

### Преимущества датчиков охраны периметра марки СПЛАВ

**1. Датчики охраны периметра СПЛАВ устойчивы к ложным срабатываниям** за счет использования уникальной интеллектуальной системы обработки сигналов.

Специалисты систем охраны периметра знают, сколько проблем доставляют ложные срабатывания, когда датчики охраны периметра реагируют на животных и пернатых, принимая их за тревожное событие. А если охраняемый объект находится на значительном удалении от приемника тревоги, то частые ложные срабатывания ставят под сомнение эффективность такой системы охраны периметра.

Производитель датчиков СПЛАВ, более десяти лет анализировал амплитудно-частотные характеристики сигналов образующихся в пироэлементах датчиков при попадании в их поле контроля животных и птиц. Эти данные обобщались, и в настоящее время совокупная информация вошла в алгоритм обработки как база сигналов животных распространенных на европейском континенте. Использование такой базы в совокупности с интеллектуальной системой анализа поступающих сигналов, позволяющая различать объекты попадающие в охраняемую зону и **исключать 99,9% ложных тревог.**

**2. Низкое энергопотребление.** Гарантированная продолжительность работы от внутреннего элемента питания составляет не менее 4 лет.

**3. Герметизация корпусов** датчиков «СПЛАВ» выполняется по особой технологии с использованием специальных герметизирующих средств производства США.

**4. Простота в установке, настройке и эксплуатации датчиков.**

Для развертывания комплекса БРК (мобильный комплект для охраны периметра) не требуется специальных знаний, не нужны монтажные работы и регулировка

чувствительности. Достаточно расставить датчики так, чтобы перекрывался периметр охраняемой территории, проверить систему на обнаружение «нарушителя» и получение радиосигнала «тревога» на приёмном устройстве.