

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



**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ЛРИ-01200**

**Государственное унитарное предприятие города
Москвы "МОСГАЗ"**

(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

(ГУП "МОСГАЗ")

(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

105120, г. Москва, Мрузовский переулок, д. 11

(юридический адрес)

**Лаборатория по исследованию физико-механических свойств
конструкционных материалов ГУП г. Москвы "МОСГАЗ"**

(наименование лаборатории)

115477, г. Москва, ул. Промышленная, д. 10а

(фактический адрес лаборатории)

аккредитована в качестве испытательной лаборатории: лаборатории разрушающих и других видов испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и СДА-15-2009 «Требования к испытательным лабораториям».

Области аккредитации согласно приложению


Действительно с 23.12.2010 г.

до 23.12.2015 г.

Без приложения недействительно
(приложение на 4 листах)



Руководитель

 В.С. Котельников/

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



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 23.12.2010 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01200

от 23.12.2010 г.

На 4 листах

Лист 1

Область аккредитации¹

№ 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
1.1.2.	При пониженной температуре	ГОСТ 11150-84
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
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 (1995)
1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	ГОСТ 10922-90
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	ГОСТ 14019-80 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 6996-66 РД 03-495-02
1.6.	Трещиностойкости на вязкость разрушения, K_{Ic}	ГОСТ 25.506-85
1.7.	Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении	ГОСТ 25.502-79
2.	Механические динамические испытания:	
2.1.	Ударной вязкости:	

¹ Порядковый номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 10.11.2010 № 41-БНС.

М.П.



Руководитель

В.С. Котельников/

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



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 23.12.2010 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01200

от 23.12.2010 г.

На 4 листах

Лист 2

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах	ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66
5.	Методы технологических испытаний:	
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73 ГОСТ 8695-75
6.	Методы исследования структуры материалов:	
6.1.	Металлографические исследования:	
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79)
6.1.2.	Определение балла зерна	ГОСТ 5639-82, 21073-75
6.1.3.	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1763-68
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ 11878-66
7.	Методы определения содержания элементов:	
7.1.	Спектральный анализ:	Инструкция по эксплуатации оборудования.
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 34.17.415-96 РД 26.260.15-2001 СО 153-34.17.416-96 Инструкция по эксплуатации оборудования.
8.	Специальные виды (методы) испытаний:	Специальные методики
8.1.	Испытания сварного соединений труб на статический изгиб	СТО МОСГАЗ 02-001-10
8.2.	Испытания образцов типа DWTT	СТО МОСГАЗ 02-001-10
8.3.	Экспериментальное определение характеристик трещиностойкости конструкционных материалов	
8.3.1.	Определение критических значений коэффициентов интенсивности напряжений конструкционных материалов	СТО МОСГАЗ 06-001-10
8.3.2.	Определение интенсивности высвобождения энергии методом податливости	СТО МОСГАЗ 06-001-10

М.П.



Руководитель

В.С. Котельников
В.С. Котельников/

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



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 23.12.2010 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01200

от 23.12.2010 г.

На 4 листах

Лист 3

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
8.3.3.	Определение критических значений J-интеграла	СТО МОСГАЗ 06-001-10
8.3.4.	Определение удельной работы разрушения слоистых композитов	СТО МОСГАЗ 06-001-10
8.3.5.	Определение параметров энергетического критерия разрушения при сложном нагружении	СТО МОСГАЗ 06-001-10
8.3.6.	Определение параметров кинетического уравнения роста отслоений при нормальном отрыве	СТО МОСГАЗ 06-001-10
8.4.	Экспериментальное определение механических характеристик композиционных материалов с полимерной матрицей и клеев:	
8.4.1.	Испытания на растяжение кольцевых образцов при нормальной, повышенной и пониженной температурах	СТО МОСГАЗ 07-001-10
8.4.2.	Испытания на изгиб при нормальной, повышенной и пониженной температурах	СТО МОСГАЗ 07-001-10
8.4.3.	Испытания на сжатие при нормальной, повышенной и пониженной температурах	СТО МОСГАЗ 07-001-10
8.4.4.	Испытания плоских образцов на растяжение при нормальной, повышенной и пониженной температурах	СТО МОСГАЗ 07-001-10
8.4.5.	Определение прочности клеев при отрыве и сдвиге	СТО МОСГАЗ 07-001-10
8.4.6.	Определение прочностной связи клеев с металлом при отслаивании	СТО МОСГАЗ 07-001-10
8.5.	Экспериментальное определение механических характеристик термопластических масс:	
8.5.1.	Испытание труб из пластмасс на растяжение	СТО МОСГАЗ 08-001-10
8.5.2.	Испытание для определения твердости	СТО МОСГАЗ 08-001-10
8.5.3.	Испытание пластмасс на сжатие	СТО МОСГАЗ 08-001-10
8.5.4.	Определение ударной вязкости по Шарпи	СТО МОСГАЗ 08-001-10

М.П.



Руководитель

В.С. Котельников
В.С. Котельников/

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



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 23.12.2010 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01200

от 23.12.2010 г.

На 4 листах

Лист 4

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
8.5.5.	Определение модуля упругости пластмасс при различных типах механических испытаний	СТО МОСГАЗ 08-001-10
8.5.6.	Определение ударной вязкости по Изод	СТО МОСГАЗ 08-001-10
8.5.7.	Испытание на статический изгиб	СТО МОСГАЗ 08-001-10
8.5.8.	Определение усталости при циклическом сжатии	СТО МОСГАЗ 08-001-10
8.5.9.	Определение прочности при сдвиге в плоскости листа	СТО МОСГАЗ 08-001-10
8.5.10.	Не инструментальный метод определения ударной вязкости по Шарпи	СТО МОСГАЗ 08-001-10

Места проведения испытаний: стационарные, в полевых условиях.

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-134-ИЛ/ЛРИ-035 от 23.12.2010 г.

М.П.



Руководитель

В.С. Котельников
/В.С. Котельников/