


ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Форма Требований к предмету закупки

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Инициатора закупки

 Е.Н.Карасев
«___» _____ 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ № 6-ГОСТ 33133

Техническое задание на аппарат автоматический для определения условной вязкости битумов

1. Назначение: для определения условной вязкости битумов.

2. Общие технические требования:

2.1 Поддержание заданной температуры в термостате;

2.2 Отображение информации на цветном жидкокристаллическом дисплее с сенсорным управлением;

2.3 Автоматическое открытие отверстия истечения при достижении температуры испытания;;

2.4 Автоматический отсчёт времени истечения продукта;

2.5 Удаленный доступ обновления программного обеспечения;

2.6 Автоматическая передача результатов испытаний от аппарата по радиоканалу к персональному компьютеру через подсистему беспроводного интерфейса в базу данных лабораторной исследовательской системы.

2.7 Запоминание, возможность просмотра и печати через последовательный порт RS-232 до 400 результатов испытаний.

3. Технические характеристики :

3.1 Основные параметры рабочих частей аппарата соответствуют требованиям ГОСТ 11503-74;

Диаметры отверстий истечения в рабочих стаканах

3, 4, 5 и 10 мм;

Внутренний диаметр рабочего стакана

40,0 мм;

3.2 Точностные характеристики

3.2.1 Отклонение размера отверстия в рабочем стакане, не более

$\pm 0,1$ мм

3.2.2 Точность поддержания температуры бани, не более

$\pm 0,5$ °C

3.2.3 Погрешность измерения времени истечения не более

$\pm 1\%$

3.2.4 Погрешность измерения температуры не более

$\pm 0,5$ °C

3.2.5 Объем истечения продукта для условной вязкости:

50,0 см³ (от 25,0 до 75,0 см³).

3.3 Основные характеристики

3.3.1 Диапазон поддержания температуры бани

+25....+130 °C

3.3.2 Диаметр отверстия истечения в рабочем стакане

5 мм

3.3.3 Габаритные размеры не более:

Высота

580 мм

Ширина

430 мм

Глубина

340 мм

3.3.4 Масса аппарата, не более

18 кг

3.4 Показатели надежности

3.4.1 Вероятность безотказной работы ща 1000ч, не менее

0,96

3.4.2 Средний срок службы

6 лет

3.4.3 Гарантийный срок эксплуатации аппарата:

12 месяцев.

3.5 Условия эксплуатации

3.5.1 Параметры окружающей среды

Температура

+15....+35 °C

Влажность при температуре плюс 20 °C, не более

75 %

3.5.2 Параметры питания

Напряжение	187...242 В
Частота переменного тока	50 Гц
Потребляемая мощность, не более:	
При нагреве бани	1200 Вт
При поддержании температуры бани	200 Вт
При отключенном нагревателе	13 Вт

4. Комплектация

1	Аппарат	1
Сменные части		
4	Стакан, $d_{\text{отв}} = 5 \text{ мм.}$	2
5	Затвор, $d_{\text{отв}} = 3...5 \text{ мм}$	2
6	Кольцо центровочное	2
Съемные части		
7	Рычаг узла подъема затвора	1
8	Рычаг мешалки	1
Запасные части		
9	Вставка плавкая H520-8A 250В (8А, 250 В, 5x20 мм)	2
Принадлежности		
10	Цилиндр 3-100-1 ГОСТ 1770-74	5
11	Оправка для установки образцового термометра	1
12	Уровень	1
13	Кабель соединительный RS-232	1

5 Условия поставки:

Поставщик обязуется передать Товар полностью в собранном виде с обязательным предоставлением следующих документов:

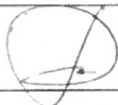
Паспорт на прибор;

Руководство по эксплуатации /

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
1	<Наименование раздела 1>			
1.1	Соответствие техническому заданию	Техническое предложение	Да/Нет	Да

Инициатор закупки

Начальник ЦЗЛ



Т.В.Копанскова

« » 2016 г.

Приложение 2. Форма Требований к контрагенту

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Инициатора закупки

Е.Н.Карасев

« » 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ № 6-ГОСТ 33133

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
1	<Наименование раздела 1>			
1.1	Официальный поставщик оборудования (дилер)	Техническое предложение	Да/Нет	Да
1.2	Гарантийное и постгарантийное обслуживание и ремонт	Техническое предложение	Да/Нет	Да

Инициатор закупки

Начальник ЦЗЛ

(должность)



(подпись)

Т.В.Копанскова

(ф.и.о.)

« » 2016 г.

(дата)

Исп. Д.В.Борисанов
Тел 23-83