

Единая система оценки соответствия в области промышленной,  
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве  
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/ЛРИ-02953

Общество с ограниченной ответственностью  
«Уральский завод специального арматуростроения»

(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

**(ООО «УЗСА»)**

(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

454904, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск,  
ул. Челябинская, д. 23А стр. 2, помещ. 103

(юридический адрес)

**Испытательная лаборатория**

(наименование лаборатории)

454904, Российская Федерация, Челябинская область, г. Челябинск,  
ул. Челябинская, д. 23А, стр. 2, помещ. 103

(фактический адрес лаборатории)

аккредитована в качестве испытательной лаборатории: лаборатории  
разрушающих и других видов испытаний в соответствии с требованиями  
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности  
испытательных и калибровочных лабораторий» и СДА-15-2009 «Требования к  
испытательным лабораториям».

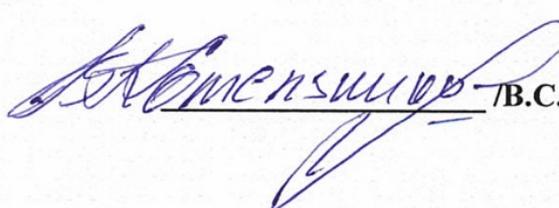
Области аккредитации согласно приложению

Действительно с 04.08.2025 г.

до 04.08.2030 г.

Без приложения недействительно  
(приложение на 2 листах)



 Руководитель  
В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,  
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве  
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



## ПРИЛОЖЕНИЕ

от 04.08.2025 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-02953

от 04.08.2025 г.

На 2 листах

Лист 1

Область аккредитации<sup>1</sup>

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.	Механические статические испытания:	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-2023; ГОСТ 6996-66
1.1.5.	Тонких листов	ГОСТ 11701-84
1.1.6.	Проволоки	ГОСТ 10446-80
1.1.7.	Труб	ГОСТ 10006-80
1.1.8.	Стали арматурной	ГОСТ 12004-81
1.1.10.	Сварных соединений металлических материалов	РД 03-495-02 (до 01.03.2026); ГОСТ Р ИСО 4136-2024; ГОСТ Р ИСО 5178-2024
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02 (до 01.03.2026); ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985); ГОСТ 6996-66; ГОСТ Р ИСО 5173-2024
2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах	ГОСТ 9454-78; ГОСТ 6996-66; ГОСТ 30456-2021; ГОСТ Р ИСО 9016-2024
2.1.2.	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269°C	ГОСТ 22848-77
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю	ГОСТ 9012-59; ГОСТ 22761-77

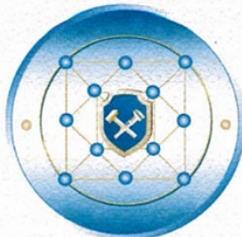
<sup>1</sup> Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 23.05.2024 № 113-БНС.

Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим перечнем областей аккредитации следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.



Руководитель  
  
/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,  
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве  
Орган по аккредитации – АО «НТЦ «Промышленная безопасность»



**ПРИЛОЖЕНИЕ**

от 04.08.2025 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

**№ ИЛ/ЛРИ-02953**

от 04.08.2025 г.

На 2 листах

Лист 2

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007; ГОСТ Р ИСО 6507-4-2009; ГОСТ 2999-75
3.8.	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)	ГОСТ 9450-76
3.10.	Специальные (в т.ч. комбинированные) методы измерения твердости	
3.10.1	Измерение твердости металлов и сплавов по шкалам Роквелла, Бринелля и Виккерса ультразвуковым твердомером	Руководство по эксплуатации твердомера: -36181730.000.03 РЭ (ПС) 2019; - ультразвуковой МЕТ-У1А;- ТКМ-459С РЭ
3.10.2	Измерение твердости низко модульных материалов методом вдавливания по Шору А и Шору D	Руководство по эксплуатации твердомера ТПШ.Ц.1.00_РЭ ГОСТ 24621-91 (ISO 868-85) ГОСТ 263-75 (СТ СЭВ 1198-78) ГОСТ Р ИСО 7619-1-2009
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	ГОСТ 8233-56
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ Р ИСО 4967-2015; ГОСТ 1778-2022
6.1.2.	Определение величины зерна	ГОСТ 5639-82; ГОСТ 21073.0-75; ГОСТ 21073.1-75; ГОСТ 21073.2-75; ГОСТ 21073.3-75; ГОСТ 21073.4-75
7.	Методы определения содержания элементов	ГОСТ 25086-2011; ГОСТ 28473-90
7.1.	Спектральный анализ (в том числе стилоскопирование)	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.1.	Рентгенофлуоресцентный анализ	ГОСТ 28033-89
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97; ГОСТ Р 54153-2010

Места проведения испытаний: стационарные, в полевых условиях.

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-285-ИЛ/ЛРИ-182 от 04.08.2025 г.



Руководитель  
  
В.С. Котельников/