

**ООО НПО «СВОБОДНАЯ ЭНЕРГИЯ»**

г.Томск, ул. Щорса 2а

Директор - Войков Григорий Геннадьевич

(3822) 555-777, voikov@freepower.pro

Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР	Конкурентные преимущества продукции	Основные технические характеристики	Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара
Батареи автономного электропитания для телеметрических систем (MWD/LWD), геофизического и внутрискважинного оборудования, измерительных систем: APS Technology; GE Tenzor; Schlumberger; Scientific Drilling; «ЛУЧ» (г. Новосибирск); «Энергонефтемаш» (г. Омск); НПФ «Геофизика» (г. Уфа) и т.д.	Комплектация батарей автономного электропитания компонентами системы мониторинга энергоресурса LOTOS, разработанной и запатентованной ООО НПО «Свободная Энергия». Система LOTOS включает в себя следующие компоненты: – контроллер, монтируемый в батарею на стадии производства; – периферийное устройство считывания информации и тестирования батарей, как в полевом исполнении, так и для ПК; – соответствующее программное обеспечение.	Химическая система используемых элементов (в зависимости от типа батареи): литий- тионилхлорид, никель- металлгидрид, литий-ион, алкалин.  Температурный диапазон (в зависимости от условий эксплуатации оборудования): от -30°С до +180°С.	Innova Power Solutions (Канада); Charger Industries (Канада); Southwest Electronic Energy Group (США); Electrochem Commercial Power (США)
Комплекс программ, обеспечивающих проведение розыскных мероприятий, основанных на распознавании лиц в потоковых и архивных видеоданных «Форпост»	<b>Особенности:</b> - Распределенная архитектура - Масштабируемость - одновременное использования несколькими службами с обеспечением разграниченного доступа - быстрый поиск по архиву	<b>Характеристики:</b> - Точность распознавания: 97% правильно распознанных изображений (истинно положительные) при 1% ложных тревог (ложноположительные); - Объем поисковой базы данных: до 100 тысяч персон; - Количество камер: нет ограничений; - Время задержки от попадания персоны в поле зрения камеры видеонаблюдения до появления срабатывания в АРМ Оперативного наблюдения: не более 3 сек.;	