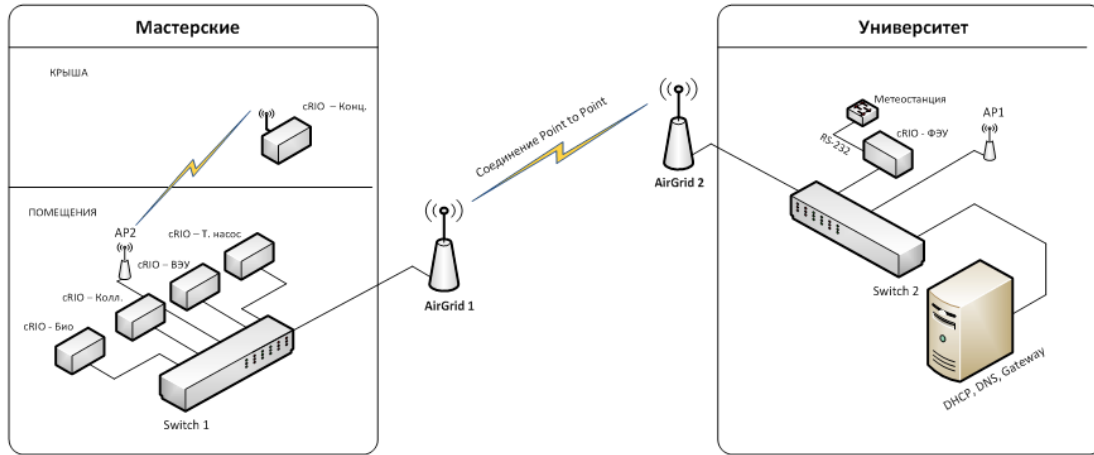


Распределенная SCADA-система мониторинга объектов альтернативной энергетики



Обзор

Система представляет собой SCADA-систему для управления и сбора данных из станций альтернативной энергетики. Станции распределены между двумя зданиями, связь между которыми осуществляется по беспроводной линии. Собранные данные сохраняются в базе данных, установленной на центральном серверном компьютере. Пользователи могут запросить и просмотреть измерения для указанного промежутка времени, используя интернет-обозреватель.

Система выполняет сбор данных из семи распределенных станций:

- ветроэнергетическая станция;
- солнечный коллектор;
- солнечный концентратор;
- тепловой насос;
- биоустановка;
- фотоэлектрическая станция;
- метеостанция.

