



Форма-FSRO

Страница 1 из 4 страниц

НД на тех.требование ГОСТ 14637-89

НД на хим.анализ ГОСТ 380-2005

НД на сортамент ГОСТ 19903-2015

Вид продукции **Сталь толстолистовая**

N вагона	55643902
----------	----------

Поставка по фактическому весу

[illegible]



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 8568 от 15.05.2024

Форма-FSRO
Страница 2 из 4 страниц

№	№ плавки	№ партии	№ листа	Предел текуч. (поперек), Н/мм2				Врем. сопр. (поперек), Н/мм2			Относит. удлинение (δ 5),%			Холодный изгиб		Ударная вязкость (КСУ), Дж/см2								Ударная вязкость (КСV), Дж/см2				
				Тип	1	2	ср. зн	1	2	ср. зн	1	2	ср. зн	1	2	Т, °С	1	2	3	4	5	6	Т, °С	1	2	3	ср. зн	
1	Z41711	2891		3	290	305		460	465		29.0	29.0		Уд	Уд	-20	114	129	99	122	114	107	+20	98	114	82	98	
																								106	98	90	98	
2	Z41716	2886		2	305	285		450	435		34.0	31.0		Уд	Уд	-20	140	159	122	150	140	131	+20	142	157	127	142	
																								150	142	134	142	
3	Z41717	2887		2	320	300		470	455		33.0	31.0		Уд	Уд	-20	151	169	132	160	151	141	+20	134	149	118	134	
																								141	134	126	134	
4	Z41718	2885		2	305	285		455	440		34.0	31.0		Уд	Уд	-20	127	146	109	137	127	118	+20	132	147	116	132	
																								139	132	124	132	

№	№ плавки	№ партии	№ листа	% волокна в изломе		Ударн.вязкость после механического старения (КСУ), Дж/см2						Длина рассло ения, мм	Отн.сужение в направлении толщины проката, %				
				1	2	Т, °С	1	2	3	4	5		6	1	2		3
1	Z41711	2891				+20	121	139	104	130	121	113					
2	Z41716	2886				+20	156	175	138	166	156	147					
3	Z41717	2887				+20	162	181	144	171	162	153					
4	Z41718	2885				+20	152	170	133	161	152	142					



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 8568 от 15.05.2024

Форма-FSRO

Страница 3 из 4 страниц

№	№ плавки		Результаты радиационного контроля
1	Z41711	уд	Металл был подвергнут радиационному контролю. Допустимые удельные активности основных радионуклидов в металле не превышают норм и значений по ОСПОРБ - 99/2010
2	Z41716	уд	Металл был подвергнут радиационному контролю. Допустимые удельные активности основных радионуклидов в металле не превышают норм и значений по ОСПОРБ - 99/2010
3	Z41717	уд	Металл был подвергнут радиационному контролю. Допустимые удельные активности основных радионуклидов в металле не превышают норм и значений по ОСПОРБ - 99/2010
4	Z41718	уд	Металл был подвергнут радиационному контролю. Допустимые удельные активности основных радионуклидов в металле не превышают норм и значений по ОСПОРБ - 99/2010

Дополнительная информация

Б-ПН-О-

С гарантией свариваемости.

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

Z41711-литая заготовка

Z41716-литая заготовка

Z41717-литая заготовка

Z41718-литая заготовка

2885,2886,2887,2891-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 sign digitally

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭЦП
Digital Signature Certificate Information

Сертификат/ Certificate
37c61d3130d55e816eed588ffa3a585a2f18dd19
Владелец Мелентьева Юлия Ивановна
Holder Melent'eva Iuliia Ivanovna
Действителен с 31/08/2023 по 31/08/2024
Certificate valid from 31/08/2023 till 31/08/2024

Мастер контрольный на горячих участках работ
подучастков стана, термоотделения

(подпись)

Мелентьева Юлия Ивановна

Готовил : Контролер в производстве черных металлов 4 разряда

Галкина Светлана Константиновна