



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория изделий из пластмасс ПАО "Запсибгазпром" (филиал ПАО "Запсибгазпром" - Отраслевой институт "Омскгазтехнология")

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21ХИ11

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 644083, РОССИЯ, Омская область, город Омск, улица Коммунальная, дом 8.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

644083, РОССИЯ, Омская область, город Омск, улица Коммунальная, дом 8.

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014) , п. 6.2.3.2, Приложение ДВ;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие механических ударов одиночного действия (испытание на воздействие одиночных ударов)	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.121;22.21.21.122	3917	Стойкость к быстрому распространению трещин	- от 44 до 1355 (мм) от 0,01 до 1,6 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014) , п. 6.2.3.2, Приложение ДГ;Физико-механические;прочность	Трубы из полиэтилена для газопроводов ;	22.21.21.121	3917	Стойкость к медленному распространению трещин	разрушается/не разрушается -
1.3.	ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014) , п. 6.3, Приложение ДД;Физико-механические;прочность	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.121;22.21.21.122	3917	Стойкость к осевому растяжению сварного шва	разрушается/не разрушается -
1.4.	ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014) , п. 6.2.3.2, Приложение ДБ;Физико-механические;прочность	Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.29.130	3917	Расслоение электросварного соединения	разрушается/не разрушается от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.5.	ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014) , п. 6.2.3.2;Физико-механические;прочность	Трубы из полиэтилена для газопроводов ;	22.21.21.121	3917	Стойкость к медленному распространению трещин	разрушается/не разрушается -
					Стойкость к газовому конденсату	разрушается/не разрушается -
1.6.	ГОСТ ISO 1167-1;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие статического гидравлического давления	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ; Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.21.121;22.21.21.122;22.21.29.130	3917	Герметичность при воздействии внутренним давлением	- разрушается/не разрушается -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.6.					Пережим	разрушается/не разрушается -
					Стойкость к внутреннему гидростатическому давлению	разрушается/не разрушается -
					Стойкость к газовому конденсату	разрушается/не разрушается -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.6.					Стойкость к медленному распространению трещин	разрушается/не разрушается -
1.7.	ГОСТ ISO 1167-1; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие повышенного давления	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ; Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.21.121; 22.21.21. 122; 22.21.29.130	3917	Стойкость к непрерывно возрастающему до разрыва внутреннему давлению	разрушается/не разрушается -
1.8.	ГОСТ ISO 1167-2; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие статического гидравлического давления	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ; Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.21.121; 22.21.21. 122; 22.21.29.130	3917	Средний наружный диаметр	- от 32 до 800 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.8.					Подготовка образцов	Указание диапазона не требуется: -
					Минимальная толщина стенки	- от 0,01 до 150 (мм)
1.9.	ГОСТ ISO 1167-2; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие повышенного давления	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ; Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.21.121; 22.21.21. 122; 22.21.29.130	3917	Средний наружный диаметр	- от 0,01 до 800 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.9.					Минимальная толщина стенки	- от 0,01 до 150 (мм)
					Подготовка образцов	Указание диапазона не требуется: -
1.10.	ГОСТ ISO 3126;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ; Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.21.121;22.21.21. 122;22.21.29.130	3917	Минимальная толщина стенки	- от 0,01 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.10.					Средний наружный диаметр	- от 0,01 до 800 (мм)
1.11.	ГОСТ ISO 6259-1;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.121;22.21.21.122	3917	Относительное удлинение при разрыве	- от 0,1 до 800 (%)
1.12.	ГОСТ ISO 6259-3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.121;22.21.21.122	3917	Относительное удлинение при разрыве	- от 0,1 до 800 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.13.	ГОСТ 27078;Физико-механические;измерения механических величин	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.121;22.21.21.122	3917	Продольная усадка после прогрева	изменяется/не изменяется от 0 до 10 (%)
					Изменение длины трубы	изменяется/не изменяется от 0 до 10 (%)
1.14.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014) , п. 5.1;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.21.121;22.21.29.130	3917	Внешний вид	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014) , п. 5.2;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.21.121;22.21.29.130	3917	Цвет	соответствует/не соответствует -
1.16.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014) , п. 10;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.21.121;22.21.29.130	3917	Маркировка	соответствует/не соответствует -
1.17.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014) , п. 11, Приложение С;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие статического гидравлического давления	Трубы из полиэтилена для газопроводов ;	22.21.21.121	3917	Пережим	разрушается/не разрушается -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014) , п. 11, Приложение А;Физико-механические;прочность	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.121;22.21.21.122	3917	Целостность структуры после деформации	наличие/отсутствие от 0 до 100 (%)
1.19.	ГОСТ Р 54475, пп. 8.4, 8.5;Физико-механические;прочность	Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.121;22.21.21.122	3917	Целостность структуры после деформации	наличие/отсутствие от 0 до 100 (%)
1.20.	ГОСТ Р 58121.3, п. 7, Приложение ДА;Физико-механические;прочность	Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.29.130	3917	Стойкость к отрыву при сплющивании электросварных фитингов с раструбом	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.					Испытание на отслаивание	- от 0 до 100 (%)
1.21.	ГОСТ Р 58121.3, п. 7, Приложение ДБ;Физико- механические;прочность	Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.29.130	3917	Стойкость к отрыву сварного соединения	- от 0 до 100 (%)
					Испытание на отслаивание	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.	ГОСТ Р 58121.3, п. 7, Приложение ДВ;Физико- механические;прочность	Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.29.130	3917	Стойкость к удару	герметично/не герметично -
1.23.	ГОСТ Р 58121.3, п. 7, Приложение С;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие повышенного давления	Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.29.130	3917	Стойкость к непрерывно возрастающему до разрыва внутреннему давлению	- от 0 до 400 (бар)
1.24.	ГОСТ Р 58121.3, п. 7, Приложение Д;Физико- механические;прочность	Фитинги прочие пластмассовые ;	22.21.29.130	3917	Стойкость к воздействию растягивающей нагрузки	разрушается/не разрушается -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.25.	ГОСТ 18599, п. 8.2;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.122	3917	Внешний вид (Описание)	соответствует/не соответствует -
					Внешний вид	соответствует/не соответствует -
1.26.	ГОСТ 18599, п. 5.3;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.122	3917	Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.27.	ГОСТ 18599, Приложение К;Физико- механические;прочность	Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.21.122	3917	Стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения	разрушается/не разрушается -
1.28.	ГОСТ 32415, п. 5.6;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы прочие пластмассовые ;	22.21.29.110	3917	Маркировка	соответствует/не соответствует -
1.29.	ГОСТ 32415, п. 8.2;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы прочие пластмассовые ;	22.21.29.110	3917	Внешний вид (Описание)	соответствует/не соответствует -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.29.					Внешний вид	соответствует/не соответствует -
1.30.	ГОСТ Р ИСО 580;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды	Трубы прочие пластмассовые ;	22.21.29.110	3917	Определение изменения внешнего вида после прогрева в воздушной среде	наличие/отсутствие -
1.31.	ГОСТ 11262-2017 (ISO 527- 2:2012);Физико- механические;прочность	Трубы прочие пластмассовые ;	22.21.29.110	3917	Относительное удлинение при разрыве	- от 0,1 до 800 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.31.					Предел текучести при растяжении	- от 0,1 до 100 (МПа)

Начальник лаборатории

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Ю.В. Пожалов

инициалы, фамилия уполномоченного лица