



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) 533828, 535836, 535835; факс (4922) 535828

Регистрационный номер: 365  
от 04.02.2015 г.



А.Н.Брыченков

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 79**

- 1. Наименование продукции:** Блочно-модульные котельные серии «БМК», номинальной теплотеплопроизводительностью от 0,5 до 50 МВт, паропроизводительностью от 0,5 до 30 тонн пара в час, электрической мощностью от 0,1 до 20,0 МВт, производительностью по газу 30 тыс. м<sup>3</sup>/ч типов: МВКУ, МКУ, МПВКУ, МЭС, МТЭС, МГРП, МТП.
- 2. Организация-изготовитель:** ООО «Завод БМК ЭнергоЛидер», ИНН 6671003025, Адрес: 620146, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Расковой, д. 19; Фактический адрес: 620146 г. Екатеринбург, ул. Расковой 19.
- 3. Получатель заключения:** ООО «Завод БМК ЭнергоЛидер», ИНН 6671003025, Адрес: 620146, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Расковой, д. 19; Фактический адрес: 620146 г. Екатеринбург, ул. Расковой 19.
- 4. Представленные материалы:**
  - ТУ 4938-001-47680930-2015;
  - Протокол лабораторных исследований № 11А-0442 от 18 января 2015 г., выданный Испытательным центром Сергеево-Посадского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (аттестаты аккредитации N РОСС RU.0001.21AЮ22; ТСЭИ.РУ.ЦОЛ.566 (РОСС RU.0001.516503).
- 5. Область применения продукции:** для обеспечения теплом систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологического теплоснабжения, а также электроснабжения потребителей.

## ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОДУКЦИИ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена: «на соответствие положениям Раздела 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники», 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) на основании представленных результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют вышеуказанным требованиям:

- напряженность электростатического поля, кВ/м, не более – 20;
- напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц, кВ/м, не более – 5;
- напряжённость (индукция) магнитного поля частотой 50 Гц, А/м, не более – 8;
- Удельная эффективная активность естественных радионуклидов ( $^{40}\text{K}$ ,  $^{232}\text{Tl}$ ,  $^{226}\text{Ra}$ ), Бк/кг – не более 370.

После монтажа, пуска оборудования необходимо проведение дополнительных исследований по измерению уровней шума, вибрации общей и локальной.

Для обеспечения электробезопасности по ГОСТ 12.1.019 должны применяться отдельно или в сочетании друг с другом следующие технические способы и средства: защитное заземление по ГОСТ 12.1.030; защитное отключение; оградительные устройства по ГОСТ 12.2.062; изоляция токоведущих частей (рабочая, дополнительная, усиленная, двойная); блокировка, знаки безопасности ГОСТ Р 12.4.026; средства защиты и предохранительные приспособления.

### ВЫВОДЫ

На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы представленной документации, заявленная продукция – Блочно-модульные котельные серии «БМК», номинальной теплопроизводительностью от 0,5 до 50 МВт, паропроизводительностью от 0,5 до 30 тонн пара в час, электрической мощностью от 0,1 до 20,0 МВт, производительностью по газу 30 тыс. м<sup>3</sup>/ч типов: МВКУ, МКУ, МПВКУ, МЭС, МТЭС, МГРЦ, МТП, может быть использована для обеспечения теплом систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и технологического теплоснабжения, а также электрооборудования потребителей. Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации продукции в соответствии с требованиями «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» утв. решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010»; ГУ «938-001-47680930-2015, действующей нормативной документацией.

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



Д. Д. Омельченко