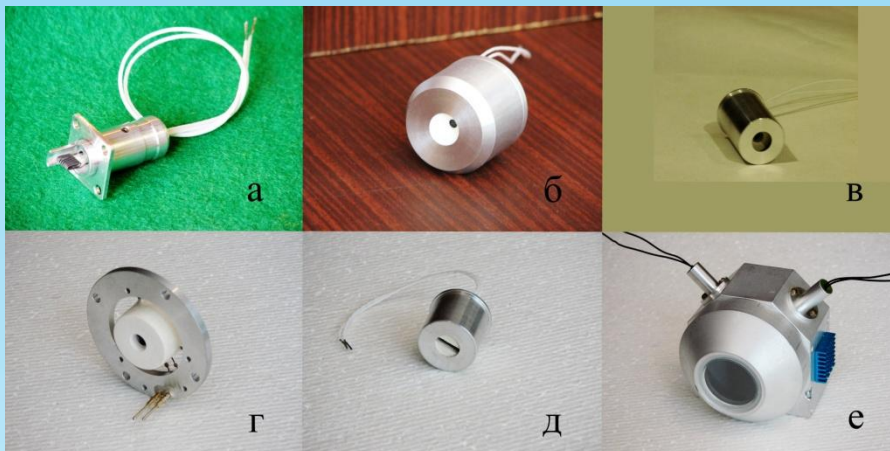


Инфракрасные источники и осветители – калибраторы и имитаторы оптико- электронной, спектральной и тепловизионной аппаратуры.



Линейка ИК источников и осветителей АО «ГОИ им.С.И.Вавилова:

- а) базовый излучатель (без корпуса): апертурный угол 270° , питание 4,5(6,0)В, потребляемая мощность 10(15)Вт.
- б) осветитель с излучателем круглой формы: источник излучения $\varnothing 3\text{мм}$ апертурный угол 60° , питание 3,5В, потребляемая мощность 12Вт.
- в) осветитель - рабочий эталон типа АЧТ с излучателем круглой формы $\varnothing 5\text{мм}$, коэффициент черноты $\geq 0,97$, апертурный угол 15° , питание 3В, потребляемая мощность 15-45Вт.
- г) осветитель модульной конструкции подвешного типа с излучателем $\varnothing 7\text{мм}$ круглой формы в керамическом корпусе: апертурный угол 20° , питание 5В, потребляемая мощность 18Вт.
- д) осветитель с вытянутым излучателем цилиндрической формы 1,5x9,0 (4,0x12,0)мм: апертурный угол 60° , питание 3,3(6,3)В, потребляемая мощность 9,0 (25,0)Вт.
- е) осветитель с двумя излучателями в светорассеивающем корпусе сферической формы: галогенная лампа, ИК излучатель (питание 6В, потребляемая мощность 12-15Вт).

Тепловые источники с малогабаритным телом излучения, спектральная область работы которых охватывает диапазон 0,5-30,0мкм.

Особенность данных изделий заключается в специфике возможности их использования как в качестве основных, встраиваемых рабочих источников излучения - осветителей, так и для целей калибровки аппаратуры выполняя функцию различных имитаторов при эксплуатации в наземных и космических условиях.

Цена – договорная