



Исх. № 2569/О от 19.05.2017

Генеральному директору
ЗАО «НПК «ВИП»
Г.Б. Солдатову

Уважаемый Герман Борисович!

На Ваш запрос № НПК/301-1 от 02.05.2017 о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) продукции:

- преобразователи давления измерительные СДВ по АГБР.406239.001 ТУ;
 - преобразователи давления измерительные СДВ-SMART по АГБР.406239.010 ТУ;
 - преобразователи давления измерительные СДВ-МВТ1 по АГБР.406239.001 ТУ1;
 - преобразователи давления измерительные ДД-И по АГБР.406239.011 ТУ
- сообщаем следующее.

По Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза вышеуказанная продукция может быть отнесена к позиции:

«Приборы и аппаратура для измерения или контроля расхода, уровня, давления или других переменных характеристик жидкостей или газов» (код ТН ВЭД ЕАЭС 9026), а именно «Приборы и аппаратура для измерения или контроля давления, электронные» (код ТН ВЭД ЕАЭС 9026 20 2000).

В соответствии с п.2 раздела I ТР ТС 032/2013, технический регламент распространяется на следующие виды оборудования:

а) сосуды, предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением, и паров, используемые для рабочих сред группы 1 и имеющие:

максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м³ и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее свыше 0,0025 МПа · м³;

максимально допустимое рабочее давление свыше 20 МПа, вместимость свыше 0,0001 м³ до 0,001 м³ включительно.

б) сосуды, предназначенные для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением, и паров, используемые для рабочих сред группы 2 и имеющие:

максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м³ и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее свыше 0,005 МПа · м³;

максимально допустимое рабочее давление свыше 100 МПа, вместимость свыше 0,0001 м³ до 0,001 м³ включительно.

в) сосуды, предназначенные для жидкостей, используемые для рабочих сред группы 1 и имеющие:

максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, вместимость более 0,001 м³ и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее свыше 0,02 МПа · м³;

максимально допустимое рабочее давление свыше 50 МПа, вместимость свыше 0,0001 м³ до 0,001 м³ включительно.



г) сосуды, предназначенные для жидкостей, используемые для рабочих сред группы 2 и имеющие:

максимально допустимое рабочее давление свыше 1 МПа, вместимость более 0,01 м³ и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение вместимости, составляющее свыше 1 МПа · м³;

максимально допустимое рабочее давление свыше 100 МПа, вместимость свыше 0,0001 м³ до 0,01 м³ включительно.

д) котлы, имеющие вместимость более 0,002 м³, предназначенные для получения горячей воды, температура которой свыше 110 °С, или пара, избыточное давление которого свыше 0,05 МПа, а также сосуды с огневым обогревом, имеющие вместимость более 0,002 м³.

е) трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1.

ж) трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2.

з) трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 200 МПа · мм, предназначенные для жидкостей и используемые для рабочих сред группы 1.

и) трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 1 МПа, номинальный диаметр более 200 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра свыше 500 МПа · мм, предназначенные для жидкостей и используемые для рабочих сред группы 2.

к) элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления;

л) арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1), арматура, имеющая номинальный диаметр более 32 мм (для оборудования, используемого для газов с рабочей средой группы 2), арматура, имеющая номинальный диаметр более 200 мм (для трубопроводов, предназначенных для жидкостей и используемых для рабочих сред группы 2);

м) показывающие и предохранительные устройства;

н) барокамеры (кроме одноместных медицинских);

о) устройства и приборы безопасности.

Преобразователи давления СДВ, СДВ-SMART, СДВ-МВТ1, ДД-И предназначены для непрерывного измерения и преобразования давления абсолютного, избыточного, разрежения, давления-разрежения, разности давлений и гидростатического давления нейтральных и агрессивных, газообразных и жидких сред в электрический выходной сигнал и не могут быть отнесены ни к одной из вышеуказанных групп оборудования. В частности, к подпункту «к» пункта 2 раздела I ТР ТС 032/2013, поскольку согласно разделу II ТР ТС 032/2013: «элемент оборудования» - сборочная единица оборудования, предназначенная для выполнения одной из его основных функций. Следовательно, преобразователи давления не являются элементами оборудования и на них не распространяется действие ТР ТС 032/2013.



Согласно п. 42-43 раздела VI ТР ТС 032/2013, подтверждение соответствия (сертификация либо декларирование соответствия) проводится в отношении оборудования 1-4 категорий опасности.

Преобразователи давления не имеют таких характеристик, как вместимость или номинальный диаметр, и не могут быть отнесены к оборудованию 1 - 4 категорий в соответствии с Приложением №1 к ТР ТС 032/2013.

Таким образом, преобразователи давления СДВ, СДВ-SMART, СДВ-МВТ1, ДД-И не подлежат обязательному подтверждению соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013).

Разъяснение подготовлено на основании документов:

- Запрос № НПК/301-1 от 02.05.2017;

- Технические условия АГБР.406239.001 ТУ, АГБР.406239.010 ТУ, АГБР.406239.001 ТУ1, АГБР.406239.011ТУ.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия указанной продукции.

Руководитель органа по сертификации
ООО «РПН СФЕРА»

П.В. Панкин