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-01533

Муниципальное унитарное предприятие "Йошкар-Олинская теплоэлектроцентраль № 1" муниципального образования "Город Йошкар-Ола"

(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

(МУП "Йошкар-Олинская ТЭЦ-1")

(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

424003, Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Лобачевского, д. 12

(юридический адрес)

Отдел технического и экологического контроля

(наименование структурного подразделения, в состав которого входит лаборатория)

Лаборатория механических и металлографических испытаний

(наименование лаборатории)

424003, Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Лобачевского, д. 12

(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 31.01.2020 г.

до 31.01.2025 г.

Без приложения недействительно
(приложение на 2 листах)

М.П.

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 31.01.2020 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ЛРИ-01533
от 31.01.2020 г.

На 2 листах **Лист 1**

Область аккредитации[1]

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.	Механические статические испытания:	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84; 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; ГОСТ Р ИСО 4136-2009 ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02; ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438-85); ГОСТ 6996-66
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю (вдавливанием шарика)	ГОСТ 9012-59
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)	ГОСТ 9013-59
3.10.	Специальные (в т.ч. комбинированные) методы	Специальные методики, инструкции по эксплуатации оборудования
3.10.1	Методы измерения твердости металлов и сплавов по шкалам Виккерса, Роквелла, Бринелля о Шора D комбинированным портативным твердомером МЕТ-УДА	Руководство по эксплуатации МЕТ. 39601863.009 РЭ ТУ 4271-004-18606393-02

[1] **Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 06.11.2018 № 89-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.

М.П.

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 31.01.2020 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ЛРИ-01533
от 31.01.2020 г.

На 2 листах **Лист 2**

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
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 1778-70
6.1.2.	Определение балла зерна	ГОСТ 5639-82; ГОСТ 21073.0-75; ГОСТ 21073.1-75; ГОСТ 21073.2-75; ГОСТ 21073.3-75; ГОСТ 21073.4-75
6.1.3.	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1763-68
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ Р 53686-2009; ГОСТ 11878-66
6.1.5.	Определение степени графитизации	СТО 70238424.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.6.	Определение степени сфероидизации перлита	СТО 70238424.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.7.	Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	РД 24.200.04-90; РД 03-495-02; ГОСТ 10243-75; ГОСТ 5640-68

Места проведения испытаний: стационарные, в полевых условиях.

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-217-ИЛ/ЛРИ-116 от 31.01.2020 г.

М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/