

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕСТ-ГРУПП"**  
**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № 4265-2**

**ПРОТОКОЛ № 7132/15 от "21" сентября 2017 г.**

Технические условия:	Продукция изготовлена в соответствии с нормативной документацией завода изготовителя
Место проведения испытаний:	Испытательный центр ООО «ТЕСТ-ГРУПП»
Заказчик испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью «ХимСтар» (ООО «ХимСтар»), 420111, г. Казань, ул.Чернышевского, д.35, оф.306, 8 (843) 203-46-41
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ХимСтар» (ООО «ХимСтар»), 420111, г. Казань, ул.Чернышевского, д.35, оф.306, 8 (843) 203-46-41
Наименование продукции:	Напыляемый полиуретановый утеплитель SIPUR TURBO, торговая марка SIPUR
Код ТН ВЭД:	3214101001
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ХимСтар» (ООО «ХимСтар»)
Адрес изготовителя:	420111, г. Казань, ул.Чернышевского, д.35, оф.306, 8 (843) 203-46-41
Наименование документации, по которой изготовлено изделие:	Продукция изготовлена в соответствии с нормативной документацией завода изготовителя
Испытано согласно требованиям:	ГОСТ 23499-2009 МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ЗВУКОПОГЛОщающие СТРОИТЕЛЬНЫЕ
Цель испытаний:	Испытания продукции
Метод испытаний:	ГОСТ 23499-2009, СТ СЭВ 1929, ГОСТ 24210, ГОСТ 27296, ГОСТ 30108
Форма протокола испытаний (ФПИ)	Φ100/02
Испытанные образцы проверку по параметрам	<b>ВЫДЕРЖАЛИ</b>

<b>ЦЕЛЬ ИСПЫТАНИИ</b>	Целью испытаний является установление соответствия «Напыляемый полиуретановый утеплитель SIPUR TURBO, торговая марка SIPUR» требованиям ГОСТ 23499-2009
<b>ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ</b>	Напыляемый полиуретановый утеплитель SIPUR TURBO, торговая марка SIPUR
<b>ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ</b>	ГОСТ 23499-2009, СТ СЭВ 1929, ГОСТ 24210, ГОСТ 27296, ГОСТ 30108
Идентификация изделия:	Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Отбор образцов:	Произведен в соответствии с ГОСТ 31814-2012
Проведения испытаний	ГОСТ 23499-2009, СТ СЭВ 1929, ГОСТ 24210, ГОСТ 27296, ГОСТ 30108

Условия проведения испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °C Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
<b>МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ</b>	Испытания проведены в соответствии с ГОСТ 23499-2009, СТ СЭВ 1929, ГОСТ 24210, ГОСТ 27296, ГОСТ 30108
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ</b>	<p>Результаты испытаний представлены в таблицах.</p> <p>Приняты следующие условные обозначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>С</b> - изделие соответствует проверяемому требованию НД;</li> <li><b>Н</b> - изделие не соответствует проверяемому требованию НД;</li> <li><b>НП</b> - данное требование НД не применимо к испытуемому изделию.</li> </ul> <p>Требования стандартов изложены в протоколе в конспективной форме.</p> <p>Пользоваться настоящим протоколом следует совместно с ГОСТ 23499-2009</p>

## Результаты испытаний

Наименование характеристики	Наименование НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Значение характеристики при испытаниях
Плотность материала, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 23499-2009	20-200	22
Реверберационный коэффициент звукопоглощения	ГОСТ 23499-2009, СТ СЭВ 1929	0-1	0,78
Индекс звукопоглощения (класс звукопоглощения)	ГОСТ 23499-2009	0,15 – 1,00 (A-E)	0.95(A)
Индекс улучшения изоляции ударного шума, дБ	ГОСТ 23499-2009, ГОСТ 24210, ГОСТ 27296	-	55
Удельное сопротивление потоку воздуха, кПа*c/m <sup>2</sup>	ГОСТ 23499-2009	10 - 100	65
Удельная эффективность естественных радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 23499-2009, ГОСТ 30108	<370 - 4000	102 (все виды строительства)
Требование к маркировке	ГОСТ 23499-2009	На каждую упаковку должна быть нанесена маркировка, содержащая следующие данные: - наименование или товарный знак предприятия-изготовителя; - наименование, марка, размеры и число изделий в упаковке, шт. - дата изготовления; - обозначение стандарта или технических условий, в соответствии с которым выпускается акустический материал или изделие	Требование выполнено

Испытатель

Кононов В.И.

Руководитель

Гришин С.А.



