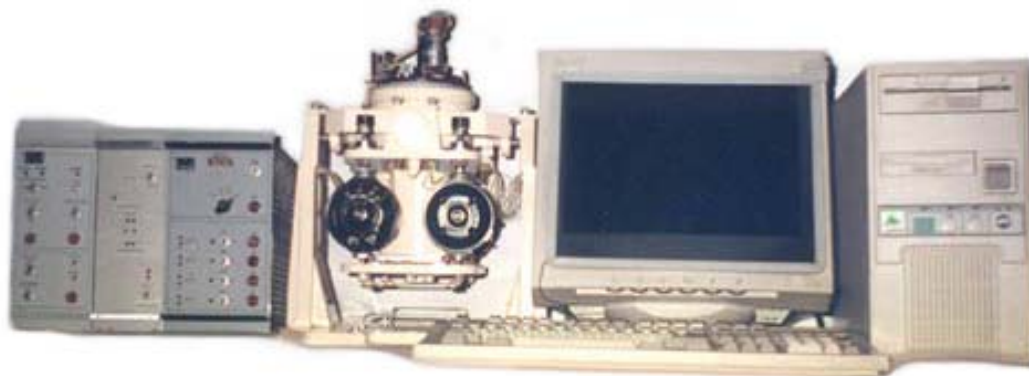


ГМН-КМ

ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС МОРСКОЙ НАБОРТНЫЙ ГМН-КМ



НАЗНАЧЕНИЕ: Комплекс ГМН-КМ предназначен для измерений гравитационного поля в океанах, на шельфах и в прибрежно-лиманных зонах. Высокие параметры точности, помехозащищенности, автоматизация процесса измерений, его визуализация, мобильность установки аппаратуры на борту транспортного средства, повышенная производительность и получение результатов в реальном времени выгодно отличают данный комплекс от предшествующих разработок аналогичного назначения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

диапазон измерения поля силы тяжести.....7000 мГал;
смещение нуля-пункта гравиметров.....не более 0,2 мГал/сутки;
вес оборудования комплекса.....не более 200 кг;
потребляемая энергия.....1,5 кВт;
требуемая площадь для установки комплекса
во внутренних помещениях транспортного средства.....не более 8 м²;
масса гравиметра и электронного блока вместе с аккумулятором, кг.....не более 200
средняя квадратическая погрешность измерения силы тяжести:
в океане
при предельном уровне вертикальных возмущающих ускорений до 200 Гал.....до 1,0 мГал;
на шельфах морей и в прибрежно-лиманных зонах
при предельных уровнях вертикальных возмущающих ускорений до 25 Гал.....0,10-0,20 мГал.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

термостатированные пружинные кварцевые гравиметры (на усмотрение Заказчика) - не менее 2 шт. ;
гирскопические подвесы Кардана с блоками питания (по количеству гравиметров) - не менее 2 шт. ;
блоки управления гравиметров (БУГ) - не менее 2 шт. ;

