


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Директора –
Генерального конструктора по НИОКР


А.В. Лопаткин
« 24 » 07 2014 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на приобретение материала кремнеземного иглопробивного

1 Назначение

Закупаемые изделия предназначены для теплоизоляции циркуляционных контуров стендов отдела 232 (ЭУСТ, ВГС).

2 Наименование, количество, технические и функциональные характеристики изделий

2.1 Перечень приобретаемых изделий представлен в таблице.

Таблица – Перечень приобретаемых изделий

№	Наименование	Характеристики	Ед. изм. длины	Кол-во
1	2	3	4	5
1	Материал кремнеземный иглопробивной Supersil 10 M2 (КТ-11) или аналог, полностью удовлетворяющий требованиям п. 2.4 настоящего Технического Задания	Толщина 10 мм, ширина 920 мм	м	300
2	Материал кремнеземный иглопробивной Supersil 20 M2 (КТ-11) или аналог, полностью удовлетворяющий требованиям п. 2.4 настоящего Технического Задания	Толщина 20 мм, ширина 920 мм	м	60
3	Лента кремнеземная КЛ-11-8,2 или аналог, полностью удовлетворяющий требованиям п. 2.4 настоящего Технического Задания	82x0,32 мм	м	6 500

2.2 Рабочие среды: воздух.

2.3 Рабочие параметры:

- диапазон рабочих давлений: $10E+5$ Па $\pm 2E+03$ Па;
- диапазон рабочих температур: от $+10^{\circ}C$ до $+1 100^{\circ}C$.

2.4 Материал кремнезёмный иглопробивной должен быть изготовлен без применения выгорающей связки, т.е. не выделять газообразных веществ при нагреве, и не содержать канцерогенных, асбестовых и керамических волокон, не содержать тонких волокон диаметром менее 6 мкм и не влиять пагубно на органы дыхания людей.

Материал должен быть изготовлен в виде рулонов из скрепленных кремнезёмных волокон, облицованных с двух сторон кремнезёмной тканью плотностью 300 г на м.п. (тип плетения – полотно).

Материал кремнезёмный иглопробивной должен состоять из кремнезёмного волокна не менее чем на 95-98 % и выдерживать рабочие температуры до 1 100 °С, обладать линейной усадкой до 7-8%, удельным электросопротивлением 10^{17} - 10^{18} Ом*См.

Лента кремнезёмная должна быть предназначена для окантовки теплоизоляционных изделий из кремнезёмных материалов.

Лента должна вырабатываться из кремнезёмных нитей полотняным переплетением. Лента может быть не термообработана и содержать технологический замасливатель с массовой долей не более 0,2 %.

Лента кремнезёмная должна выдерживать рабочие температуры до 1 100 °С.

3 Требования к качеству товара:

Материал должен быть произведен не позднее 2013 года. Поставляемые материалы должны соответствовать требованиям к материалам, предъявляемым согласно НИ-071-06.

4 Требования к упаковке товара:

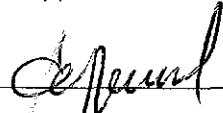
Материал должен упаковываться в тару, защищающую его от механических и климатических воздействий как при перевозке так и при хранении. Материал поставляется в чистом виде, без видимых следов загрязнений.

5 Место и условия поставки:

Материал должен быть поставлен в ОАО «НИКИЭТ» по адресу г. Москва, ул. Малая Красносельская, д.2/8. Материал должен поставляться автомобильным транспортом. Водитель и экспедитор должны иметь при себе Российские паспорта и являться гражданами России. Номер автомобиля и Ф.И.О. водителя и экспедитора должны быть высланы на электронную почту Заказчика за один рабочий день до дня доставки.

6 Сроки (периоды) поставки товара (проведения работ/оказания услуг):

Изделия должны быть поставлены не позднее 15.11.2014 г.

Директор отделения теплофизики  Д.А.Афремов

Начальник отдела 232  Ю.В. Лемехов

Ведущий инженер  А.Ф. Медников