



**Федеральное медико-биологическое агентство (ФМБА России)**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Главный центр гигиены и эпидемиологии Федерального медико-биологического агентства»**  
**(ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России)**  
**Орган инспекции**

Юридический адрес:  
123182, Москва, 1-ый Пехотный переулок, 6  
Телефон, факс: 8(499)190-48-61/(499)196-6277  
ОКПО 08628376, ОГРН 1037739412457  
ИНН/КПП 7734052252/773401001

Утверждаю  
Заместитель руководителя Органа инспекции

А.И. Петухов

от «04» 02 2016 г.

№

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции

на основании заявления № 827/15

от 27 января 2016 г

ООО «Фронталь»: 125367, Россия, г. Москва, Врачебный проезд, д.10, оф.1. для:

**Организация-заявитель:** Закрытое акционерное общество «Завод ЛИТ» Адрес:  
152020, Россия, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Советская, дом 1

**Организация-изготовитель:** Закрытое акционерное общество «Завод ЛИТ» Адрес:  
152020, Россия, Ярославская область, г. Переславль-Залесский, ул. Советская, дом 1

**Наименование продукции:** «Материал покровный изоляционный  
ТИТАНФЛЕКС®» марки Ф, ФА, ФБ»

**Код ТН ВЭД:** 7607 20 100 0

**Область применения:** материал изолирующий покровный «ТИТАНФЛЕКС®» применяется для защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий поверхности материала тепловой изоляции оборудования, трубопроводов и воздухопроводов, расположенных в зданиях (сооружениях) и/или на открытом воздухе. Материал может применяться в качестве покровного в соответствии с СП 61.13330.2012 и СП 60.13330.2012 при температуре окружающего воздуха от минус 60°C до плюс 70°C, материал с наружным клеевым слоем (самоклеящийся) – от минус 30°C до плюс 70°C.

**Продукция изготовлена в соответствии с:** документацией изготовителя, СТО 04696843-001-2015

**Перечень документов, представленных на экспертизу:** заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний, СТО 04696843-001-2015

**Характеристика продукции:** согласно документации изготовителя

### ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 3280/01Б от 25.01.2016 Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 - действителен до 07.04.2016) типовые образцы («Материал покровный изоляционный «ТИТАНФЛЕКС®» марки Ф») указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г. (глава II раздел 6, 11) Вещества, показатели (факторы),

Определяемые показатели	НД на метод испытаний	Допустимый уровень	Результат испытаний
Одориметрические показатели:			
Запах материалов образцов изделий в баллах	Инструкция № 880-71	2	1
Физико-гигиенические показатели:			
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности, кВ/м, не более	ГОСТ 30877-2001	15,0	0,9
Токсикологические показатели:			
Индекс токсичности, %	МР №29 ФЦ/4746	70-120	92,9
Санитарно-химические показатели:			
Выделение в воздух, мг/м.куб., не более:			
Аммиак	МВИ № 1-101 от 25.02.99	0,04	Менее 0,001
Спирт метиловый	МУК 4.1.1046а-01	0,50	Менее 0,001
Фенол	МУК 4.1.617-96	0,003	Менее 0,0001
Формальдегид	МУК 4.1.1272-03	0,01	Менее 0,001
Ангидрид фосфорный	РД 52.04.186-89	0,05	Менее 0,001
Диоксид серы	МУК 4.1.2471-09	0,05	н/о
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006	370	99 ± 31

По результатам проведенных испытаний продукции: «Материал покровный изоляционный «ТИТАНФЛЕКС®» марки Ф, ФА, ФБ» отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 6, 11), **не установлено.**

**Протокол испытаний указанных образцов продукции** отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

**Область применения:** материал изолирующий покровный «ТИТАНФЛЕКС®» применяется для защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий поверхности материала тепловой изоляции оборудования, трубопроводов и воздухопроводов, расположенных в зданиях (сооружениях) и/или на открытом воздухе. Материал может применяться в качестве покровного в соответствии с СП 61.13330.2012 и СП 60.13330.2012 при температуре окружающего воздуха от минус 60<sup>0</sup>С до плюс 70<sup>0</sup>С, материал с наружным клеевым слоем (самоклеющийся) – от минус 30<sup>0</sup>С до плюс 70<sup>0</sup>С.

**Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:** в соответствии с документацией изготовителя

**Информация, наносимая на этикетку:** в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: «Материал покровный изоляционный «ТИТАНФЛЕКС®» марки Ф, ФА, ФБ» **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 6, 11)

Настоящее экспертное заключение выдано для целей **проверки соответствия продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010**

Врач по общей гигиене



В.Н. Артюшин

ОБРАЗЕЦ ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ  
ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ПОДТВЕРЖДАЮЩЕГО ДОКУМЕНТА НЕ ПРИМЕНЯТЬ!

