Автономная система охранно-пожарной сигнализации с оповещением по GSM каналу и возможностью расширения

Типовое решение: ОПС-042

Типовое решение автономной охраны объектов основано на построении объектовой системы охранно-пожарной сигнализации на базе устройства оконечного объектового (УОО) S400-2GSM-SBK25-W "Нано" производства компании "Проксима". Система предназначена для передачи тревожных и информационных извещений о состояниях шлейфов на сотовый телефон клиента (до 5 независимых получателей). Система позволяет передавать извещения на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) по коммутируемым каналам телефонной сети общего пользования (ТфОП), сотовой связи и сети Интернет.

S400-2GSM-SBK25-W "Нано" имеет 4 шлейфа охранно-пожарной сигнализации, 3 выхода типа открытый коллектор, GSM-модуль, поддерживающий одновременную работу двух SIM-карт. УОО имеет на плате интерфейс RS-485, по которому в данном решении подключены: радиорасширитель беспроводных адресных извещателей SEW-200R ("Риэлта") и клавиатура SLK-300 (компания "Проксима") для управления режимом работы взятие/снятие.
Прибор позволяет подключить:
- расширитель проводных шлейфов сигнализации SE-10-B (до 6). Максимальное количество шлейфов на одном расширителе - 10)
- исполнительные устройства
- индикаторные устройства
- ключи Touch Memory
- считыватели Proximity
- датчик температуры STS.

Прибор имеет встроенный источник питания.

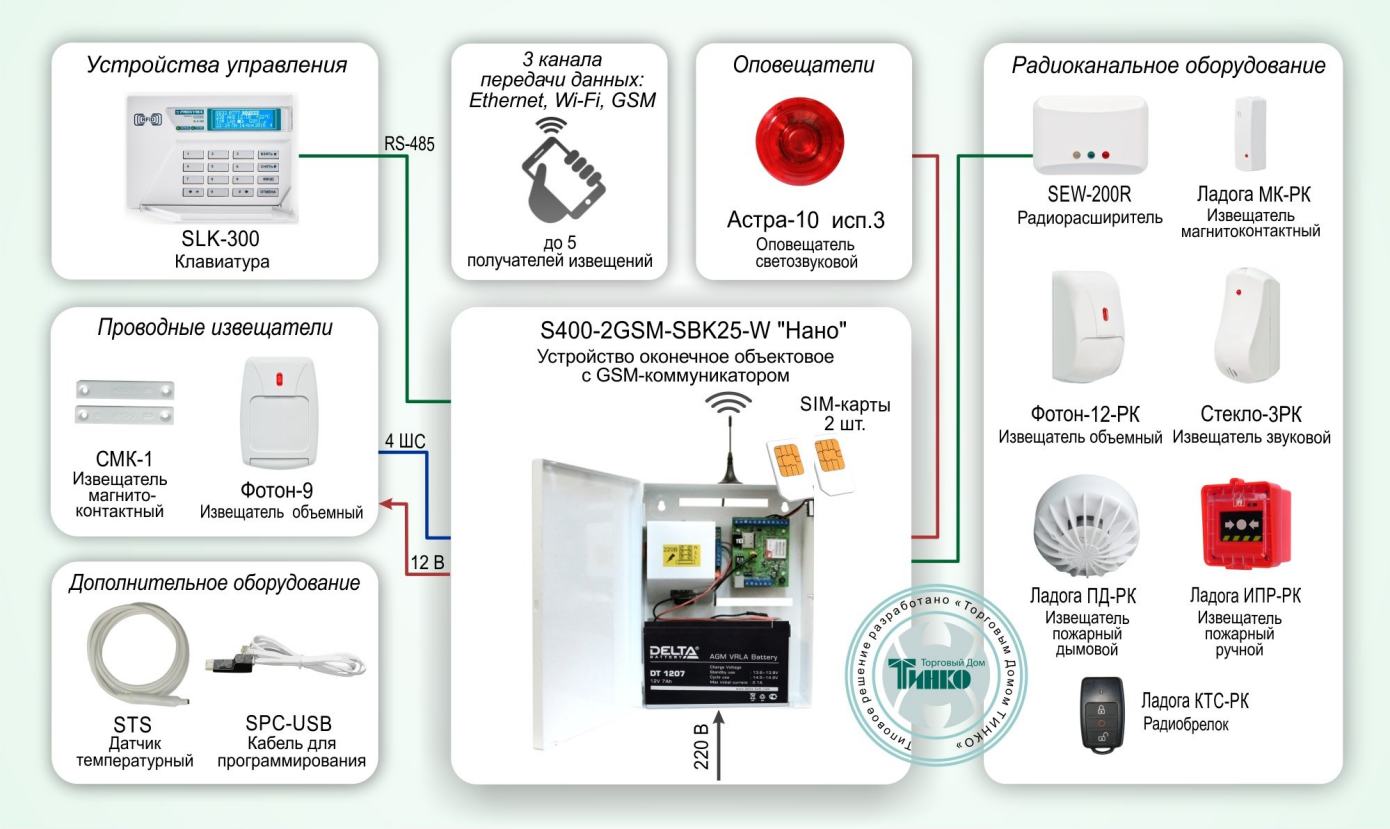
Есть возможность удалённого конфигурирования с компьютера.

