

Утверждаю:

Главный метролог

А.А. Чернецкий

С.И.Кравец

" 21 " 02 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение преобразователя температуры
для участка отгрузки нефтепродуктов цеха №13

Назначение:

Преобразователь температуры предназначен для передачи на систему управления сигналов с термометров сопротивления унифицированным токовым сигналом, при измерении температуры дизельного топлива.

Технические характеристики

Преобразователь температуры Rosemount 644, модель 644NAI1XAF5C2C4Q4HR5 фирмы Emerson имеет следующие параметры:

- 644 – преобразователь измерительный температуры;
- Н – монтаж в соединительной головке DIN А – одноканальное исполнение;
- А – аналоговый сигнал 4-20мА с цифровым сигналом по протоколу HART;
- I1 – сертификация АTEX искробезопасности;
- ХА – первичный преобразователь, указанный отдельно и собранный с измерительным преобразователем;
- F5 – фильтр сетевого напряжения 50Гц;
- C2 – согласование измерительного преобразователя и первичного преобразователя;
- C4 – возможность калибровки по 5-ти точкам;
- Q4 – сертификат калибровки. Калибровка по 3 точкам с получением сертификата;
- HR5 – протокол HART версии 5.

Необходимая разрешительная документация

- Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 с приложениями.

Комплект поставки

- Преобразователь температуры Rosemount 644, модель 644NAI1XAF5C2C4Q4HR5 – 3шт.

Комплект документации при поставке

№	Наименование документа	Форма	Количество
1	Паспорт Производителя (для импортного оборудования – офиц.представителя в РФ) в соответствии с ГОСТ 2.610-2006	Оригинал	1шт. / 1 ед. оборудования 1 шт / 1 ед. комплектующих
2	Сертификаты / декларации соответствия техническим регламентам Таможенного союза (012, 020) с Приложениями.	Заверенная Контрагентом (подпись руководителя, печать) копии	На каждый тип оборудования по 1 копии каждого сертификата (декларации).
3	Свидетельство об утверждении типа СИ с описанием типа	Заверенная Поставщиком копия	1шт. / тип СИ
4	Методика поверки	Копия	1шт. / тип СИ
5	Свидетельство о первичной поверке СИ или отметка в	Оригинал	1шт. / СИ

	паспорте на изделие.		
8	Руководство по монтажу, эксплуатации, ремонту.	Электронный файл pdf	1 шт. / 1 ед. оборудования
9	Полный комплект документов в виде скан копий по пп.1-8 на электронном носителе.	CD-диск или flash-диск, формат pdf. Дополнительно на электронном носителе поставляется ПО для настройки оборудования, DTM и DD файлы.	1 шт. / приложение к договору

Начальник цеха №15



А.А. Чернецкий
А.В. Григорьев