



**РЕШЕНИЕ № 8264-1/РС от 17.06.2022 г.  
органа по сертификации продукции ООО «БОС»  
по заявке № 8264-1/С от 15.06.2022 г.**

**Заявитель:**

Открытое акционерное общество «Волгограднефтемаш»

наименование заявителя

Основной государственный регистрационный номер: 1023404238384.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:  
400011, Россия, Волгоградская область, город Волгоград, улица Электроресовская, 45;

Номер телефона: +7(8442)40-72-09; адрес электронной почты: office@vnm.ru.

место нахождения (адрес юридического лица), адрес места осуществления деятельности заявителя, ОГРН, номер телефона, e-mail

**Изготовитель:**

Открытое акционерное общество «Волгограднефтемаш».

Основной государственный регистрационный номер: 1023404238384.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 400011, Россия, Волгоградская область, город Волгоград, улица Электроресовская, 45

наименование изготовителя, место нахождения (адрес юридического лица), адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции

**Продукция:**

Аппараты теплообменные кожухотрубчатые, трубные пучки к ним и теплообменниками «труба в трубе» типов ТН, ХН, КН, ИН, ТК, ХК, КК, ИК, ИНТ, ИКТ, ИПТ, КВН, КВК, ТП, ХП, КП, ТУ, ТПК, ИП, ИУ, ТТ.

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3612-100-00220302-2005 «Аппараты теплообменные кожухотрубчатые, трубные пучки к ним и теплообменниками «труба в трубе». Общие технические условия»

наименование и обозначение (в случаях, предусмотренных ТР) продукции и иное условное обозначение, присвоенное изготовителем (при наличии)

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8419 50 000 0.

Серийный выпуск.

код ТН ВЭД ЕАЭС, наименование объекта сертификации (серийное выпуск, партия или единичное изделие). Для партии продукции - размер партии, для единичного изделия - запись «единичное изделие»

**Технические регламенты:**

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

наименование и номер технического регламента

**Представленные заявителем документы:**

1. Заявка;
2. Технические условия ТУ 3612-100-00220302-2005;
3. Учредительные и регистрационные документы.

перечень документов, представленных заявителем

**Стандарты, применяемые изготовителем на добровольной основе для обеспечения соответствия требованиям Технических регламентов:**

Не применялись

перечень стандартов, а также разделов (пунктов, подпунктов), если соблюдение требований ТР может быть обеспечено применением отдельных разделов (пунктов, подпунктов) этих стандартов, а не стандарта в целом (в случае применения изготовителем)

### **Результаты анализа заявки и представленных документов органом по сертификации:**

Аппараты теплообменные кожухотрубчатые, трубные пучки к ним и теплообменниками «труба в трубе» типов ТН, ХН, КН, ИН, ТК, ХК, КК, ИК, ИНТ, ИКТ, ИПТ, КВН, КВК, ТП, ХП, КП, ТУ, ТПК, ИП, ИУ, ТТ. классифицированы в соответствии с Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза под кодом: 8419 50 000 0.

По ТУ 3612-100-00220302-2005 изготавливаются теплообменные кожухотрубчатые, трубные пучки к ним и теплообменниками «труба в трубе» горизонтального и вертикального исполнения, работающие при температурах от минус 70 до плюс 900 °С и условном давлении от 0,6 до 21 МПа, под вакуумом с остаточным давлением не ниже 665 Па. Аппараты применяются для теплообмена жидких и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, нефтяной, газовой и других отраслей промышленности.

Модели аппаратов и их блоков:

ТН, ХН, КН, ИН – с неподвижными трубными решетками (теплообменники, холодильники, конденсаторы, испарители);

ТК, ХК, КК, ИК – с температурным компенсатором на кожухе (теплообменники, холодильники, конденсаторы, испарители);

ИНТ – с неподвижными трубными решетками (испарители термосифонные);

ИКТ – с температурным компенсатором на кожухе (испарители термосифонные);

ИПТ – с плавающей головкой (испарители термосифонные);

КВН - с неподвижными трубными решетками (конденсаторы вакуумные);

КВК – с температурным компенсатором на кожухе (конденсаторы вакуумные);

ТП, ХП, КП – с плавающей головкой (теплообменники, холодильники, конденсаторы, испарители);

ТУ – с U-образными трубами (теплообменники);

ТПК – для повышенных температур и давлений с плавающей головкой и компенсатором на ней (теплообменники);

ИП, ИУ – с паровым пространством (испарители);

ТТ – труба в трубе (теплообменники).

Согласно определению, приведенному в статье 1 ТР ТС 012/2011, «оборудованием для работы во взрывоопасных средах» является техническое устройство (машина, аппарат, стационарная или передвижная установка, элемент их систем управления, защиты, устройство, обеспечивающее защиту, контрольно-измерительный прибор), которое предназначено для работы во взрывоопасных средах и может содержать собственные потенциальные источники воспламенения окружающей взрывоопасной среды, но его конструкцией предусмотрены меры по исключению недопустимого риска воспламенения этой среды.

Согласно п.3, ст.1 ТР ТС 012/2011, идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах и Ех-компонентов является наличие средств обеспечения взрывозащиты, указанных в технической документации изготовителя, и маркировки взрывозащиты, нанесенной на оборудование и Ех-компонент.

В технической документации изготовителя на Аппараты теплообменные кожухотрубчатые, трубные пучки к ним и теплообменниками «труба в трубе», отсутствует информация о наличии средств обеспечения взрывозащиты и маркировке взрывозащиты (пункт 3 статьи 1 ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»).

В связи с вышесказанным, заявленная продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

**В результате анализа заявки и представленных документов органом по сертификации принято решение:**

1. Отказать в проведении сертификации заявленной продукции на соответствие требованиям Технического регламента «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) по следующей причине:

- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) не распространяется на заявленную продукцию.

Эксперт по сертификации



подпись

В.А. Кузнецова  
инициалы, фамилия

**С Решением по заявке ознакомлен:**

Представитель заявителя

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия