



**Акционерное Общество
Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р**

Исх. №

Дата:

Out-L-CPK-4023-2019
20.06.2019

Участникам тендера 0105-PROC-2019 на право заключения договора поставки термочехлов защитных теплоизоляционных для шаровых кранов для КТК-К

Тема: Технические уточнения по тендеру.

Уважаемые участники тендера!

Настоящим предоставляю ответы на вопросы, возникшие в ходе изучения материалов тендера 0105-PROC-2019.

Вопрос: Для подбора правильной конструкции термочехла укажите, пожалуйста, рабочую температуру среды шаровых кранов.

Ответ: Рабочая температура среды шаровых кранов в диапазоне от +15° до +55° С.

Вопрос: Нужно ли изолировать верхний привод?

Ответ: Нет. Термочехол нужен только для шарового крана.

Вопрос: Границы закрытия оборудования чехлами (только тело без фланцев, либо закрытие с фланцами)?

Ответ: Необходимо закрытие только тела, без фланцев

Вопрос: Согласно ОЛ есть пункт о наличии сертификата взрывозащиты, но мы имеем такие сертификаты на обогрев, если он используется внутри чехла. А так просто сертификат пожарной безопасности. Прошу уточнить обязательен ли сертификат взрывозащиты, если обогрева по ТЗ не требуется.

Ответ: В ОЛ указано требование на соответствие техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во

взрывоопасных средах», так как чехлы необходимы на шаровые краны, расположенные в каре резервуаров сырой нефти и магистральной насосной, где возможна концентрация паров углеводородов.

В связи с этим требуется чтобы продукция применяемая там имела сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», то есть чтобы конструкция чехлов и применяемые материалы исключали возможность накопления и разряда статического электричества, имели поверхностное сопротивление не более 10⁹ Ом и так далее, то есть конструкция была выполнена в соответствии с ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах.

Менеджер по закупкам



Д.В. Рыжик

Подготовил: А.Ф. Григорьев
Старший специалист по закупкам материалов
Тел.: +7(495) 966-50-28

