



Сивачев

Грузоотправитель Россия, Публичное акционерное общество "Ашинский металлургический завод" 456010, Челябинская обл. г.Аша, ул. Мира, 9	Грузополучатель: 690065, г.ВЛАДИВОСТОК, УЛИЦА СТРЕЛЬНИКОВА, ДОМ 3, ОФИС 13В, ООО "СтальГрад" ОКПО 68564027 Вагон/Платформа 57604456	НТД на сортамент: ГОСТ 19903-2015 НТД на металлопродукцию: ГОСТ 14637-89 НТД на химический состав: ГОСТ 380-2005 Дата выписки сертификата: 16.04.2022г Приказ № ЗП-417189
---	---	---

Прокат толстолистовой горячекатаный из стали углеродистой обыкновенного качества

Лист 1 Кол-во листов 1

№ 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							
1	СТЗСП, 5 св	221567	6961	12.0	1 500	6 000	28	23.856	0.852	IV	Б	ПУ	О
Итого:								23.856					
2	СТЗСП, 5 св	221568	6956	16.0	1 500	6 000	22	25.014	1.137	IV	Б	ПУ	О
Итого:								25.014					
3	СТЗСП, 5 св	221568	6960	20.0	1 500	6 000	14	19.992	1.428	IV	Б	ПУ	О
Итого:								19.992					
Всего:								68.862					

№ п/п	№ Плавки	Химический состав x 100										
		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	As	N	Al
1	221567	16	42	20	1.0	1.1	9	23	18	0.6	1.0	1.9
2, 3	221568	17	42	21	0.9	1.3	11	24	17	0.6	1.1	1.6

№ п/п	№ Партии	Механические свойства						
		Временное сопротивление, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость после механического старения, Дж/см2	Ударная вязкость KCU при -20С, Дж/см2	Ударная вязкость KCV при 20С, Дж/см2	Изгиб
1	6961	470; 475	295; 300	29; 30	45; 47; 50; 53; 57; 61	55; 58; 62; 65; 70; 75	49; 51; 54; 58; 62; 66	уд; уд
2	6956	470; 475	295; 300	28; 29	74; 83; 87; 90; 94; 98	53; 56; 60; 63; 68; 73	51; 54; 57; 61; 65; 69	уд; уд
3	6960	470; 475	290; 295	28; 29	70; 77; 81; 84; 88; 91	54; 57; 60; 64; 68; 73	52; 55; 58; 61; 66; 70	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 ссылаться на присвоенный номер сертификата качества.



Контролёр ОТК
Ст. контролёр ОТК

Абдрашитов Р.М.
Абдрашитов Р.М.