



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «ПОЛИМЕРТЕСТ»

Юр.адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д.67

сайт: www.polymertest.spb.ru

Факт. адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63

Тел./факс: (812) 295-34-48, 702-48-34, e-mail: pli2006@yandex.ru

Аттестат № РОСС RU.0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель испытательной лаборатории

Е.В. Большакова

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2-СХТ-217-17

«20» марта 2017 г

1.Заказчик:	ООО «Азимут» Россия, г. Рязань, ул. Московское шоссе, д.20
2.Объект испытаний:	Трубы защитные гофрированные марки «Азимут», из полиэтилена высокого и низкого давления, круглого сечения, внутренним диаметром от 13 до 54 мм, внешним диаметром от 16 до 63 мм, длиной 25, 50 и 100 м Типовой образец: Трубы защитные гофрированные марки «Азимут», из полиэтилена высокого давления, круглого сечения, внутренним диаметром 13 мм, внешним диаметром 16 мм, длиной 25 м
3.Код образца :	217СХТ
4.Изготовитель:	ООО «Азимут» Россия, г. Рязань, ул. Московское шоссе, д.20
5.Дата проведения испытаний	20.02.2017- 10.03.2017
6.Использованные НД:	Единые СанЭиГ требования, утв. Решением № 299, гл.II, раздел 6
7.Количество испытанных образцов:	
8. Условия проведения испытаний:	Температура 21±2 ⁰ С, влажность 61±5%

1. Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».
3. Погрешности измерений не превышают указанных в НД.

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № 2-СХТ-217-17

Назначение: изоляция металлопластиковых труб

Условия моделирования испытаний:

- исследовалась воздушная среда из герметично закрытых термостатированных камер, с помещенным в них образцом, при температурах 20°C и 40°C и насыщении (соотношении площади поверхности образца к объему камеры) $S:V = 1,0\text{м}^2/\text{м}^3$.

Химические исследования воздушной среды камер проводились в режиме принудительного вентилирования камер с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час: динамический режим.

Отбор воздуха для анализа проводился через 2 суток с момента установления моделируемых условий и затем до постоянства концентраций в 2 последовательных отборах с расхождением не более 15%.

Результаты испытаний:

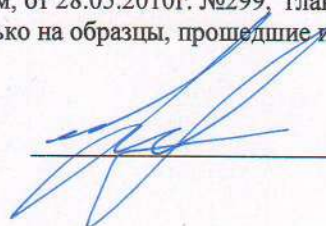
№	Определяемые показатели	Единица измерения	значение и допуск показателя-«не более»	НД на метод испытания	№ пробы	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
2	Дибутилфталат	мг/м ³	0,10	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	217СХТ	<0,1 <0,1
3	Диоктилфталат	мг/м ³	0,02	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	217СХТ	<0,02 <0,02
4	Хлористый водород	мг/м ³	0,10	МУК 4.1.607-96	217СХТ	0,01 0,01
5	Формальдегид	мг/м ³	0,01	МУК 4.1.1272-03	217СХТ	<0,008 <0,008
6	Запах	балл	2	МУ 2.1.2.1829-04	217СХТ	1
7	Индекс токсичности	%	70-120	МР №29 ФЦ/4746	217СХТ	79,0

Выводы:

- летучие компоненты, выделяющиеся из образца, не раздражают слизистые оболочки верхних дыхательных путей; ;
- выделение в воздух вредных веществ не превышает гигиеническую норму;
- интенсивность запаха не превышает гигиеническую норму.

Проверенный образец соответствует Единым СанЭиГ требованиям, от 28.05.2010г. №299, глава II, раздел 6 в части проверенных показателей. Протокол испытаний распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

Руководитель подразделения токсикологических и санитарно-химических испытаний, к.х.н.


 _____ Л.И.Петрова