



**Классификатор – обязательный компонент
для библиотек производителей
на базе открытых стандартов при внедрении
технологии информационного моделирования
в Российской Федерации**

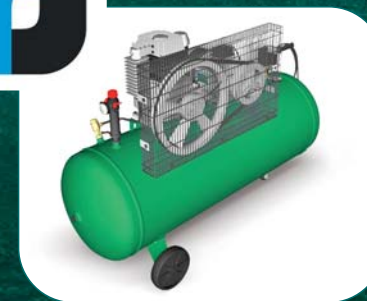
ВІМІВ®



Усов Илья Николаевич

- руководитель проекта BIMLIB;
- эксперт подкомитета 5 "Технология информационного моделирования зданий и сооружений" ТК 465 "Строительство";
- эксперт по направлению деятельности 2.1 «Организация строительства», 1.2 «Инженерно-геологические изыскания»;
- соавтор свода правил "Правила обмена данными между информационными моделями объектов гражданского и промышленного строительства и моделями, используемыми в программных комплексах";
- соавтор ГОСТ Р ИСО 16739-2017 "Отраслевые базовые классы (IFC) для обмена информацией на всех этапах жизненного цикла. Основные положения".

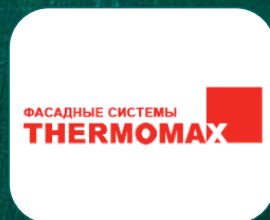
Библиотека информационных моделей оборудования, строительных материалов и модульных проектных решений



БИМЛИБ®

70+

лидеров рынка
строительных
материалов



☎ 8 (800) 333 7875

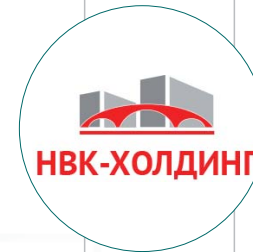
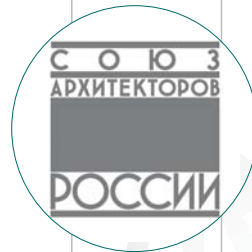
bimlib.ru

1800

проектных и девелоперских компаний

октябрь 2017

март 2017



KLER



Промрукав

Русский производитель электрики



arwa sonimatic



**Комитет по
«Стандартизации информационных требований
к строительным материалам,
изделиям и конструкциям»**



**Национальное объединение производителей
строительных материалов,
изделий и конструкций**



**Технический комитет N°144
«Строительные материалы
и изделия»**



**ООО «Библиотека
информационных моделей»**



ОКВЭД 2

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности



ОКПД 2

Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности



ГЭСН

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы



Классификатор строительных ресурсов

Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве



**Федеральный закон
"О техническом регулировании"
от 27.12.2002 N 184-ФЗ**



**Постановление Правительства РФ
от 1 декабря 2009 г. N 982**
«Об утверждении единого перечня продукции,
подлежащей обязательной сертификации,
и единого перечня продукции,
подтверждение соответствия которой
осуществляется в форме принятия
декларации о соответствии»



ГОСТ и ГОСТ Р
государственная система сертификации
для обязательной оценки соответствия

Формат данных с открытой спецификацией 2017 год

✓ ISO 16739:2013

Industry Foundation Classes (IFC)
for data sharing in the construction
and facility management industries

IFC4 Add2 (2016)
IFC4 Add1 (2015)
IFC4 (Май 2013)
ifcXML2x3 (Июль 2007)
IFC2x3 (Февраль 2006)
ifcXML2 for IFC2x2 add1 (RC2)
IFC2x2 Addendum 1 (Июль 2004)
ifcXML2 for IFC2x2 (RC1)
IFC 2x2
IFC 2x Addendum 1
ifcXML1 for IFC2x and IFC2x Addendum 1
IFC 2x
IFC 2.0
IFC 1.5.1
IFC 1.5



ISO/DIS 16739-1

Industry Foundation Classes (IFC)
for data sharing in the construction
and facility management industries

Part 1: Data schema using
EXPRESS schema definitions

buildingSMART

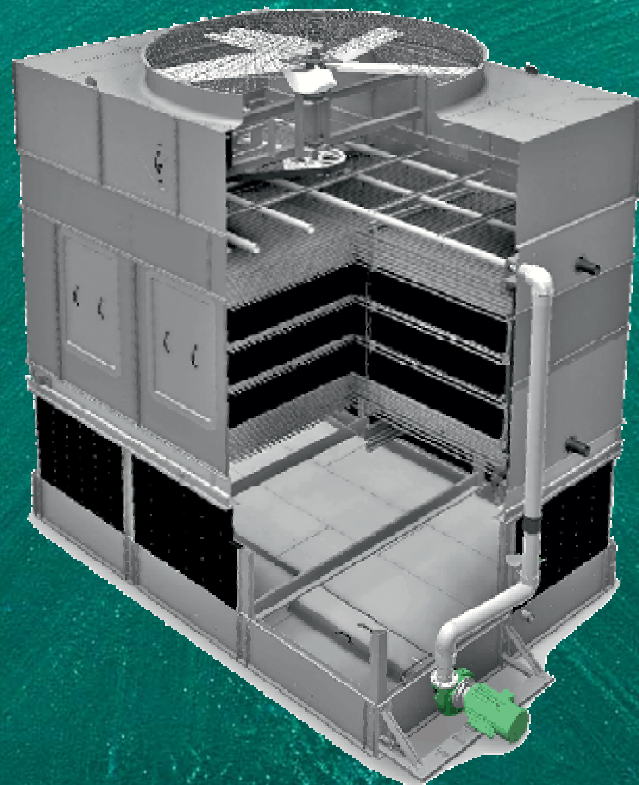
ГЭСН

✓ КСР 2016

✓ ОКПД 2

✓ ОКВЭД 2

✓ ГОСТ Р



☎ 8 (800) 333 7875

bimlib.ru



государственный
заказчик

TEKLA
BIMsight



SOLIBRI

государственные
эксперты



архитекторы
инженеры

Классификатор строительных материалов,
оборудования, изделий и конструкций



☎ 8 (800) 333 7875

bimlib.ru

Классификатор должен:

- ✓ быть структурно связан с системой технического регулирования;

Классификатор должен:

- ✓ быть структурно связан с системой технического регулирования;
- ✓ описывать материалы в том числе по функциональному назначению;

Классификатор должен:

- ✓ быть структурно связан с системой технического регулирования;
- ✓ описывать материалы в том числе по функциональному назначению;
- ✓ расширяться без необходимости перенумерации;

Классификатор должен:

- ✓ быть структурно связан с системой технического регулирования;
- ✓ описывать материалы в том числе по функциональному назначению;
- ✓ расширяться без необходимости перенумерации;
- ✓ удобным при создании проектных решений.

BIMLIB®