



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

Исх. № 3044  
от 04.07.2014 г.

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



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 812**

- 1. Наименование продукции:** Фиброцементный сайдинг «CEDRAL» (КЕДРАЛ), «CEDRAL CLICK» (КЕДРАЛ КЛИК).
- 2. Организация-изготовитель:** Фирма «ETERNIT N.V.», Kuiermansstraat 1, Kapelle-op-denBosD, Belgium (Бельгия).
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Этернит Калуга», 249080, Российская Федерация, Калужская область, Малоярославецкий район, посёлок Детчино ул. Строительная д. 2.
- 4. Представленные материалы:**
  - Техническое описание изделий;
  - Протокол испытаний Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/06-66 от 24.06.2014 г.;
- 5. Область применения продукции:** для фасадных систем с воздушным зазором.



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

Исх. № 3044  
от 04.07.2014 г.

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



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 812**

- 1. Наименование продукции:** Фиброцементный сайдинг «CEDRAL» (КЕДРАЛ), «CEDRAL CLICK» (КЕДРАЛ КЛИК).
- 2. Организация-изготовитель:** Фирма «ETERNIT N.V.», Kuiermansstraat 1, Kapelle-op-denBosD, Belgium (Бельгия).
- 3. Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Этернит Калуга», 249080, Российская Федерация, Калужская область, Малоярославецкий район, посёлок Детчино ул. Строительная д. 2.
- 4. Представленные материалы:**
  - Техническое описание изделий;
  - Протокол испытаний Испытательного Лабораторного Центра ООО "Микрон", (аттестаты аккредитации № РОСС.RU.0001.21AB72, ГСЭН.RU.ЦОА.764) № 1/06-66 от 24.06.2014 г.;
- 5. Область применения продукции:** для фасадных систем с воздушным зазором.

# Испытательный лабораторный центр ООО «Микрон»

Аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.21AB72

Срок действия аттестата аккредитации с 19.08.2011 по 19.08.2016 г.

Аттестат аккредитации №ГСЭН. RU.ЦОА.764

Зарегистрирован в Реестре Системы 31.10.2011 г., действителен до 31.10.2014 г.

Зарегистрирован в Едином реестре №РОСС. RU.0001.518482 от 31.10.2011 г.

143000, Московская область, г. Одинцово, ул. Маршала Жукова, д. 9  
тел. (499) 120-61-49, (495) 596-38-93, e-mail: ilmikron@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательной  
лаборатории



Казанцев А.Ю.

**ПРОТОКОЛ № 1/06-66**

от 24 июня 2014 г.

Наименование образца	Фиброцементный сайдинг (фасадная доска) «CEDRAL» (КЕДРАЛ), «CEDRAL CLICK» (КЕДРАЛ КЛИК). Типовой образец - Фиброцементный сайдинг (фасадная доска) «CEDRAL» (КЕДРАЛ).
Код образца	66.1.17.06.14
Объем (количество) образцов, поступивших на испытание	Фрагмент площадью 1 м <sup>2</sup>
Заявитель	ООО «Этернит Калуга», 249080, Калужская обл., Малоярославецкий р-н, поселок Детчино, ул. Строительная, д.2
Изготовитель:	Фирма «ETERNIT N.V.», адрес: Kuiermansstraat 1, Kapelle-op-den-Bos, B-1880, Belgium, (Бельгия)
Дата получения образца	17.06.14
Дата начала испытаний:	17.06.14
Дата окончания испытаний:	24.06.14
Нормативная документация	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 (Гл. II, раздел 6, прил. 6.1, п.п.13-14; раздел 11).
Сопроводительный документ	Заявка от 16.06.14 г., описание
Средства измерений	Хроматограф «Кристалл 2000М», №6389 Фотометр фотоэлектрический КФК-3, № 9007120 Универсальный измеритель уровней электростатических полей СТ-01, № 022801 Хроматограф жидкостный «Стайер», № 0591 Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад», № 1212
Общее количество страниц в протоколе	2

## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (данные технического описания на продукцию, результаты лабораторных исследований) проведена на их соответствие положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», 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 изготовлена из цемента, кварцевого песка, волокон целлюлозы, синтетических волокон и воды. Внешняя поверхность окрашена акрилатной краской на водной основе.

