

Утверждаю:

Главный метролог

С.И.Кравец С.И.Кравец

"04" июля 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение массового расходомера
для СНТНА цеха №13

Заявка № 11013080 от 10

Назначение:

Массовый расходомер Micro Motion с АСН-4 СНТНА предназначен для измерения массового (как мгновенного, так и суммарного) расхода отгружаемого битума в автоцистерны.

Технические характеристики

Массовый расходомер Micro Motion состоит из первичного высокотемпературного преобразователя массового расходомера (сенсор) CMF300A392N2FGEZZZGR в комплекте со вторичным преобразователем массового расходомера (выносной датчик) 2700R12CFGEZZZ и кабелем PVC CMVDS-ZZ-065 (4-х жильный экранированный кабель L=20м).

- Рабочая шкала 272 т/час;
- Погрешность $\pm 0,1\%$;
- Температура окружающей среды от - 46 до +37 °С
- Температура рабочая продукта (Битум) 250 °С;
- Точность измерения при малых перепадах давления на сенсоре;

Первичный преобразователь (сенсор) CMF300A392N2FGEZZZGR:

- Присоединение к процессу – DN100, PN40, DIN 2635 тип C;
- Кабельный ввод – M20x1,5 внутренняя резьба;
- Взрывозащита – искробезопасное исполнение EAC II 2G Ex ib IIC T6;
- Высокотемпературное исполнение +350 °С, материал деталей соприкасающихся с измеряемой средой - нерж.сталь 316L;
- Цифровой интерфейс HART Bell 202;

Вторичный преобразователь (выносной датчик) 2700R12CFGEZZZ:

- Напряжение питания – 24 В постоянного тока;
- Кабельный ввод – M20x1,5 внутренняя резьба;
- Взрывозащита – EAC II 2G Exd(e)[ib] IIC T6;
- Два выходных аналоговых 4-20 мА активных сигнала и один частотный, представляющий расход;

Кабель для соединения сенсора и преобразователя PVC CMVDS-ZZ-065:

- Кабель 4-х жильный экранированный;
- Длина кабеля – 20 м.

Необходимая разрешительная документация

- Сертификат соответствия ТР ТС 012/2011 с приложениями.

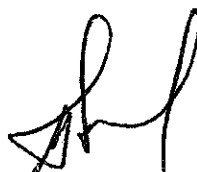
Комплект поставки

- Первичный преобразователь массового расходомера (сенсор) CMF300A392N2FGEZZZGR с комплектом ответных фланцев DN100 PN40 DIN2635 type C, вторичный преобразователь массового расходомера (выносной датчик) 2700R12CFGEZZZ и кабель для соединения сенсора и преобразователя PVC CMVDS-ZZ-065 (4-х жильный экранированный кабель L=20м).

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	1 шт. / 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	1 шт. / тип СИ
4	Методика поверки	Копия	1 шт. / тип СИ
5	Свидетельство о первичной поверке СИ или отметка в паспорте на изделие.	Оригинал	1 шт. / СИ
6	Руководство по монтажу, эксплуатации, ремонту.	Электронный файл pdf	1 шт. / 1 ед. оборудования
7	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 предоставляется ПО для настройки оборудования, DTM и DD файлы.	1 шт. / приложение к договору

Начальник цеха №15



А.В.Григорьев