



УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ
г. «Уральская сталь»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 19767 от 27.11.2024

Форма-FSRO

Страница 1 из 3 страниц

Завод-изготовитель. АО "УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ"

Заводской заказ № 4444002668

НД на тех. требование ГОСТ 14637-89

Адрес: ул. Заводская 1, г. Новотроицк, Оренбургская область, 462353, Россия

19.11.2024

НД на хим. анализ ГОСТ 380-2005

Заказчик ООО ТД "ЦентрМеталлИнвест" г. Санкт-Петербург

Контракт на поставку № УС-17/24-16

НД на сортмент ГОСТ 19903-2015

Грузополучатель ООО "ДМЦ" г. Дмитров, рп. Некрасовский

Спецификация 592/16

Вид продукции Сталь толстолистовая

Н вагона 52854890

Поставка по фактическому весу

№	№ плавки	№ партии	№ листа	Наименование марки	Ка те г.	Размеры, мм			Состояние поставки				ФОР МА ПОСТ	Кол- во, шт	Масса теор. кг		Масса фактическая кг							
						Толщ.	Шир.	Длина	наименование	темпл.	ТНВЭД	1 листа			общая									
1	V45715	2582		СТЗСП	5	10	2000	6000	горячекатаное состояние			7208529900	Ф4	4		3702								
2	Z46291	2561		СТЗСП	5	16	1500	6000	горячекатаный прокат			7208512009	Ф4	4		4464								
3	Z46294	2562		СТЗСП	5	16	1500	6000	горячекатаный прокат			7208512009	Ф4	49		54684								
									Итого					57		62850								
Химический состав стали * 100, %																								
№	Наплавки	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N2	Ti Nb+V	Al	V	Nb Nb+V+ Ti	Ti+Al	B	Mo	Ca	Co+Ni	W	Трещиност Рст, %	Углеродный экв., %	Азотный экв., %
1	V45715	16	47	22	0.200	0.9	3	6	10	0.50	0.800													
2	Z46291	16	45	20	0.400	1.7	4	7	7	0.50	0.800													
3	Z46294	17	42	22	0.400	0.9	2	5	8	0.50	0.900													

Z46291 хим. анализ дан в готовом прокате

Z46291 хим. анализ дан в готовом прокате





УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 19767 от 27.11.2024

Форма-FSKO

Страница 2 из 3 страниц

№	№ плавки	№ партии	№ листа			Прочность текуч. (поперек), Н/мм ²			Время согр. (поперек), Н/мм ²			Относит. удлинение (δ 5), %			Холод- ный критерий		Ударная вязкость (КСУ), Дж/см ²						Ударная вязкость (КСУ), Дж/см ²			
			Тип	1	2	ср. зн	1	2	ср. зн	1	2	ср. зн	1	2	ср. зн	Т, °С	1	2	3	ср. зн						
1	V45715	2582	2	330	310		475	460		33.0	31.0		уд	уд	-20	107	126	89	117	107	98	+20	131	146	116	131
2	Z46291	2561	3	324	321		461	464		26.0	28.0		уд	уд	-20	143	164	178	131	145	164	+20	167	145	148	153
3	Z46294	2562	3	305	285		465	455		31.0	28.0		уд	уд	-20	113	127	98	120	113	105	+20	107	123	91	107
																							115	107	99	107

№ № плавки	№ партии	№ листа	% волокон в изломе		Удир. вязкость после механического старения (КСУ), Дж/см2						Длина разслое ния, мм	Отклонение в направлении толщины проката, %					
			1	2	Т, °С	1	2	3	4	5		6	1	2	3		
1	V45715	2582			+20	132	151	114	142	132	123						
2	Z46291	2561			+20	188	150	163	175	181	125						
3	Z46294	2562			+20	129	147	112	138	129	120						

Результаты радиационного контроля

№ плавки	№ партии	№ листа	Результаты радиационного контроля
1	V45715	Уд	Металл был подвергнут радиационному контролю. Допустимые уровни активности основных радионуклидов в металле не превышают норм и значений по ОСПОРБ - 99/2010
2	Z46291	Уд	Металл был подвергнут радиационному контролю. Допустимые уровни активности основных радионуклидов в металле не превышают норм и значений по ОСПОРБ - 99/2010
3	Z46294	Уд	Металл был подвергнут радиационному контролю. Допустимые уровни активности основных радионуклидов в металле не превышают норм и значений по ОСПОРБ - 99/2010

Дополнительная информация

Б-ПН-О-





УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ
ГК «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ»

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 19767 от 27.11.2024

Форма-FSRO

Страница 3 из 3 страниц

С гарантией свариваемости.

100% УЗК, 2 класс сплошности по ГОСТ 22727-88.

V45715-литая заготовка

Z46291-литая заготовка

Z46294-литая заготовка

2562,2582-партии аттестованы стат.методом

Настоящий сертификат действителен только на территории РФ и стран СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
This document has been signed digitally

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭЦП
Digital Signature Certificate Information

Сертификат Сertificat
72e183246e41478b0877db37a319ab1e44316
Владелец: Шумкина Любовь Алексеевна
Holder: Shumkina Lyubov' Aleksseevna
Действителен с 16/08/2024 по 16/08/2025
Certificate valid from 16/08/2024 till 16/08/2025

Контролер в производстве черных металлов 5 разряда

(подпись)

Шумкина Любовь Алексеевна

Готовил: Контролер в производстве черных металлов 4 разряда

Шумкина Светлана Константиновна

