

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Форма Требований к предмету закупки

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Дутлов

И.Н.Вахромов

« » 2018 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ №11014917/40

Техническое задание на измеритель-регулятор технологический для ЦЗЛ

- 1 Назначение: для измерения, контроля и регулирования температуры при выполнении анализов для выпуска товарной продукции по ГОСТ 981 и ГОСТ 9090.
- 2 Общие технические требования:
 - 2.1 Принцип действия
Принцип действия основан на аналого-цифровом преобразовании параметров измеряемых электрических сигналов и передачу их в микропроцессорный модуль, который обеспечивает управление всеми схемами прибора
одноканальный
2
4-разрядный
светодиодный индикатор текущего значения, единичные светодиоды номеров каналов и состояния уставок
24В (25мА0, без гальванической связи с измерительной схемой
По интерфейсу RS-232 («точка-точка»)
II-A, III-A
Pt100
от -50 до +200
с унифицированным выходным сигналом
 - 2.2 Тип прибора
От 90 до 249
 - 2.3 Количество уставок
От 40 до 100
 - 2.4 Отображение информации
5
96*48
125 (вместе с разъемами)
88*46
10
0,4
 - 2.5 Характеристика встроенного блока питания
 - 2.6 Связь с ПК
 - 2.7 Электромагнитная совместимость
 - 2.8 Условное обозначение НСХ первичного преобразователя (термопреобразователя сопротивления) по ГОСТ 6651-2009
 - 2.9 Диапазон измерений температуры, °C
-10 ... +50
 - 2.10 Тип первичного преобразователя
 - 2.11 Параметры электрического питания
 - напряжение переменного тока, В
 - частота переменного тока, Гц
 - 2.12 Потребляемая мощность, В*А, не более
 - 2.13 Габаритные размеры, мм, не более
 - передняя панель
 - монтажная глубина
 - вырез в щите
 - максимальная толщина щита
 - 2.14 Масса, кг, не более
 - 2.15 Рабочие условия эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха, °C

- относительная влажность воздуха, % не более 95
- атмосферное давление, кПа От 84 до 106,7
- 2.16 Средняя наработка на отказ в рабочих условиях, ч, не менее 60000
- 2.17 Средний срок службы, лет, не менее 15
- 3 Комплектация:
- 3.1 Измеритель-регулятор технологический ИРТ-5321Н 1 шт.
- Комплект инструмента и принадлежностей 1 компл.
- 3.2 Заказ должен быть оформлен в виде:
ИРТ 5321 Н(тип прибора) /красная/ Pt 100 / -50...+200/ °C/- / 12/ - / - / ГП / ТУ 4210-149-13282997-2016
- 4 Комплект технической документации:
- 4.1 Руководство по эксплуатации 1 экз.
- 4.2 Паспорт 1 экз.
- 5 Метрологическое обеспечение:
- 5.1 Свидетельство о поверке 1 экз.
- 5.2 Свидетельство об утверждении типа СИ РФ 1 экз.
- 5.3 Описание типа СИ 1 экз.
- 5.4 Методика поверки 1 экз.
- 5.5 Срок до окончания действия свидетельства о поверке СИ на дату поставки должен быть не менее 2/3 межповерочного интервала.

6. Условия поставки:

6.1 Гарантийный срок эксплуатации – не менее 24 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Техническая часть>			
1.	Соответствие предлагаемого Товара требованиям к предмету закупки	Техническое предложение поставщика соответствующее ЗТП, ОЛ, заверенное подписью и штампом поставщика (завода-изготовителя)	Да/нет	Техническое предложение соответствующее требованиям к предмету закупки

Инициатор закупки

Начальник ЦЗЛ



Копанскова Т.В.

Е.Н. Кудрявцева

«24» 05 2018 г.