

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

С.И.Кравец
С.И.Кравец
«05» декабря 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ № 0744-1021

Объект назначения: ПАО «Славнефть-ЯНОС» цех КП установка ЛГ-35/11

Номер объекта: 1021

1. Предмет закупки

№ п.п.	Наименование предмета закупки	Код заказа, Заказная документация	Ед. изм.	Кол-во	Основание для заказа
1	Сигнализатор расхода термодифференциальный DELTA VS5100-050-S6-20.00-24D-RE-00 резьбовой Аналоги других производителей не допускаются	Основные технические характеристики. DELTA VS5100-050-S6-20.00-24D-RE-00	шт.	1	АТЗ 269

Расходомер закупается в качестве ЗИП для расходомера: DELTA VS5100-050-S6-16.00-24D-RE-00, зав. №VS2104-6

2. Основные технические характеристики.

№ п/п	Параметр	Значение
1.	Сигнализатор расхода	DELTA VS5100
2.	Принцип измерения	Термодифференциальный
3.	Температура окружающей среды	От -40 до +60 С
4.	Рабочая среда	Газ
5.	Точность точки срабатывания по потоку	±3%
6.	Срок службы	Не менее 15 лет
7.	Исполнение электроники	Не ниже IP65. Электронная часть микропроцессорного типа с светодиодной индикацией, с регулированием и возможностью изменения шкалы.
8.	Соединение с процессом	Внешняя резьба NPT 1/2"
9.	Материал сенсора	Нержавеющая сталь
10.	Длина сенсора	20 дюймов
11.	Напряжение питания	24VDC
12.	Исполнение прибора	Раздельное исполнение
13.	Уставка сигнализации расхода	5 м/с
14.	Диапазон температуры рабочей среды	-70 С ... +200 С
15.	Кабельный ввод	В комплекте взрывозащищенный (Exd) кабельный ввод из никелированной латуни под бронированный кабель (диаметр кабеля от 9 до 16 мм). Неиспользуемые кабельные вводы должны быть укомплектованы заглушками из никелированной латуни
16.	Выходной сигнал	Дискретный. Реле DPDT 8A
17.	Маркировка взрывозащиты	Ex d IIC T4 по стандарту EAC
18.	Маркировка	Пластина из нержавеющей стали, закрепленная на корпусе прибора с указанием: - идентификационного номера прибора; - даты выпуска, страны производства; - технических характеристик прибора; - взрывозащиты по EAC

	Бирка из нержавеющей стали с обозначением позиции, закрепленная на корпусе прибора
--	--

3. Комплект документации

№	Документация	С подачей ТП (в электронно м виде 1 документ – 1 файл, 300dpi, pdf)	С поставкой	
			На бумажном носителе	На электронном носителе (CD-диск или flash)
1	Техническая спецификация			
1.1	Техническое предложение со спецификацией, с расшифровкой кода	Копия		Копия
1.2	Приложение к договору			Копия
2	Разрешительная документация			
2.1	Сертификат (декларация) соответствия ТР ТС 012/2011, 020/2011, 032/2013	Копия	Копия ⁽¹⁾ – 1 шт. на партию	Копия
3	Техническая документация			
3.1	Техническое описание	Копия		Копия
3.2	Руководство по монтажу и эксплуатации, габаритный чертеж, схема соединений		1 экз. на партию	Копия
3.3	Паспорт, выданный производителем или официальным представителем в РФ, оформленный по ГОСТ 2.610-2006 Обязательные разделы паспорта: Тип устройства (полная модель), серийный номер, дата выпуска, завод-изготовитель, тип присоединения к процессу, условия применения (давление и температура), номер в ГРСИ, шкала, климатическое исполнение, степень защиты IP, шифр позиции, назначенный срок службы, гарантийный срок, печать и подпись составителя паспорта		ОРИГИНАЛ (1 паспорт на 1 ед. оборудования)	Копия

⁽¹⁾ Действующие документы на момент предоставления технической части оферты, ТП и на дату поставки.

Согласовано: начальник цеха №15



А.В.Григорьев

Согласовано: зам. начальника цеха №15
по ремонту и технической политике



П.Н.Душанин

Разработал: начальник участка №3
цеха №15



А.А.Шимарев



С.Г. Бакалеев