

Грузо: Грузачатель, Адрес

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 7566/3.1

Обще "во с ограниченной ответственностью "СУ-14"



142113, ПОДОЛЬСК-13, Д.Б. ТОЛБИНО, СУ-14

Станция: ГРИВНО

Номер контракта-договора: 643/00186217-62343

Номер т/с 63541346

Заказ № 14/3-1468

Лист: 1 Листов: 2

Наименование продукции:

Кол-во товара: Масса нетто теор:

Лист г/к

53

64.007

Стандарт (марки / поставки / профиля) ГОСТ 5520-2017 / ГОСТ 5520-2017 / ГОСТ 19903-2015

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз Зак	Плавка	Партия	Марка	Размеры, мм	Кол-во	Масса теор, т
1	20	716720	2440	12X1МФ	16 x 1500 x 6000	29	32.973
2	50	716720	2444	12X1МФ	18 x 1500 x 6000	5	6.425
3	60	716720	2446	12X1МФ	20 x 1500 x 6000	4	5.712
4	60	716721	2448	12X1МФ	20 x 1500 x 6000	9	12.852

Качественные характеристики

№ пп	Кромка	Кат. н. хар-к	Форма раскроя	Плоскостн	Точн. толщ	Состояние поставки
1-4	О	18	форма IV	ПН	Б	Н+О

Химический состав

№ пп	Плавка	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Nb %	Mo %
1-3	716720	0.13	0.27	0.55	0.005	0.009	1.06	0.05	0.08	0.010	0.007	0.260	0.004	0.310
4	716721	0.11	0.28	0.55	0.003	0.014	1.09	0.05	0.08	0.010	0.008	0.270	0.004	0.310

Результаты испытаний

№ пп	№ Листа	Пред. тек-ти сигма-т, поперек Н/мм2	Предел текучести сигма т +500°C, поперек Н/мм2	Пред. пр-ти сигма-в, поперек Н/мм2	Относ.удл-е дельта-5, поперек %	Отн. сужение У, поперек %	Хол. изгиб 180°, поперек	Ударн. вяз-ть КСУ+20°C, поперек факт(средн) Дж/см2	После мех. стар. Уд. вяз. КСУ+20°C, поперек факт(средн) Дж/см2	Макро
1	2440 44	405	295	560	23.5		УД	365/323/374(354)	369/338/369(359)	УД
1	2440 46	415	300	560	24		УД	325/343/319(329)	338/348/344(343)	УД
2	2444 51	415	290	550	24.5		УД	328/360/333(340)	344/349/340(344)	УД
2	2444 56	425	305	560	23		УД	339/355/391(362)	356/360/381(366)	УД
3	2446 65	380	310	540	24.5		УД	370/345/356(357)	378/356/351(362)	УД
3	2446 67	405	280	540	25		УД	380/361/388(376)	384/369/389(381)	УД
4	2448 07	380	260	520	25		УД	400/393/364(386)	394/389/386(390)	УД
4	2448 09	385	305	520	28		УД	383/398/388(390)	394/388/378(387)	УД

Примечание: Состояние поставки – Нормализация+Отпуск.

Металл соответствует 1 классу сплошности согласно ГОСТ 22727-88 УЗК 100%.



Смотрите продолжение

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз Зак	Плавка	Партия	Марка	Размеры, мм	Кол-во	Масса теор, т
5	40	716721	2450	12Х1МФ	25 x 1500 x 6000	1	1.785
6	10	X716720	2439	12Х1МФ	12 x 1500 x 6000	5	4.260
						53	64.007

Качественные характеристики

№ пп	Кромка	Кат. н. хар-к	Форма раскря	Плоскостн	Точн. толщ	Состояние поставки
5-6	О	18	форма IV	ПН	Б	Н+О

Химический состав

№ пп	Плавка	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Nb %	Mo %
5	716721	0.11	0.28	0.55	0.003	0.014	1.09	0.05	0.08	0.010	0.008	0.270	0.004	0.310
6	X716720	0.13	0.27	0.55	0.005	0.009	1.06	0.05	0.08	0.010	0.007	0.260	0.004	0.310

Результаты испытаний

№ пп	№ Листа	Пред. тек-ти сигма-т, поперек Н/мм2	Предел текучести сигма т +500°С, поперек Н/мм2	Пред. пр-ти сигма-в, поперек Н/мм2	Относ.удл-е дельта-5, поперек %	Отн. сужение У, поперек %	Хол.изгиб 180°, поперек	Ударн.вяз-ть КСУ+20°С, поперек факт(средн) Дж/см2	После мех.стар.Уд.вяз. КСУ+20°С, поперек факт(средн) Дж/см2	Макро
5	2450 15	380	250	520	26	73	УД	353/341/333(342)	355/356/346(352)	УД
5	2450 18	370	255	510	28	73	УД	344/355/335(345)	351/363/346(353)	УД
6	2439 16	470	320	580	21		УД	330/281/376(329)	338/306/373(339)	УД
6	2439 17	470	290	590	22		УД	284/306/316(302)	290/319/325(311)	УД

Примечание: Состояние поставки – Нормализация+Отпуск.

Металл соответствует 1 классу сплошности согласно ГОСТ 22727-88 УЗК 100%.

Примечание: Свариваемость гарантируется.

Указанная в сертификате качества продукция соответствует действующим стандартам, техническим условиям, дополнительным требованиям спецификации (заказа). При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Стан: 2800



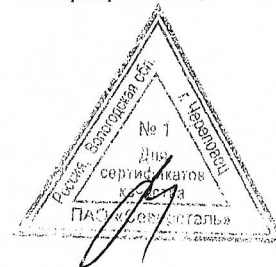
Документ подписан электронной подписью,
Сертификат подписи
03F0B18D0048AF3EB94792A3F5E38DA0AE
Действителен с 09.11.2022 по 09.11.2023
Владелец 11680 Морозова Н.В., 13.06.2023
18:15:32
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Используйте
QR-код для
проверки
подлинности
сертификата
Сайт для
проверки
сертификата
check.severstal.ru



Проверочный код 0140791696

Для проверки ЭЦП следует установить сертификатQualified_Bin со страницы pki.stalcom.com/ua/certificates, а также КристоПро PDF
Сервер проверки электронной подписи КристоПро <https://www.iustsign.me/en/verify/Verify/>



Смотри приложение к сертификату - упаковочный лист