

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСТ-ГРУПП"  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 4265-2, Тел. +79299450372, Эл.почта: test-  
group2000@yandex.ru

ПРОТОКОЛ № 9907/15  
от "28" декабря 2016 г.

Место проведения испытаний:	Испытательный центр ООО «ТЕСТ-ГРУПП»
Заказчик испытаний:	Общество с Ограниченной Ответственностью «ППМ-Барнаул». ОГРН: 1132223005837, ИНН: 2222813579, КПП: 222201001. Адрес: 656066, РОССИЯ, г.Барнаул, ул.Малахова-118, пом. Н1
Заявитель:	Общество с Ограниченной Ответственностью «ППМ-Барнаул». ОГРН: 1132223005837, ИНН: 2222813579, КПП: 222201001. Адрес: 656066, РОССИЯ, г.Барнаул, ул.Малахова-118, пом. Н1
Наименование продукции:	Трубы и фасонные изделия с пенополимерминеральной теплогидроизоляцией
Изготовитель:	Общество с Ограниченной Ответственностью «ППМ-Барнаул».
Адрес изготовителя:	656066, РОССИЯ, г.Барнаул, ул.Малахова-118, пом. Н1
Наименование документации, по которой изготовлено изделие:	ГОСТ 56227-2014, СТО 14729319-01-2014
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 56227-2014, СТО 14729319-01-2014
Цель испытаний:	Испытания продукции
Метод испытаний:	ГОСТ 56227-2014, СТО 14729319-01-2014
Форма протокола испытаний (ФПИ)	Ф100/02
<b>Испытанные образцы проверки по параметрам</b>	Соответствует требованиям ГОСТ 56227-2014, СТО 14729319-01-2014

<b>ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИЙ</b>	Целью испытаний является установление соответствия труб и фасонных изделий с пенополимерминеральной теплогидроизоляцией, требованиям ГОСТ 56227-2014, СТО 14729319-01-2014
<b>ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ</b>	Испытаниям подвергается трубы и фасонные изделия с пенополимерминеральной теплогидроизоляцией
<b>ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ</b>	
Идентификация изделия:	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Условия проведения испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
<b>МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ</b>	Испытания проведены в соответствии с требованиями ГОСТ 56227-2014, СТО 14729319-01-2014
<b>п/п</b>	<b>Средства измерений и испытаний</b>

**Результаты испытаний на соответствие требованиям ГОСТ 56227-2014, СТО  
14729319-01-2014**

Таблица 1

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
Плотность средняя, $\frac{кг}{м^3}$ , не менее	СТО 14729319-01-2014	200	250
Плотность среднего слоя изоляции, $\frac{кг}{м^3}$ , не менее	СТО 14729319-01-2014	150	170
Прочность на сжатие при 10% деформации в радиальном направлении, МПа, не менее	СТО 14729319-01-2014	1,2	1,5
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	СТО 14729319-01-2014	0,5	0,3
Водопоглощение при полном погружении, % по массе, не более	СТО 14729319-01-2014	1,5	1,2
Коэффициент теплопроводности при средней температуре $t=50\pm 3$ °С определяемый по методу трубы, $\frac{Вт}{м\cdot C}$ , не более	СТО 14729319-01-2014	0,033	0,025
Прочность при сдвиге в осевом направлении при 23 °С, МПа, не менее	СТО 14729319-01-2014	0,3	0,4
Температура размягчения по Вика при нагрузке 10 Н, °С, не менее	СТО 14729319-01-2014	150	160
Наружная поверхность ППМИ на трубах и фасонных изделиях	СТО 14729319-01-2014	Должна быть гладкой. Допускаются незначительные полосы, кратеры и волнистость	Соответствует требованиям
Структура ППМИ на срезе	СТО 14729319-01-2014	Должна быть мелкоячеистой, цвет должен быть однородным, от светло-жёлтого до серого	Соответствует требованиям
Торцы труб с ППМИ	СТО 14729319-01-2014	Должны быть ровными и перпендикулярными к оси трубы	Соответствует требованиям

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: По результатам проведенных испытаний трубы и фасонные изделия с пенополимерминеральной теплогидроизоляцией, отклонений от ГОСТ 56227-2014, СТО 14729319-01-2014 в объеме проведенных испытаний не установлено.

Испытатель

Руководитель

