

СИСТЕМА ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

Система высокоточного позиционирования для определения точного местоположения трубопроводов тепловых сетей и привязки дефектных зон.

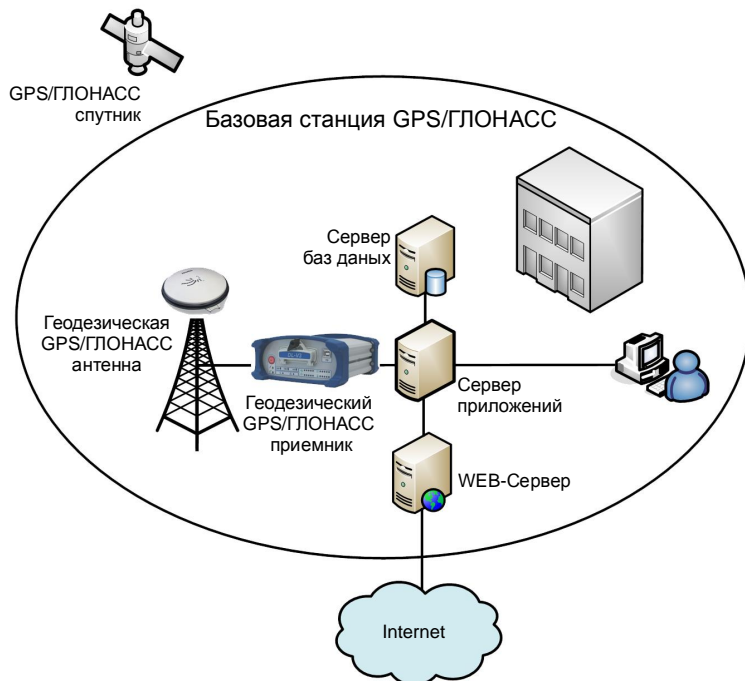
Основные характеристики системы:

- точность определения координат на местности до 0.5 м;
- зона покрытия базовой станции в пределах границ г. Москва;
- автоматическая привязка диагностических данных к координатам на местности;
- круглосуточный доступ к данным в формате RTCM 3.0 через интернет.



Состав абонентской станции:

- GNSS-антенна Novatel;
- GNSS-приемник Novatel;
- Защищенный переносной компьютер;
- CDMA-модем Skylink;
- Пульт ДУ;
- Дополнительные устройства: дефектоскоп;
- Внешние интерфейсы: USB, COM, Ethernet;
- Автономный источник питания;
- Программное обеспечение SkyClient.
- Масса мобильного комплекта 8 кг.



Состав базовой станции:

- GNSS-антенна Novatel;
- GNSS-приемник Novatel;
- сервер данных;
- бесперебойный источник питания;
- программное обеспечение SkyServer.



Основные характеристики абонентской станции:

- точность определения координат до 0,5 м на местности;
- совместная работа с индикатором концентрации напряжений (магнитометр);
- автоматическое нанесение на карту зон неоднородностей поля (*.mif/mid, *.shp);
- работа с трассопоисковым устройством;
- управление при помощи пульта ДУ;
- литиевая батарея 20А*ч x 3,7В;
- время автономной работы до 8 ч;
- рабочий диапазон температур от -20 до +40 С;
- масса мобильного комплекта 8 кг.