



ВНИИА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ
ИМ. Н.Л.ДУХОВА»

Разъяснение № 2 по запросу

поступившему от участника процедуры закупки по извещению № 341-1664/203

ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л.Духова»

Наименование (полное, сокращенное):	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л.Духова» (ФГУП «ВНИИА»)
Место нахождения:	127055, г.Москва, ул. Суцеская д. 22
Почтовый адрес:	101000, г.Москва, Моспочтамт, а/я 918
Адрес электронной почты:	zakupki@vniia.ru
Контактное лицо:	Ермолов Иван Валерьевич тел./факс. (499) 972-84-27
Контактное лицо по техническим вопросам:	Мороков Владимир Александрович тел. (499) 400-19-48
Время работы:	в рабочие дни 9-00 до 17-00 (в пятницу с 9-00 до 14-00), по московскому времени

Вид процедуры закупки: открытый конкурс в электронной форме.

Предмет договора:

Поставка установки напыления тонких пленок методом электронно-лучевого испарения.

Запрос, поступивший от Участника:

1. Держатель подложки - из какого материала выполнен, нагрев до 1000 градусов снизу или сверху, держатель вращается вокруг центральной оси или планетарно, если вращается, то подложка в центре или по периметру, чтобы экранировать для получения однородности покрытия.
2. Одна подложка 100мм?
3. Регулировка высоты внутренняя или наружная?
4. Высота нахождения держателя действительно от 100 до 250мм, если да, то как обеспечить однородность $\pm 5\%$ на высоте 100мм

Ответ Заказчика:

1. Материал подложкодержателя выбирает фирма изготовитель, исходя из своего опыта. Нагрев подложек идет со стороны, противоположной напыляемой. Держатель вращается вокруг центральной оси.
2. Диаметр подложек от 30 до 70 мм.
3. Регулировка высоты наружная.
4. Подложкодержатель должен обеспечивать неравномерность по толщине напыляемого слоя на подложку диаметром 100 мм не более $\pm 5\%$ на максимальной высоте.