



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕРТЕСТ»**

Юридический адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67, литер АЕ
сайт: www.polimertest.ru
Тел/факс: 612-25-41, 612-25-40, polimertest@rambler.ru
Фактический адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, Лесной пр., д. 63, литер А
Тел/факс: 8 (812) 295-34-48, 702-48-34, 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 № 2-445-18

«04» мая 2018 г.

1. Заказчик:	ООО «ЗСК «Стройэлемент», 188361, Ленинградская обл., Гатчинский район, д. Малое Замостье, ул. Полевая, д. 7, литера Д, РФ
2. Объекты испытаний:	Панель стеновая металлическая трёхслойная с утеплителем, изготовленная по ТУ 5284-001-96162931-2011
3. Изготовитель:	ООО «ЗСК «Стройэлемент», 188361, Ленинградская обл., Гатчинский район, д. Малое Замостье, ул. Полевая, д. 7, литера Д, РФ
4. Используемые НД:	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением КТС от 28.05.2010г. №299, глава II, раздел 6, Приложение 6.1, п.8
5. Количество испытанных образцов:	2 шт.
6. Коды образцов:	445СХТ
7. Дата проведения испытаний:	04.04.2018 – 04.05.2018
8. Условия проведения испытаний:	Температура 21±2°C, влажность 60±5%

1. Образец (образцы) предоставлены и идентифицированы заказчиком.
2. Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.
3. Погрешности измерений не превышают указанных в НД.
4. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № 2-445-18

Дата отбора образцов: 29.03.2018

Наименование образцов: Панель стеновая металлическая трёхслойная с утеплителем, изготовленная по ТУ 5284-001-96162931-2011

Назначение: для использования в качестве ограждающих конструкций промышленных, общественных и гражданских зданий, в том числе медицинских учреждений, объектов пищевой промышленности

Условия моделирования испытаний:

- исследовалась паровоздушная смесь над образцом при комнатной температуре - проба 445СХТ/1; при температуре 40 °С – проба 445СХТ/2; кратность воздухообмена 1,0 об/час, насыщенность 1,0 м²/м³
- индекс токсичности определяли на клеточном тест-объекте (сперма быка) на анализаторе изображений АТ-05 – проба 445СХТ/3

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Значение и допуск показателя, «не более»	НД на метод испытания	Код образца	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.	Уровень специфического запаха	балл	2	МУ 2.1.2.1829-04	445СХТ/1 445СХТ/2	1 1
2.	Формальдегид	мг/м ³	0,01	РД 52.04.823-2015	445СХТ/1 445СХТ/2	< 0,01 < 0,01
3.	Стирол	мг/м ³	0,002	ГОСТ ИСО 16017-1-2007	445СХТ/1 445СХТ/2	< 0,001 < 0,001
4.	Дибутилфталат	мг/м ³	0,10	ГОСТ ИСО 16017-1-2007	445СХТ/1 445СХТ/2	< 0,001 < 0,001
5.	Диоктилфталат	мг/м ³	0,02	ГОСТ ИСО 16017-1-2007	445СХТ/1 445СХТ/2	< 0,001 < 0,001
6.	Этиленгликоль	мг/м ³	0,30	МУ 3130-84	445СХТ/1 445СХТ/2	< 0,3 < 0,3
7.	Фталевый ангидрид	мг/м ³	0,02	ГОСТ ИСО 16017-1-2007	445СХТ/1 445СХТ/2	< 0,001 < 0,001
8.	Острая токсичность на клеточном тест-объекте (индекс токсичности, It)	%	70 - 120	МУ 1.1.037-95	445СХТ/3	78,3

Выводы:

- запах образцов не превышает гигиенической нормы;
- миграция указанных в таблице вредных веществ из изделий в воздушную среду не превышает соответствующих гигиенических норм;
- по показателю острой токсичности – изделие нетоксично.

Испытания проведены в соответствии с НД:

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением КТС от 28.05.2010г. №299, глава II, раздел 6, Приложение 6.1, п.8

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



Л.И.Петрова

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Головной центр гигиены и эпидемиологии

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

адрес: 123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6
123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д. 6, корп. 1
телефон/факс: Тел. (499) 190-48-61, Факс (499) 196-62-77

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ RA.RU.510207

Руководитель ИЛЦ
Колбутова К.Б.

УТВЕРЖДАЮ

Для протоколов
Колбутова
М.П.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ***

№ **6160**

от **08.05.2018**

1. Наименование Заказчика
ООО «ЗСК «Стройэлемент» (уполномоченное лицо по доверенности на право представлять интересы ООО «ЗСК «Стройэлемент» – ООО «ЛИДЕР ЭКСПЕРТ»)

2. Юридический адрес
188361, Ленинградская обл., Гатчинский район, д. Малое Замостье, ул. Полевая, д. 7, литера Д, РФ

3. Сведения об образце (пробе), место и/или адрес отбора:
Панель стеновая металлическая трехслойная с утеплителем ТУ 5284-001-96162931-2011

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), страна
ООО «ЗСК «Стройэлемент», Россия

5. Дата и время отбора: в (с) часов минут
по часов минут

6. Сведения о доставке:
Образец (цы)/проба(ы) доставлена(ы) в ИЛЦ в часов минут
Представителем Заказчика

7. Дополнительные сведения:
Для исследования Заказчиком предоставлен образец размером 30x20см ИЛЦ не несет ответственности за отбор, доставку и предоставленную информацию об образце

8. НД регламентирующие объемы лабораторных исследований и их оценку:

Код образца (пробы):	01	18	6160
----------------------	----	----	------

* Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

Код образца (пробы):

01 18 6160

Задание № 2337

Номер в рабочем журнале

16

№ п/п	Определяемые показатели, единицы измерения	Результаты исследований	Норматив *	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ) КОЕ/ см ²	0	--	МУ 2.1.2.1829-04
2.	Плесневые грибы и дрожжи КОЕ/ см ²	0	--	МУ 2.1.2.1829-04
3.	Бактерии семейства Enterobacteriaceae на 50 см ²	не обнаружены	--	МУ 2.1.2.1829-04
4.	Staphylococcus aureus на 50 см ²	не обнаружен	--	МУ 2.1.2.1829-04
5.	Бактерии вида Pseudomonas aeruginosa на 50 см ²	не обнаружены	--	МУ 2.1.2.1829-04

Дата окончания исследований: 08.05.2018

Исследования проводил:



врач-бактериолог Поликарпова А.А.

Общее количество страниц: 2 страница 1