



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

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

Юридический, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5
Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 4930
от 08.10.2013 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»
А.Н.Брыченков



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1462

1. **Наименование продукции:** Профили прессованные из алюминиевых сплавов.
2. **Организация-изготовитель:** ООО "Международная Алюминиевая Компания", 142506, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 105.
3. **Получатель заключения:** ООО "Международная Алюминиевая Компания", 142506, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. 1 Мая, д. 105.
4. **Представленные материалы:**
 - ГОСТ 22233-2001 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций»;
 - протокол исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/10-02 от 02.10.2013 г.;
5. **Область применения продукции:** для применения в светопрозрачных ограждающих конструкциях зданий и сооружений.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Продукция предназначена для применения в светопрозрачных ограждающих конструкциях зданий и сооружений. Профили изготовлены из алюминиевых сплавов методом горячего формования, покрыты защитно-декоративными покрытиями (порошковые полимерные, лакокрасочные и т.п.).

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (результаты лабораторных исследований, нормативно-техническая документация) проведена на их соответствие положениям раздела 6 "Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели", 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.

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы результаты исследований Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764), которым, в соответствии с требованиями раздела 6 "Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели" главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) проведены исследования органолептических показателей продукции (интенсивность запаха воздушной среды), уровней миграции в воздушную среду климатической камеры (при насыщенности – $1,0 \text{ м}^2/\text{м}^3$, воздухообмене 0,5 об/час, температуре 20°C, экспозиции 1 сутки) дибутилфталата, диоктилфталата, формальдегида, стирола, фталевого ангидрида, этиленгликоля. В соответствии с требованиями п.3.5 раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарных требований также проведены лабораторные радиологические исследования образцов продукции на соответствие положениям 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 санитарных требований (эффективная удельная активность (Аэфф), активность калия-40, тория-232, радия-226).

По результатам исследований санитарно-химические и радиологические показатели продукции соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

На основании результатов экспертизы нормативно-технической документации, вышеуказанных гигиенических характеристик, продукция может быть рекомендована для применения в светопрозрачных ограждающих конструкциях зданий и сооружений, при условии соблюдения положений раздела 6 "Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели", 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), следующих санитарно-гигиенических требований:

- гигиеническая характеристика продукции:
 - эффективная удельная активность (Аэфф) естественных радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) – не более 370 Бк/кг;

- интенсивность запаха воздушной среды, балл, не более – 2;
- миграция химических веществ в воздушную среду, мг/м³, не более:

- дибутилфталат – 0,1;
- диоктилфталат – 0,02;
- формальдегид – 0,01;
- стирол – 0,002;
- фталевый ангидрид – 0,02;
- этиленгликоль – 0,3;

- утилизация на полигонах обезвреживания и захоронения бытовых отходов или методом вторичной переработки;
- хранение в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых складских помещениях производственных зданий и сооружений;

ВЫВОДЫ:

На основании результатов экспертизы представленной документации, результатов лабораторных исследований, профили прессованные из алюминиевых сплавов могут быть рекомендованы для применения в светопрозрачных ограждающих конструкциях зданий и сооружений.

При применении, хранении, транспортировании, маркировке, утилизации, организации периодического лабораторного контроля продукции необходимо соблюдать Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., положения ГОСТ 22233-2001 «Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций», вышеизложенные санитарно-гигиенические требования.

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



Д. Д. Омельченко