

ООО «НПП «Стелс»
 634055, г. Томск, ул. Созидания, д. 1
 Генеральный директор – Шутин Анатолий Анатольевич
 +7 (3822) 488-505, e-mail: tomsk@nppstels.ru, сайт: www.nppstels.ru

<p>Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР</p>	<p>Конкурентные преимущества продукции</p>	<p>Основные технические характеристики</p>	<p>Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара</p>
<p>Контроллеры охранной-пожарной сигнализации семейства STEMAX</p>	<ul style="list-style-type: none"> — многоканальная система передачи гарантирует доставку тревог и сообщений: on-line каналы (LTE, UMTS, GPRS, Wi-Fi, Ethernet), резервные off-line каналы (VOICE, SMS); — рекордное быстродействие - время доставки извещений 1...2 секунды; — технология селективного контроля каналов связи в режиме реального времени; — детектирование интеллектуального взлома; — двустороннее динамическое шифрование при передаче информации по открытым каналам связи, что обеспечивает высокую имитостойкость системы 	<ul style="list-style-type: none"> — Удаленная настройка и управление — Мобильное приложение — Поддержка поколений сетей сотовой связи 4G, 3G, 2G — Количество SIM - 2 — Каналы передачи данных TCP/IP, SMS, Ethernet — 4 охранных Шлейфа сигнализации — Выходы типа «открытый коллектор» — Возможность Контроля линий управления — Возможность проводного расширения — Поддержка радиоустройств Livi — Поддержка ключей с шифрованием — Датчик вскрытия корпуса — Журнал событий 	<p>Контроллеры охранной-сигнализации Paradox (Канада), JABLOTRON (Чехия)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> — Основное электропитание 12 В — Диапазон рабочих температур -40 до +55 °С 	
<p>Объектовая радиосистема LIVI: хабы, датчики, устройства управления</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Дальность связи датчиков с хабом до 1,4 км в прямой видимости. — Энергосберегающие алгоритмы и схемотехнические решения обеспечивают ультранизкое потребление датчиков – датчики работают до 10 лет без замены батареек — Скорость доставки событий - доли секунды, это в 5 раз быстрее чем моргает глаз человека. — Хаб защищен от сбоев по связи: имеет 3 канала (проводной Ethernet, Wi-Fi и мобильный интернет 2G/4G). — Система имеет резервные электропитание и каналы связи с IoT платформой 	<ul style="list-style-type: none"> — Первый канал связи Ethernet 10/100 Мбит/с — Второй канал связи 2G – GSM / GPRS, 4G – LTE — Время доставки извещений (TCP/IP) от 0,5 до 1 сек — Частотный диапазон 868 МГц — Мощность радиоканала 25 мВт — Максимальное количество устройств, подключаемых к одному хабу 256 — Время работы хабов на резервном электропитании до 24 час — Радио протокол обмена данными внутри подсистемы LIVI — Диапазон рабочих температур устройств от -20 до +55 °С 	<p>Объектовые радиосистемы AJAX (Украина), JABLOTRON (Чехия)</p>