



Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail: [sgm@vladses.vladinfo.ru](mailto:sgm@vladses.vladinfo.ru)

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890./ 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA RU 710060  
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»,  
руководитель органа инспекции



М.В. Куланов

№ 4058 от 22.08.2019 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2736

- Наименование продукции:** Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты, марки «Sandwel».
- Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью "СОФТ ПАЙП", адрес: 423831 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проезд Автоборочный, дом. 58, помещение (5-13) (У-Щ), Российская Федерация.
- Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью "СОФТ ПАЙП", адрес: 423831, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проезд Автоборочный, дом. 58, помещение (5-13) (У-Щ), Российская Федерация.
- Представленные материалы:**
  - ГОСТ 32603-2012 «Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты»;
  - Протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») (АТТЕС АТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации) №08/22-462/ПР-19 от 09 августа 2019 г.
- Область применения продукции:** В качестве ограждающих конструкций объектов гражданского и промышленного строительства.
- Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
- Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 885 от 22.08.2019 г.).

8. Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено: эксперту, врачу по общей гигиене ОКГ и ГТФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.
9. Порядок проведения работ: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на соответствие положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам содержащим радиоактивные вещества» главы II «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.
10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Состав: Облицовка – окрашенный полиэфирной краской стальной лист, утеплитель – минеральная вата.

- Запах, баллы - не более 2;
- Санитарно-химические показатели. Модельная среда: воздушная среда насыщенность 1,0 м<sup>3</sup> образца на 1 м<sup>3</sup> климатической камеры. Время экспозиции – 48 часов. Температура – 24°С, относительная влажность 45%, мг/м<sup>3</sup>, не более:  
Ангидрид фосфорный - 0,05; Диоксид серы – 0,05; Фталевый ангидрид 0,02; Формальдегид - 0,01; Дибутилфталат - 0,1; Диоктилфталат - 0,2; Стирол - 0,002; Этиленгликоль - 0,3;
- Индекс токсичности, % - 70-120;
- Напряженность электростатического поля, кВ/м – не более 15.
- Эффективная удельная активность (Аэфф.) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг – не более 370.



### ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

На основании результатов экспертизы представленной документации и данных лабораторных исследований, Панели металлически трехслойные с утеплителем из минеральной ваты, марки «Sandwel», соответствуют требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза №299 от 28.05.2010 г. (разделы 6 и 11).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя, ГОСТ 32603-2012 «Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты».

Эксперт: врач по общей гигиене  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

Технический директор органа инспекции

  
А.А. Брыченков  
  
С.Е. Воробьева

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»  
Управления делами Президента Российской Федерации  
**(ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора»)**  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23  
Телефон/факс: 8499-14185-23; 8495-720-85-38; 8926-293-00-06  
Адрес e-mail ИЛЦ: [kreml-org@mail.ru](mailto:kreml-org@mail.ru)  
ИНН/КПП 7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079 в  
отделении I Москва УФК по г. Москве

АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440  
Федеральной службы по аккредитации

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель Испытательного  
лабораторного центра ФГБУ  
«Центр госсанэпиднадзора»  
О.М. Чекмарев  
09 августа 2019 г.



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№08/22-462/ПР-19 от 09 августа 2019 г.

- Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО «Сертификация продукции» г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4) для Общества с ограниченной ответственностью "СОФТ ПАЙП" (адрес: 423831, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проезд Автосборочный, дом. 58, помещение (5-13)/(У-Щ), Российская Федерация)
- Место отбора: 423831, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проезд Автосборочный, дом. 58, помещение (5-13)/(У-Щ), Российская Федерация  
Заявка № 462 от 24 июля 2019 г.
- Наименование продукции, состав и область применения: **Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты, марки «Sandwel»**  
Состав: Облицовка – окрашенный полиэфирной краской стальной лист, утеплитель – минеральная вата.  
Область применения: В качестве ограждающих конструкций объектов гражданского и промышленного строительства
- Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес: **Общество с ограниченной ответственностью "СОФТ ПАЙП", адрес: 423831, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, проезд Автосборочный, дом. 58, помещение (5-13)/(У-Щ), Российская Федерация**
- Наименование испытуемой продукции (образца, пробы): **Типовой представитель: Фрагмент панели металлической трехслойной с утеплителем из минеральной ваты, марки «Sandwel», размером 50x50 см, в кол-ве 3 шт.**
- Дата получения образца на испытания: **25 июля 2019 г.**
- Дата проведения испытаний: **25 июля – 09 августа 2019 г.**
- НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: **Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г., №299 Глава II. Раздел 6 и 11**
- Код образца (пробы): **. 08-22.462.07.01.Д-19**

*Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра  
Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания*

# РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

Определяемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<b>Образец 1: утеплитель- минеральная вата</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	82
<b>Санитарно-химические показатели</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С Относительная влажность 45%				
Ангидрид фосфорный	Мг/м <sup>3</sup>	МУ 1631-77	0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	Мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.2471-09	0,05	Менее 0,01
<b>Радиологические показатели</b>				
Активность 40К	Бк/кг	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006		299± 86
Активность 232Th	Бк/кг			30 ± 15
Активность 226Ra	Бк/кг			22± 10
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К)	Бк/кг		Не более 370	114±59

Таблица 2

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат Испытания
<b>Образец 2: фрагмент облицовки – окрашенной полиэфирной краской стальной лист</b>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829	2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	79
<b>Санитарно-химические показатели*</b>				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С Относительная влажность 45%				
Формальдегид	Мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,009
Фталевый ангидрид	Мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Дибутилфталат	Мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,06
Диоктилфталат	Мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,2	менее 0,01
Стирол	Мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	МУ 3130-84	Не более 0,3	Менее 0,1
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	Не более 15,0	Менее 10,0
<b>Радиологические показатели</b>				
Удельная активность радионуклидов	Бк/кг	МВИ №40090.4Г006	Не более 300	Менее 60

**Примечание:**

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.

<b>Эксперт-химик</b>	<b>О.Е. Волкова</b>	Подпись
----------------------	---------------------	---------