



Информационно-аналитическая система «ТИСА»

Информационно-аналитическая система «ТИСА», построенная на базе контроллеров **SCADAPack**, предназначена для контроля, моделирования и прогноза паводковых стоков рек Закарпатской области. Система объединена с системой в Венгрии, где в бассейне Тисы действует 12 таких же ИС.

Система включает 40 автоматизированных гидрометеорологических измерительных станций (ИС), систему радиорелейной микроволновой связи, метеорологический радар, метеорологический спутник «Meteosat» и информационный центр со специализированным программным обеспечением Flomatis и Kalypso.



Первичными приборами измерительных станций являются барометрический и радарный датчики уровня воды, датчик уровня осадков и датчики температуры воздуха и воды. Данные с первичных преобразователей поступают на входы контроллеров **SCADAPack**, которые выполняют функция преобразования, хранения данных и их передачи через спутниковый или радио- каналы связи. Электропитание ИС может выполняться от солнечных батарей.

