



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2331 от 07.02.2023

Форма-FSRO

Страница 2 из 3 страниц

№	№ плавки	№ партии	№ листа	Предел текуч. (поперек), Н/мм2				Врем. сопр. (поперек), Н/мм2			Относит. удлинение (δ 5),%			Прием. значе- ния с обеспе- ченностью 0.95			Холодны й изгиб		Ударная вязкость (KCV), Дж/см2				
				Тип	1	2	ср. зн	1	2	ср. зн	1	2	ср. зн	Пре дел теку че	Вре мен. соп	отно с. удли нени	1	2	Т, °С	1	2	3	ср. зн
1	V30503	1023		3	530	510	520	620	600	610	24.0	23.0	23.5	340	483	21	Уд	Уд	-40	161	203		182
																				255	255		255
2	V30503	3954		3	530	520	525	670	660	665	21.0	21.5	21.3	340	483	21	Уд	Уд	-40	210	200		205
																				209	189		199
3	V30503	3955		3	550	530	540	650	640	645	21.0	21.0	21	340	483	21	Уд	Уд	-40	199	203		201
																				219	213		216
4	V30503	3956		3	550	540	545	640	640	640	26.0	26.0	26	340	483	21	Уд	Уд	-40	65	149		107
																				210	110		160
5	V30503	9637		3	560	550	555	650	650	650	24.0	24.0	24	340	483	21	Уд	Уд	-40	164	144		154
																				175	173		174
6	Z30591	1030		3	455	470	463	570	570	570	27.0	26.0	26.5	317	472	22.5	Уд	Уд	-40	250	336		293
																				291	296		294

№	№ 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	
1	Z30591	1030				+20	219	224		214	216					



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2331 от 07.02.2023

Форма-FSRO

Страница 3 из 3 страниц

№	№ плавки		Результаты радиационного контроля
1	V30503	уд	Металл был подвергнут радиационному контролю. Допустимые удельные активности основных радионуклидов в металле не превышают норм и значений по ОСПОРБ - 99/2010
2	Z30591	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.			
V30503-литая заготовка			
Z30591-литая заготовка			
.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
06908d606a72ef6a60b9fca513fbc49dcc27d8d9
Владелец Шумкина Любовь Алексеевна
Holder Shumkina Liubov' Alekseevna
Действителен с 21/11/2022 по 21/11/2023
Certificate valid from 21/11/2022 till 21/11/2023

Контролер в производстве черных металлов 5 разряда

Готовил : Контролер в производстве черных металлов 4 разряда

Шумкина Любовь Алексеевна
(подпись)

Алиева Сана Саматовна