

## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения продукции, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов (результаты лабораторных исследований изделий, данные нормативно-технической документации) проведена на их соответствие положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», раздела 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источниками 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 № 299 от 28.05.2010 г.

Продукция представляет собой трехслойную конструкцию, состоящую из наружных слоев из оцинкованного стального листа с защитно-декоративным покрытием полиэфирной эмалью и оцинкованного стального листа с защитной самоклеющейся полиэтиленовой пленкой. В качестве среднего слоя используется утеплитель из пенополиизоцианурата.

По результатам исследований продукция характеризуется следующими санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими показателями:

интенсивность запаха образца, балл, не более - 2;

индекс токсичности, % у.е. – от 70 до 120;

миграция химических веществ в воздушную среду (температура -  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ , экспозиция - 48 часов, относительная влажность 45%, соотношение площади образца к объёму климатической камеры –  $1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$ ), мг/м<sup>3</sup>, не более: ацетальдегид - 0,01; формальдегид - 0,01; спирт изопропиловый – 0,20; спирт метиловый - 0,50; хлористый водород – 0,1; дибутилфталат – 0,1; диоктилфталат - 0,02; цианистый водород – 0,01; стирол - 0,002; фталевый ангидрид - 0,02; этиленгликоль - 0,3; ангидрид фосфорный - 0,05; диоксид серы - 0,05;

эффективная удельная активность (Аэфф) естественных радионуклидов ( $^{226}\text{Ra}$ ,  $^{232}\text{Th}$ ,  $^{40}\text{K}$ ), Бк/кг, не более – 370.

### ВЫВОДЫ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, панели трехслойные кровельные с утеплителем из пенополиизоцианурата (изготовитель: ООО «Электрошит-Стройсистема», 443048 Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, пос. Красная Глинка, квартал 2, д. 27), по вышеуказанным показателям, соответствует положениям разделов 6, 11, 16 главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. и могут использоваться для сооружения кровли производственных зданий промышленных предприятий, общественных зданий, зданий холодильников, холодильных комнат, морозильников и сооружений, используемых для хранения пищевых продуктов.

Вышеуказанные показатели продукции, условия её безопасного применения, производства, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, организация периодического лабораторного контроля продукции, должны соответствовать действующему санитарному законодательству РФ, положениям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиям ТУ 5284-160-15459388-2017 «Панели трехслойные кровельные с утеплителем из пенополиизоцианурата».

Эксперт - врач ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
Владимирской области»

Д. Д. Омельченко



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г.

Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5

Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Исх. № 5591  
от 23.08.2017 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель главного врача ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»**



**А.Д.Брыченков**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 712**

- 1. Наименование продукции:** Панели трехслойные кровельные с утеплителем из пенополиизоцианурата.
- 2. Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Электроцит-Стройсистема», 443048 Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, пос. Красная Глинка, квартал 2, д. 27 (Российская Федерация).
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Электроцит-Стройсистема», 443048 Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, пос. Красная Глинка, квартал 2, д. 27, офис № 103 (Российская Федерация).
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 5284-160-15459388-2017 «Панели трехслойные кровельные с утеплителем из пенополиизоцианурата»;
  - протокол лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС. RU.00001.510440) № 08/09-388/ПР-17 от 14.08.2017 г.
- 5. Область применения продукции:** в качестве строительных конструкций для кровельного ограждения производственных зданий промышленных предприятий, общественных зданий, зданий холодильников, холодильных комнат, морозильников и сооружений, используемых для хранения пищевых продуктов.