По результатам исследований, органолептические, санитарно-химические, физико-гигиенические показатели продукции, соответствуют вышеуказанным требованиям:

- запах, балл – не более 2;
- миграция химических веществ в воздушную среду при эксплуатации, мг/м<sup>3</sup>, не более: ангидрид фосфорный – 0,05; диоксид серы – 0,05; аммиак – 0,04; метанол – 0,5; формальдегид – 0,01; фенол – 0,003;
- уровень напряжённости электростатического поля, кВ/м, не более – 15,0;
- эффективная удельная активность (Аэфф) естественных радионуклидов (<sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th, <sup>40</sup>K) – не более 370 Бк/кг;

### **ВЫВОДЫ:**

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, фиброцементный сайдинг «CEDRAL» (КЕДРАЛ), «CEDRAL CLICK» (КЕДРАЛ КЛИК) (изготовитель: фирма «ETERNIT N.V.», Kuiermansstraat 1, Kapelle-op-den-BosD, Belgium (Бельгия)), могут использоваться для фасадных систем с воздушным зазором.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., требованиями нормативно-технической документации изготовителя.

Эксперт - врач ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"



Д. Д. Омельченко

### ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ.

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных материалов на продукцию (данные технического описания на продукцию, результаты лабораторных исследований) проведена на их соответствие положениям раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», 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 изготовлена из цемента, кварцевого песка, волокон целлюлозы, синтетических волокон и воды. Внешняя поверхность окрашена акрилатной краской на водной основе.

По результатам исследований, органолептические, санитарно-химические, физико-гигиенические показатели продукции, соответствуют вышеуказанным требованиям:

- запах, балл – не более 2;
- миграция химических веществ в воздушную среду при эксплуатации, мг/м<sup>3</sup>, не более: ангидрид фосфорный – 0,05; диоксид серы – 0,05; аммиак – 0,04; метанол – 0,5; формальдегид – 0,01; фенол – 0,003;
- уровень напряжённости электростатического поля, кВ/м, не более – 15,0;
- эффективная удельная активность (Аэфф) естественных радионуклидов (<sup>226</sup>Ra, <sup>232</sup>Th, <sup>40</sup>K) – не более 370 Бк/кг;

### **ВЫВОДЫ:**

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, фиброцементный сайдинг «CEDRAL» (КЕДРАЛ), «CEDRAL CLICK» (КЕДРАЛ КЛИК) (изготовитель: фирма «ETERNIT N.V.», Kuiermansstraat 1, Kapelle-op-den-BosD, Belgium (Бельгия)), могут использоваться для фасадных систем с воздушным зазором.

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, периодического лабораторного контроля продукции в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г., требованиями нормативно-технической документации изготовителя.

Эксперт - врач ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области"



Д. Д. Омельченко

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<b>Органолептические:</b>			
Запах (баллы)	Не более 2	1	МУ 2.1.2.1829-04
<b>Уровень миграции в воздушную среду, мг/м<sup>3</sup></b>			
ангидрид фосфорный	0,05	отсутствует	РД 52.04.186-89
диоксид серы	0,05	отсутствует	МУК 4.1.2471-09
аммиак	0,04	<0,001	РД 52.04.186-89
спирт метиловый	0,5	<0,001	МР 01.022-07
формальдегид	0,01	отсутствует	РД 52.04.186-89
фенол	0,003	отсутствует	МУК 4.1.1478-03
<b>Физико-гигиенические:</b>			
Уровень напряженности электростатического поля на поверхности изделия, кВ/м	15,0	3,2	МУ 2.1.2.1829-04
<b>Радиологические:</b>			
Активность 40К, Бк/кг		126,12 ± 32,14	
Активность 232Th, Бк/кг		31,42 ± 15,2	
Активность 226Ra, Бк/кг		62,18 ± 24,11	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К, Бк/кг)	370	120 ± 17	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006

Миграция химических веществ в воздух (насыщенность 1,0 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>, воздухообмен 0,5 об/час, температура 20 гр.С, экспоз.-24 часа)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Испытанный образец соответствует требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 (Гл. II, раздел 6, прил. 6.1, п.п.13-14; раздел 11).

Ответственный за оформление протокола:



Артеменко И.П.