Решение предназначено для построения бюджетных объектовых систем сигнализации для защиты малых, средних, а также (при расширении емкости) - больших объектов.

Достоинства

- недорогая универсальная система для охраны малых и средних объектов
- УОО имеет 4 шлейфа сигнализации, в которые можно включить различные охранные, тревожные и пожарные извещатели
- возможность расширения системы с помощью радиорасширителя SEW-200, что дает возможность подключать беспроводные охранные, пожарные извещатели, а также технологические детекторы
- прием/передача SMS-сообщений, поддержка 2 SIM-карт с автоматическим переключением
- управление режимами охраны осуществляется с помощью клавиатуры
- поддерживаемые форматы передачи данных: Ademco ContactID; CSD; GPRS; SMS; голос.
- S400-2GSM-SBK25-W "Нано" имеет встроенный источник питания (+12В) и поставляется в компактном и удобом для монтажа корпусе

Схема построения системы охраны на основе УОО S400-2GSM-SBK25-W "Нано"



Состав комплекта

Стоимость — **13 561,93 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
240561	S400-2GSM-SBK25-W "Нано" (под АКБ 7Ач, цвет белый)	Объектовый прибор; 4 ШС (расширение до 60); до 3 радиорасширителей SEW-100(200), SEA-100; 10 разделов; 3 выхода типа "ОК"; каналы передачи данных: GSM (2 SIM-карты), ТфОП; ТМ; RS-485; mini-USB; удаленное управление и программирование; U-пит. 12...14 В; I-потр. 280 мА. В металлическом корпусе белого цвета под АКБ 12В 7Ач, 255x182x70 мм, В комплекте блок питания PS-1215, GSM-антенна. Без аккумулятора.	7 166,58 Р/шт	1	7 166,58 Р
008040	Аккумулятор 12 В, 7 Ач	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151x65x101мм, 1,98кг	660,45 Р/шт	1	660,45 Р
230398	SLK-300	Клавиатура с графическим ЖКИ, 16 клавиш, белая подсветка, встроенный считыватель Rfid формата EM-Marine	4 091,70 Р/шт	1	4 091,70 Р
001001	ИО 102-2 (СМК-1)	Магнитоконтактный; контакты размыкаются при тревоге; 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты); U-коммут.72 В, I-коммут.250 мА, P-коммут.10 Вт; IP44, t-раб.-50…+50°С; 58x11x11 мм (геркон и магнит). Кабельный отвод. Пластиковый корпус. 0.021 кг	113,20 Р/шт	1	113,20 Р
002044	Фотон-9 (ИО 409-8)	Оптико-электронный объемный, микропроц., 10 м x 90°, высота установки 2,3 м, термоком., тампер, U-пит.12 В, I-потр.15 мА, IP41, t-раб.-30…+50°С, габ.размеры 88x61x41 мм.	910,02 Р/шт	1	910,02 Р
019230	Маяк-12-КП	Светозвуковой; 105 дБ, U-пит.12В, I-потр. 25мА(свет) 50мА(звук); IP55, t-раб.-30...+55°С, 100x80x42 мм	619,98 Р/шт	1	619,98 Р

