

## Лазерная доплеровская измерительная система ЛАД-015 (ЛДИС)



**Назначение:** ЛДИС предназначена для выполнения прецизионных бесконтактных измерений двух компонент вектора скорости в потоках жидкости или газа, в том числе в турбулентных потоках и нестационарном течении.

### **Основные характеристики:**

Диапазон измеряемых скоростей (X,Y), м/с  $\pm 0,01 \div 30$ ;  
Погрешность измерения средней скорости (X,Y) %, не более 0,5;  
Размер зондирующего оптического поля, мм, не более  $\varnothing 0,05 \times 1$ ;  
Диапазон перемещений зондирующего поля, мм, не менее 200.

Кафедра «Приборы и информационно-измерительные системы», НОЦ  
«Авиаприборостроение», НИЛ-34, учебное здание №3 (ул. Толстого, 15,  
ауд.220) Тел.: (843)231-03-84; (987) 290-81-48