



Измерительно-регистрационный комплекс ТРИД ИРК



СПЕЦИАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА!

«Измерительно-регистрационный комплекс» представляет собой портативную систему для осуществления различных измерений, их обработки, индикации и печати в «полевых» условиях. На базе измерительного комплекса наши специалисты могут разработать и реализовать практически любую задачу, связанную с измерениями и обработками физических величин.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- считывание показаний с первичного преобразователя любого типа (тензодатчики, термопреобразователи, прочие датчики со стандартными выходными сигналами);
- индикация результатов измерений;
- обработка и хранение результатов измерений;
- выполнение расчетов на основе полученных данных;
- запись данных на внешний носитель через USB-разъем;
- печать данных.

ОСОБЕННОСТИ

- портативность комплекса позволяет использовать его в условиях выездных работ;
- встроенный термопринтер осуществляет печать результатов на месте проведения измерений;
- универсальность комплекса позволяет использовать его для решения практически любых задач, связанных с оперативным измерением.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

На основе разработанного нами ИРК реализована система измерения коэффициента сцепления взлётно-посадочной полосы «Бриз-КС». Комплекс считывает показания с подключенных к нему тензометрических датчиков силы и датчиков Холла, измеряющих пройденный путь и скорость. Данные, поступающие с первичных преобразователей, сразу же обрабатываются и отображаются на встроенном индикаторе. Принтер распечатывает отчёт с графиками, служебными полями, местом для подписи ответственного лица.

Данный комплекс может быть доработан под нужды Клиентов для оперативного измерения, расчета и индикации практически любых физических величин. Наши специалисты готовы разработать по Вашему техническому заданию комплекс для решения Ваших специализированных задач.