Совместимое беспроводное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
245013	SEW-200R (Ладога РК)	Расширитель для подключения до 99 беспроводных извещателей. Ладога - РК (выпускаемые до 2023 года) Пластиковый корпус для самостоятельной установки.	1 721,94 Р/шт	0	0,00 Р
220595	Ладога МК-РК (ИО 10210-2/1)	Магнито-контактный радиокан.для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», однозонный, элем.пит.CR123A(CR2450 резервн.), Р30, tраб.-20…+50°С, разм. извещателя 112x41x32мм	1 846,98 Р/шт	0	0,00 Р
227493	Фотон-12-РК (ИО 40910-2/1)	Оптико-электронный объемный радиокан.для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», микропроц., 12 м х 90°, высота установки 2...5 м, термоком., тампер, элем.пит.CR123A(CR2450 резервн.), IP41, tраб.-20…+50°С, 92x57x48 мм, кронштейн	1 990,98 Р/шт	0	0,00 Р
227492	Стекло-3РК (ИО 32910-4)	Поверхностный звуковой радиокан. для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», микропроц., дальность обнаруж. 6 м, min контр.площадь 0,1 м², рег.чувств., тампер, элем.пит.CR123A(CR2450 резервн.), IP30, tраб.-20...+45°С. 105x50x40 мм	4 012,02 Р/шт	0	0,00 Р
225763	Ладога ПД-РК (ИП 21210-2)	Пожарный дымовой радиокан., для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», f-раб.433…434 МГц; два элемента питания CR123A, IP30, t-раб.-20…+50°С, габ.размеры Ø125x70 мм	2 295,00 Р/шт	0	0,00 Р
235294	Ладога ИПР-РК (ИП 53510-1)	Пожарный ручной радиокан., для раб.по протоколу «Риэлта-Контакт-Р», элем.пит.CR123A (CR2032 резервн.), t-раб.-20…+50°С	2 763,00 Р/шт	0	0,00 Р
220594	Ладога КТС-РК (ИО 10110-2)	Кнопка тревожной сигнализации радиоканальная; двухсторонний обмен по протоколу "Риэлта-Контакт-Р"; f-раб.433.05...434.79МГц; CR2450; IP54, tраб.-20...+50°С, 38x67x18мм	1 522,98 Р/шт	0	0,00 Р

Дополнительное оборудование

Стоимость — **0,00 руб.**

Код	Наименование	Описание	Цена	Кол.	Сумма
223695	STS	Датчик температурный для S632-2GSM с интерф.Dallas 1-Wire (TouchMemory). U-пит.9...15В, I-потр.5мА, Траб.-55...+125С, кабель 1,8м.	844,56 Р/шт	0	0,00 Р
215777	SPC-USB	Кабель для программирования S632-2GSM, S400-2GSM НАНО, SR103-2GSM Ретро, WOC-328R. Разъем USB(A) - RJ-11	1 123,50 Р/шт	0	0,00 Р

Особенности

- удаленное конфигурирование объекта
- выносная антенна
- УОО предназначен для работы в составе СПИ «Центавр» с устройствами оконечными пультовыми УОП-5-GSM, УОП-6-GSM, УОП 6-2GSM (компа-ния «Проксима»)
- прибор совместим с УОП-3 (ЗАО НВП «Болид»), УОП-GSM-4 (ООО «Аргус-Спектр») и другими оконечными пультовыми устройствами, поддерживающими протокол Ademco Contact ID, и соответствующими программными комплексами «Андромеда», «Эгида-2», «Атлас-20» и др.