



**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 77340552252/773401001

Заместитель руководителя Органа инспекции  
ФГБУЗ ГЦГ и Э ФМБА России

м.п.

«Утверждаю»

А.И. Петухов

от « 30 » 11 2015 г.

№ 20891/2015

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции**

на основании письма № 183

от 13.11.2015

**Организация-изготовитель:** ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы"

**Адрес:** 129110, РФ, г. Москва, улица Гиляровского, д. 47, стр. 5

**Получатель:** ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы"

**Адрес:** 129110, РФ, г. Москва, улица Гиляровского, д. 47, стр. 5

**Наименование продукции:** Изделия (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата кашированные марок PIR Ф/Ф, PIR ФЛ/ФЛ, PIR СХМ/СХМ, PIR СХМ/СХБ.

**Продукция производится по СТО 72746455-3.8.1-2014**



**Область применения:** в строительстве, для тепловой изоляции, при возведении жилых домов и общежитий; учреждений образования; организаций здравоохранения; домов инвалидов и престарелых; санаториев; домов отдыха; закрытых спортивных сооружений; служебных помещениях с постоянным пребыванием людей в зданиях управления на промышленных предприятиях, предприятий пищевой промышленности, торговли и общественного питания; гостиниц; магазинов промтоварных; предприятий связи; предприятий бытового обслуживания; культурно-зрелищных и других объектах; зданиях управления; промышленных предприятий, вспомогательных и бытовых помещений и сооружений; складов и гаражей.

**Перечень документов, представленных на экспертизу:** Протокол испытаний ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" № 1278/1278-О-15-11 от 10.11.2015г., СТО 72746455-3.8.1-2014

**Характеристика продукции:** продукция представляет собой формованные изделия в виде плит из пенополиизоцианурата, кашированных с двух сторон различными видами облицовочного материала

**Заявленные сведения о технической компетенции и независимости:**

АИЦ Орехово-Зуевский филиал ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» - аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПТ43 действителен до 07.04.2016. ИЛЦ ФМБА ФГБУЗ Головной центр гигиены и эпидемиологии - аттестат аккредитации зарегистрирован в Государственном реестре № РОСС.RU.0001.510207 действителен до 08.06.2016 г.

### ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу № 1278/1278-О-15-11 от 10.11.2015г. АИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» и протоколу № 6980 от 23.11.2015 г. ИЛЦ ФМБА ФГБУЗ Головной центр гигиены и эпидемиологии типовой образец продукции: Изделия (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата кашированные марки РІR ФЛ/ФЛ был подвергнут испытаниям по показателям безопасности на соответствие требованиям Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел 6) «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» п.3, Приложение 6.1 (п.6)

- I. Органолептические показатели:  
Интенсивность запаха образца в естественных условиях
- II. Санитарно – химические миграционные показатели (модельная среда - воздушная среда –при температуре 23<sup>0</sup>С время экспозиции – 24 часа):  
Бутилацетат,  
Водород цианистый,  
Спирт изопропиловый,  
Спирт метиловый,  
Формальдегид,  
Этиленгликоль,



III. Токсикологические показатели:

Индекс токсичности

IV. Микробиологические исследования:

Enterobacteriaceae

Staphylococcus aureus

Pseudomonas aeruginosa

Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)

Плесневые грибы и дрожжи

**Результаты экспертизы:** по результатам проведенных испытаний типового образца продукции: Изделия (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата кашированные марки PIR ФЛ/ФЛ отклонений от требований Единых Санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 (Гл. II, Раздел б) **не установлено.**

**Вывод:** протоколы испытаний указанного образца продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованными организациями, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

## 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 (Гл. II, Раздел б), с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

**Продукция:** Изделия (плиты) теплоизоляционные из жесткого пенополиизоцианурата кашированные марок PIR Ф/Ф, PIR ФЛ/ФЛ, PIR СХМ/СХМ, PIR СХМ/СХБ. **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 (Гл. II, Раздел б).

Настоящее экспертное заключение выдано для целей подтверждения соответствия Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Зав. отделом гигиены



С.А. Нарожных