



Лидар на эрбиевом стекле с безопасным для глаз излучением. Предназначен для дистанционного мониторинга окружающей среды.

Позволяет обнаруживать:

- промышленные загрязнения;
- лесные пожары;
- стаи птиц и др.

В лидарном комплексе используется лазер на эрбиевом стекле с ламповой накачкой (длина волны излучения 1.54 мкм) Рабочее расстояние может достигать 10 миль. Система была протестирована на выявление выхлопных газов от промышленных труб системы отопления, на регистрацию облака дыма от пожаров и на обнаружение отраженного сигнала от удаленных объектов (линий электропередач, антенны, башни, т.д.)

Основные характеристики прибора:

Длина волны излучения, мкм	1,54
Длительность разряда импульса, нс	25
Энергия импульса, мДж	13
Режим работы лазера	модуляция добротности
Масса, кг	23 (20+3)

Более подробную информацию вы можете получить позвонив нам по телефонам

указанным в Kontakтах.