: ГОСТ 19903-2015 НТД на металлопродукцию: ГОСТ 14637-89 НТД на химический состав: ГОСТ 380-2005 Дата выписки сертификата: 02.12.2023г Приказ № ЗП-463371
--	---	---

Прокат толстолистовой горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества

Лист 2 Кол-во листов 2

№ п/п	Марка стали, категория	№ Плавки	№ Партии	Размеры, мм			Кол-во листов	Масса, т "ТМ"	Масса, т "ТМ" одного листа	Форма раскроя	Точность прокатки	Плоскостность	Вид кромки
				толщина	ширина	длина							
2	СТЗСП, 5 св	234808	21486	20.0	1 500	6 000	12	17.136	1.428	IV	Б	ПУ	О
3	СТЗСП, 5 св	234810	21501	20.0	1 500	6 000	12	17.136	1.428	IV	Б	ПУ	О
								Итого:	34.272				
								Всего:	68.544				

№ п/п	№ Плавки	Массовая доля элементов, %									
		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N
2	234808	0.17	0.42	0.19	0.011	0.008	0.10	0.14	0.15	0.004	0.008
3	234810	0.16	0.42	0.20	0.010	0.012	0.07	0.12	0.14	0.003	0.010

№ п/п	№ Партии	Механические свойства							Изгиб
		Временное сопротивление, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость после механического старения, Дж/см ²	Ударная вязкость КCU при -20С, Дж/см ²	Ударная вязкость KCV при 20С, Дж/см ²		
2	21486	445; 450	290; 295	31; 32	52; 55; 58; 61; 65; 70	56; 59; 63; 67; 71; 76	62; 69; 73; 76; 79; 82	Уд: Уд	
3	21501	440; 445	285; 290	31; 32	53; 56; 59; 63; 67; 72	54; 57; 60; 64; 68; 73	66; 73; 76; 80; 83; 86	Уд: Уд	

Примечание: «ТМ»-поставка по теоретической массе; «ФМ»-поставка по фактической массе; св- гарантия свариваемости. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на присвоенный номер сертификата качества.

Контролёр ОТК Лукашова Т.А.

Ст. контролёр ОТК Салеев А.Ю.





Документ подписан и передан через Диадок

Организация, подписант	Сертификат: издатель, серийный номер	Дата подписания, статус
 ПАО "Ашинский Метзавод" Бардышева О.Г., Начальник ФО	АО "ПФ "СКБ КОНТУР" 041F2C790097AF0498437121770F2302DA	07.12.2023 17:09:51 (UTC+00:00) Подпись соответствует файлу документа
ООО "УСТ. Сибирский Регион"	-	Получен

