

## Новинки от Компании «Проксима»

### Модернизация охранного прибора W-500 Optima.



По многочисленным просьбам наших клиентов Компания «Проксима» модернизировала популярный охранный прибор W-500 Optima. Прибор получил новый корпус, главной особенностью которого для удобства доступа к клавиатуре, не оснащенный откидной крышкой. Материал корпуса более качественный. В отличие от предыдущего исполнения, на тыловой стороне прибора сразу на корпусе сделаны проставки позволяющие не прилегать прибору вплотную к стене, это

удобнее для монтажа, облегчает ввод проводов в прибор. Подверглась изменению и сама плата прибора, она стала немного больше, это позволило разместить на ней более совершенную, «печатную» GSM антенну. При этом на плате присутствует разъем для подключения выносной GSM антенны. При не устойчивой связи, есть возможность подключить любую GSM антенну оснащенную разъемом типа «SMA» Прибор получил более надежный держатель для встроенного LI – ION аккумулятора, это исключает выпадение аккумулятора при транспортировке. Новый форм – фактор получили держатели сим карт. Прибор оснащен держателями для сим карт типа «нано». Так как все современные сим карты имеют составную конструкцию, мы столкнулись с проблемой ненадежного контакта карты в держателе из-за отсутствия жесткости сим карты. Новые держатели полностью исключают возможность не надежного контакта. Как и ранее прибор поддерживает работу с четырьмя различными радиоканальными системами. В прибор встроен радиоприемник одной из беспроводных систем. Беспроводная система «Бриз» Радиоканал собственного производства, не требует получения разрешений на приобретение, использование и не подлежит регистрации, диапазон частот от 433,48 до 434,14 МГц. Для радиообмена используются две частоты – основная и резервная. Переход на резервную частоту автоматический. Радиообмен инициируется извещателями с периодом от 4 секунд до 10 минут, который выбирается при настройке системы. Вновь формируемые извещения передаются немедленно.

Питание извещателей осуществляется от обычных «пальчиковых» батарей 1.5В (размер AA) ИК извещатель устойчив к перемещению животных до 10 кг, максимальная дальность действия 7,5 метра Основным преимуществом нашего решения является низкая цена, при достойном функционале и качестве, на всю производимую продукцию мы даем гарантию 5 лет! Также, прибор поддерживает радиоканальную систему «Ладога РК», производства ЗАО «Риэлта» город Санкт Петербург, «Астра РИ-М», производства ЗАО «НТЦ «ТЕКО» город Казань, FW2 производства

"The Crow Group" Израиль. Все приборы линейки W-500 имеют возможность подключить 5 проводных шлейфов и 94 беспроводных извещателей выбранной системы. Для подключения устройств оповещения есть три программируемых входа типа открытый коллектор. Модернизация коснулась и логики работы прибора. В приборах Optima есть возможность объединять в разделы совместно проводные и беспроводные зоны, что увеличивает гибкость настройки прибора. По желанию, приборы комплектуются блоками питания 12В, 1 А черного или белого цвета.

### Старый функционал в новом изделии.



Старожилы охранных технологий хорошо помнят как появлялись беспроводные системы, это были радиоприемники имеющие один или несколько релейных выходов, для подключения к охранным приборам. При таком способе подключения очень страдала информативность системы ведь при сработке одного из 8 или даже 16 извещателей, срабатывало только одно реле и трудно было найти какой извещатель сработал, позже появились радиоприемники с несколькими реле например поддержка 32 извещателей и 8 реле,

информативность возросла, но проблема осталась. В погоне за совершенством, производители стали выпускать адресные радиоприемники подключающиеся не через реле к прибору, а по интерфейсу – это убрало проблему информативности, но внесло и ряд ограничений. К объектовому прибору можно подключить только приемник этого же производителя, не всегда это возможно или производитель их не выпускает или дорого, или качество «родного» радиоканала не устраивает. По многочисленным просьбам на ряду с уже выпускаемыми радиоприемниками, подключаемыми по интерфейсу RS-485 SEW-200 Бриз, Ладога РК, АСТРА РИ-М имеющими информативность до 96 извещателей, был выпущен **автономный радиоприёмник для систем БРИЗ и Ладога-РК. WOC-328 с поддержкой 8 выходов** типа открытый коллектор, поддерживается 28 извещателей. Возможность подключения к любым охранным приборам, имеющим проводные шлейфы сигнализации.

### Подключим все.



Вопрос подключения на пульты централизованного наблюдения оборудования сторонних производителей, достаточно актуальный, в случае с системой передачи извещений нашего производства Центавр – Проксима, он решался чаще всего с помощью ретранслятора SR103, который подключается к устройству дозвона прибора, который надо подключить на станцию мониторинга и по сотовой связи GSM 900/1800, сети Интернет передает все на пульт, в случае с оборудованием производства НВП

«Болид» такой вариант тоже возможен, но при условии установки изделия Информатор телефонный С2000-ИТ, что ведет к удорожанию системы и некоторым ограничениям в информативности. По многочисленным просьбам наши клиентов было разработано и успешно реализовывается Устройство Ретранслятор "Ретранслятор Болид" SRB102L-2GSM предназначено для применения в системах передачи извещений охранно-пожарной и тревожной сигнализации производства НВП «Болид». "Ретранслятор Болид" осуществляет прием извещений в формате Contact ID Риф-Стринг от внешних устройств систем (НВП) "Болид" по интерфейсу RS-485 через С2000-ПП или по последовательному интерфейсу RS-232 через пульт управления С2000М с последующей передачей принятых извещений на пульт. "Ретранслятор Болид" поддерживает обмен информацией с приёмниками ПЦН по каналу мобильной сотовой связи GSM 900/1800, сети Интернет.

Наша компания постоянно развивается, создает новые изделия и совершенствует уже выпускаемые. Приглашаем всех заинтересованных к сотрудничеству.