Назначение:

Система предназначена для получения, сбора и обработки телеметрической информации от территориально распределенных объектов автоматизации, в условиях отсутствия кабельных линий связи и электрификации контролируемых объектов. Система предназначена для внедрения на подземных хранилищах газа, нефтегазодобывающих промыслах, нефтегазоперерабатывающих заводах, химических производствах, и в общем виде на промышленных объектах, для которых необходимо внедрять системы контроля территориально распределённых технологических точек, не имеющих проводных линий связи. Система предназначена для применения в качестве законченного изделия, способного функционировать как автономно, так и в качестве подсистемы, входящей в состав других АСУ.

Перечень функций, реализуемых системой:
информационные:

- измерение технологических параметров,
  сбор получаемых данных,
- первичная обработка данных,
- визуализация получаемой информации.

вспомогательные:

- калибровка сенсорных датчиков по радиоканалу,
- параметрирование измерительных каналов сенсорных датчиков,
- конфигурирование радиосети и управление режимами её работы,
- регистрация внутренней температуры сенсорных модулей,
- диагностика состояния программно-технических средств системы.