ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «ПИК»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21PH88

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **623391, РОССИЯ, Свердловская область, Г.О. Полевской, г. Полевской, ул. Володарского, зд. 288, строение 3.**

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

623391, РОССИЯ, Свердловская область, Г.О. Полевской, г. Полевской, ул. Володарского, зд. 288, строение 3.

адреса мест осуществления деятельности

N 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 ИСО 580;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Проверка стойкости фасонных частей к прогреву	выдерживает/не выдерживает -

N 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 ISO 1167-1;Физико-механические;измерение давления	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Стойкость к медленному распространению трещин	выдерживает/не выдерживает -
					Стойкость к внутреннему давлению при температуре 80 °С	- от 1 до 1100 (ч)
					Стойкость к внутреннему давлению при температуре 20 °С	- от 1 до 1000 (ч)

N 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.					Пережим	выдерживает/не выдерживает -
					Герметичность	выдерживает/не выдерживает -
1.3.	ГОСТ ISO 1167-2;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Стойкость к медленному распространению трещин	выдерживает/не выдерживает -

N 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
1.3.					Стойкость к внутреннему давлению при температуре 80 °С	- от 1 до 1100 (ч)
					Стойкость к внутреннему давлению при температуре 20 °С	- от 1 до 1000 (ч)
					Пережим	выдерживает/не выдерживает -

N 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
1.3.					Герметичность	выдерживает/не выдерживает -
1.4.	ГОСТ Р ИСО 3126;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Длина	- от 0 до 20000 (мм)
					Минимальная толщина стенки	- от 0 до 150 (мм)

N 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
1.4.					Овальность	- от 0 до 1000 (мм)
					Допуск на внутренний диаметр	- от 0 до 1000 (мм)
					Средний внутренний диаметр	- от 0 до 1000 (мм)

N 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
1.4.					Средний наружный диаметр	- от 1 до 1000 (мм)
1.5.	ГОСТ 11262;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Относительное удлинение при разрыве	- от 0 до 500 (%)
					Прочность при разрыве	- от 0 до 1000 (МПа)

N 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.					Предел текучести при растяжении	- от 0 до 100 (МПа)
1.6.	ГОСТ 11645;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Показатель текучести расплава	- от 0,01 до 2 (г/10 мин)
1.7.	ГОСТ Р ИСО 18553;Неразрушающий контроль;визуально-оптический метод	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Степень распределения пигмента или технического углерода	- от 0 до 7 (класс)

N 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
1.7.					Тип распределения сажи	- от A до E
1.8.	ГОСТ 26311;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Массовая доля сажи	- от 0 до 100 (%)
1.9.	ГОСТ 26359;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Массовая доля летучих веществ	- от 0 до 100 (%)

N 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.	ГОСТ 27078;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Изменение длины труб после прогрева	- от 0 до 10 (%)
					Продольная усадка после прогрева	- от 0 до 10 (%)
					Изменение внешнего вида после прогрева	соответствует/не соответствует -

N 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
1.11.	ГОСТ Р 53652.1;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Относительное удлинение при разрыве	- от 0 до 500 (%)
1.12.	ГОСТ Р 53652.3;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Относительное удлинение при разрыве	- от 0 до 500 (%)
1.13.	ГОСТ Р 54475, 8.8;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Разрушающая нагрузка при растяжении сварного шва	- от 0 до 100000 (Н)

N 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
1.14.	ГОСТ Р 54475, 8.4;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Кольцевая жесткость	Расчетный показатель: -
1.15.	ГОСТ Р 54475, 8.5;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Кольцевая гибкость при 30%-ной деформации	выдерживает/не выдерживает -
1.16.	ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014), Приложение ДД;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы прочие пластмассовые ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.29.110;22.21.2;22.21.21.122	3917	Стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения	соответствует/не соответствует -

N 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
1.17.	ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014), Приложение ДБ;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы прочие пластмассовые ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.29.110;22.21.2;22.21.21.122	3917	Расслоение электросварного соединения	выдерживает/не выдерживает -
1.18.	ГОСТ Р 58121.1-2018 (ИСО 4437-1:2014), Приложение ДГ;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы прочие пластмассовые ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.29.110;22.21.2;22.21.21.122	3917	Стойкость к медленному распространению трещин	выдерживает/не выдерживает -
1.19.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014), 5;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Цвет	соответствует/не соответствует -

N 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
1.19.					Внешний вид	соответствует/не соответствует -
1.20.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014), 10;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Маркировка	соответствует/не соответствует -
1.21.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014), 6.4;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Определение окружной усадки после прогрева труб с номинальным наружным диаметром 250 мм и более	Расчетный показатель: -

N 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 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014), Приложение А;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Целостность структуры после деформации	выдерживает/не выдерживает -
1.23.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014), Приложение А.6;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Расслоение слоев	выдерживает/не выдерживает -
1.24.	ГОСТ Р 58121.2-2018 (ИСО 4437-2:2014), Приложение С;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена; Трубы из полиэтилена для газопроводов; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	-	Пережим	выдерживает/не выдерживает -

N 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 Р 58121.3, Приложение С ;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена ; Трубы из полиэтилена для газопроводов ; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	3917	Стойкость к непрерывно возрастающему до разрыва внутреннему давлению	- от 0 до 160 (бар)
1.26.	ГОСТ Р 58121.3, Приложение ДА;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена; Трубы из полиэтилена для газопроводов; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	-	Стойкость к отрыву при сплющивании электросварных фитингов с раструбом	Расчетный показатель: -
1.27.	ГОСТ Р 58121.3, Приложение ДБ;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена; Трубы из полиэтилена для газопроводов; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	-	Стойкость к отрыву сварного соединения	Расчетный показатель: -

N 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
1.28.	ГОСТ Р 58121.3, Приложение D;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы напорные из полиэтилена; Трубы из полиэтилена для газопроводов; Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые;	22.21.21.122;22.21.21.121;22.21.2	-	Стойкость к действию растягивающей нагрузки	выдерживает/не выдерживает -
1.29.	ГОСТ Р 70628.1-2023 (ИСО 4427-1:2019), Приложение ДА;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Стойкость к медленному распространению трещин	выдерживает/не выдерживает -
1.30.	ГОСТ Р 70628.2-2023 (ИСО 4427-2:2019), 6;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ;	22.21.2	3917	Внешний вид и цвет	соответствует/не соответствует -

N 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.	ГОСТ Р 70628.2-2023 (ИСО 4427-2:2019), Приложение А;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.2;22.21.21.122	3917	Расслоение слоев	выдерживает/не выдерживает -
					Целостность структуры после деформации	выдерживает/не выдерживает -
1.32.	ГОСТ Р 70628.2-2023 (ИСО 4427-2:2019), 12;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Трубы, трубки и шланги и их фитинги пластмассовые ; Трубы напорные из полиэтилена ;	22.21.2;22.21.21.122	3917	Маркировка	соответствует/не соответствует -

Руководитель ИЛ | Подписано электронной подписью | Титова С.А.

должность уполномоченного лица | подпись уполномоченного лица | инициалы, фамилия уполномоченного лица