



Руководителю предприятия

Коммерческое предложение

от 5 марта 2015 г.

НПК Индустриальные геодезические системы предлагает стационарные базовые станции **PRS**.

Стационарные базовые станции ГНСС необходимы для непрерывного обеспечения территории измерительной и корректирующей информацией для постпроцессинга и высокоточного позиционирования в режиме реального времени. Использование стационарной постоянно действующей базовой станции повышает эффективность и качество выполнения и снижает затраты на геодезические и маркшейдерские работы в несколько раз. Наличие стационарной базовой станции позволяет использовать имеющийся парк оборудования с двойной эффективностью — оба геодезических прибора из комплекта можно использовать в качестве ровера, не устанавливая в поле временную станцию.

С помощью **PRS** могут быть успешно решены следующие задачи:

- геодинамические исследования, мониторинг сейсмических районов;
- создание государственной геодезической сети ГГС (ФАГС, ВГС, специальные сети);
- составление кадастровых карт при землеустройстве, межевание;
- водный кадастр, геодезическое обеспечение инженерных сооружений, мелиорация, точное земледелие и управление различными машинами и механизмами;
- кадастр населенных пунктов, геодезическое обеспечение строительства, геодезический контроль сооружений (вынос точки в натуру, контроль стабильности сооружений);
- кадастр сельскохозяйственных земель, межевание;
- лесной кадастр, межевание;
- геодезическое обеспечение аэрофотосъемки;
- точная персональная навигация.

Исполнение **PRS** в виде модулей, собранных в защищённый промышленный шкаф с возможностью крепления на стену под потолок обеспечивает надежную защиту от актов вандализма, халатности персонала, пыли, влаги. Система обеспечения теплового режима работы позволяет размещать станцию в неотапливаемых помещениях или на открытом воздухе. **PRS** полностью автономна после первоначальной установки и настройки. Управление всеми системами станции осуществляется удалённо. Это обеспечивает возможность централизации управления станцией, снижение требований к персоналу и к месту установки. Системы резервирования питания и каналов связи позволяют контролировать работу станции во время исключительных ситуаций — отсутствие внешнего питания, разрыв соединения с Интернет и другие.

НПК Индустриальные геодезические системы. Разработка программных и аппаратных решений нестандартных прикладных и инфраструктурных задач с применением технологий GNSS и геотехнических сенсоров — www.geosystems.aero.

Продукты компании могут быть модифицированы для применения на конкретном объекте в соответствии с требованиями заказчика. При заключении дилерского договора предоставляются скидки.

Цены на базовые компоненты PRS GR220 без НДС*

Наименование	Количество	Цена	Стоимость
Корпусное изделие GR220	1	₽ 72 352,62	₽ 72 352,62
ГНСС приёмник Trimble BD970	1	₽ 253 234,18	₽ 253 234,18
ГНСС антенна HX-CSX601a	1	₽ 33 898,31	₽ 33 898,31
		ИТОГО без НДС	₽ 359 485,11
		НДС 18 %	₽ 64 707,32
		ИТОГО	₽ 424 192,43

* Указанные в таблице цены действительны до 17 марта 2015 г. Дилерская скидка на базовые компоненты 13%

Цены на дополнительные компоненты к PRS GR220 без НДС*

Наименование	Количество	Цена	Стоимость
Антенный кабель, 2 м	1	₽ 2 902,54	₽ 2 902,54
Антенный кабель, 5 м	1	₽ 3 866,53	₽ 3 866,53
Антенный кабель, 10 м	1	₽ 6 038,14	₽ 6 038,14
Антенный кабель, 15 м	1	₽ 9 057,20	₽ 9 057,20
Антенный кабель, 30 м	1	₽ 24 724,58	₽ 24 724,58
ИБП	1	₽ 12 500,00	₽ 12 500,00
Монтажный шкаф	1	₽ 15 000,00	₽ 15 000,00
Монтажный комплект кабели, разъемы, крепеж, устройство грозозащиты	1	₽ 11 500,00	₽ 11 500,00
Специализированный компьютер для организации локального резервирования спутниковых данных	1	₽ 15 127,12	₽ 15 127,12
ГНСС антенна CR-3 UHG Choke Ring**	1	₽ 154 237,29	₽ 154 237,29

* Указанные в таблице цены действительны до 17 марта 2015 г. Дилерская скидка на дополнительные компоненты 30%

** Данная позиция является более предпочтительным вариантом антенны для установки в комплексе постоянно действующей базовой станции ГНСС

НПК Индустриальные геодезические системы. Разработка программных и аппаратных решений нестандартных прикладных и инфраструктурных задач с применением технологий GNSS и геотехнических сенсоров — www.geosystems.aero.

Продукты компании могут быть модифицированы для применения на конкретном объекте в соответствии с требованиями заказчика. При заключении дилерского договора предоставляются скидки.

Цены на дополнительные услуги без НДС*

Наименование	Количество	Цена	Стоимость
Техническое обслуживание базовой станции на один год**	1	—	+ 20 % к сумме
Подключение к системе HIVE ***	1	₽ 0,00	₽ 0,00

* Указанные в таблице цены действительны до 17 марта 2015 г. На дополнительные услуги скидки не предоставляются.

** Стоимость технического обслуживания **PRS** рассчитывается по следующей формуле: 20% от стоимости поставляемого оборудования, но не менее 100 000 руб. в год за одну станцию. Также возможен вариант заключения дополнительного договора на выполнение работ при возникновении необходимости.

*** Каждый покупатель базовой станции **PRS** имеет возможность бесплатно подключиться к сервису **HIVE**, который обеспечивает круглосуточный доступ к спутниковым измерениям через Интернет. **HIVE** позволяет полностью отказаться от дорогостоящего зарубежного программного обеспечения для сбора и хранения спутниковых измерений. В состав сервиса **HIVE** входят генератор RINEX-файлов и NTRIP-сервер, вещающий RTK-поправки.

По желанию заказчика, **PRS** может быть доукомплектована различным дополнительным оборудованием. Например, геотехническими сенсорами, метеорологическим оборудованием, дополнительными средствами связи.

Директор
ООО НПК Индустриальные геодезические системы



Сорокин С.Д.

НПК Индустриальные геодезические системы. Разработка программных и аппаратных решений нестандартных прикладных и инфраструктурных задач с применением технологий GNSS и геотехнических сенсоров — www.geosystems.aero.

Продукты компании могут быть модифицированы для применения на конкретном объекте в соответствии с требованиями заказчика. При заключении дилерского договора предоставляются скидки.