

Утверждаю:

Главный метролог

С.И.Кравец С.И.Кравец

"23" августа 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение малогабаритного высокоточного цифрового калибратора

Назначение

Измерение и генерация электрических сигналов (мА, мВ и В) для поверки, калибровки и технического обслуживания приборов КИПиА в полевых и лабораторных условиях.

Позволяет измерять и генерировать (воспроизводить) следующие физические величины:

- Напряжение.
- Силу тока с подключением и без подключения к источнику постоянного тока (питание токовой петли 24 В).

Одновременное измерение и генерация сигнала. Наличие графического ЖК дисплея с возможностью подсветки, мембранной клавиатуры и вращающейся ручки для выбора значения генерируемого сигнала.

Питание прибора от батареи 9В (6LR61).

Особенности

- Ручное или автоматическое изменение генерируемого тока с постоянной скоростью и степенями в 25% диапазона;
- Гальваническая развязка каналов измерения и генерирования;
- Защита от случайно приложенного переменного напряжения;
- Программируемая функция автоматического выключения.

Технические характеристики:

Функция	Диапазон	Погрешность не хуже
Измерение тока	0 ... 24 мА	$\pm 0.015\%$ ИВ + 2 мкА
Генерация тока	0 ... 24 мА	$\pm 0.015\%$ ИВ + 2 мкА
Измерение напряжения	0 ... 200 мВ	$\pm 0.02\%$ ИВ + 20 мкВ
	0 ... 28 В	$\pm 0.015\%$ ИВ + 2 мВ
Генерация напряжения	0 ... 200 мВ	$\pm 0.02\%$ ИВ + 20 мкВ
	0 ... 28 В	$\pm 0.015\%$ ИВ + 2 мВ

Необходимая разрешительная документация

- Свидетельство об утверждении типа СИ, описание типа.
- Методика поверки.
- Сертификат / декларация соответствия ТР ТС 004/2011.
- Сертификат / декларация соответствия ТР ТС 020/2011.

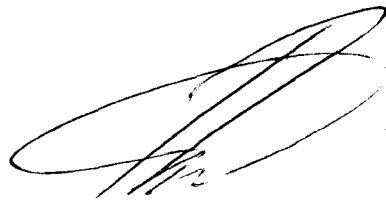
Комплект поставки

- Калибратор.
- Комплект тестовых проводов.
- Защитный кейс.

Комплект документации при поставке

- Руководство по эксплуатации.
- Свидетельство о поверке.
- Свидетельство об утверждении типа СИ, описание типа (копия).
- Методика поверки.
- Сертификат / декларация соответствия ТР ТС 004/2011 (копия).
- Сертификат / декларация соответствия ТР ТС 020/2011 (копия).
- Паспорт.

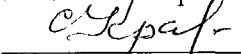
Начальник цеха №15



А.В. Григорьев

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец

«23» августа 2017 г.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ

Предмет закупки: оборудование КИП цех №15 по программе ОНСС- не требующие монтажа на 2018 год (Калибратор Ametek Jofra CSC100 Loop & DC Voltage Calibrator с возможностью задания mV, mA сигналов).

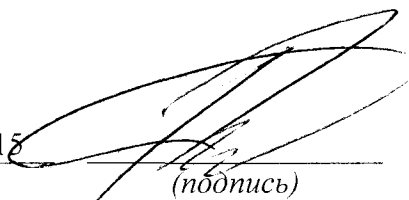
№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
1	Наличие у Контрагента действующей (на момент подачи тп и даты поставки) авторизации на поставку, техническое сопровождение предлагаемого оборудования на территории РФ	Сертификат (письмо), адресованный Контрагенту и выданный Производителем или официальным представителем Производителя в РФ.	Да/нет	Наличие у Контрагента действующей (на момент подачи тп и даты поставки) авторизации на поставку, техническое сопровождение предлагаемого оборудования на территории РФ.

ТП – техническое предложение

Инициатор закупки

Начальник цеха №15

(должность)



(подпись)

С.И.Кравец

(ф.и.о.)

«21» 08-2017 г.

(дата)

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

С.И.Кравец С.И.Кравец
«23» августа 2017 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ

Предмет закупки: оборудование КИП цех №15 по программе ОНСС - не требующие монтажа на 2018 год (Калибратор Ametek Jofra CSC100 Loop & DC Voltage Calibrator с возможностью задания mV, mA сигналов).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
1	Предоставление технического предложения	<p>Техническое предложение Контрагента в адрес ОАО «Славнефть-ЯНОС», в котором указана модель оборудования, код заказа оборудования с расшифровкой или подробное описание технических характеристик, завод-изготовитель, адрес производства.</p> <p>К техническому предложению должна быть приложена актуальная техническая документация производителя на предложенное оборудование, достаточная для проверки оборудования на соответствие техническому заданию на русском языке в электронном виде.</p>	Да/нет	<p>Предоставление Контрагентом в составе технической части oferty детального технического предложения в адрес ОАО «Славнефть-ЯНОС», в котором указана модель оборудования, код заказа оборудования с расшифровкой или подробное описание технических характеристик, завод-изготовитель, адрес производства.</p> <p>К техническому предложению должна быть приложена актуальная техническая документация производителя на предложенное</p>

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
				оборудование, достаточная для проверки оборудования на соответствие техническому заданию на русском языке в электронном виде.
2	Соответствие оборудования и документации Техническому заданию (Приложения №№1-7).	ТП	Да/нет	Соответствие предлагаемого оборудования техническому заданию (Приложения №№1-7).

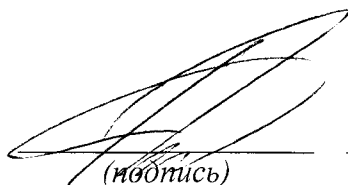
Приложение №1: Техническое задание на приобретение малогабаритного высокоточного цифрового калибратора (ОНСС п.11.1.1)

ТП – техническое предложение

Инициатор закупки

Начальник цеха №15

(должность)


(подпись)

(ф.и.о.)

«21» 08 2017 г.

(дата)