

# Банкоматы и платежные терминалы



Для защиты банкоматов и платежных терминалов, можем предложить [оборудование НПП «Альтоника»](#).

Комплект защиты банкоматов с постановкой на охрану и встроенным передатчиком RS-202ТВ, данный комплект работает с [радиоканальной системой пультовой охраны LONTA-202](#).

Цена прибора + антенна 9700р.

Цена Датчика акселерометра 1300р.

Основные преимущества и отличия от имеющихся на рынке приборов:

1. В комплект входит внутренняя антенна (без внешних опознавательных знаков), превращает корпус банкомата в антенну, что значительно увеличивает дальность и мощность прохождения сигнала – В отличие от конкурентов, злоумышленники не будут видеть то, что банкомат/терминал находится по охранной.
2. Прибор имеет 5 шлейфов (два шлейфа без права снятия, два шлейфа с постановкой/снятием с охраны и один шлейф с задержкой на постановку).
3. Прибор имеет контроль питающей сети банкомата (при отключении банкомата/терминала от сети, происходит сработка на ПЦН).
4. Диапазон рабочих температур: от -30 до +50°C – позволяет использовать оборудование в уличных терминалах.
5. 2 выхода "ОК" – при необходимости возможно подключить: Сирену, Дымовую завесу, Выкл/вкл света, Электромагнитный замок на дверь, Защитный занавес и т.д.
6. Тампер для обнаружения вскрытия корпуса.
7. Постановка и снятие с охраны с помощью ключей Touch Memory или беспроводной клавиатуры РИФ-КТМ, а также с помощью радиобрелока (Риф-BRL4-8W). – что так же позволяет скрыть то, что банкомат/терминал находится под защитой.
8. С данным комплектом для полноценной защиты банкомата предоставляется «Трехосевой акселерометр-Датчик наклона и перемещения AG-2 luxe02» - Предназначен для обнаружения удара,



наклона и перемещения объекта в пространстве. В датчике предусмотрена защита от вибрации механизмов банкомата и от звона монет.

Преимущества [радиоканальной системы пультовой охраны LONTA-202](#):

1. Технология Hopping

В системе LONTA-202 применяется технология Hopping, на основе принципа «прыгающих радиочастот», который применяется в высоконадежных системах радиосвязи. В осуществляется на новой частоте из 1024 заранее запрограммированных частот связи. Каждый передатчик имеет свой псевдослучайный алгоритм скачков частоты, что позволяет увеличить защиту от помех.

2. Большая дальность действия

В системе применяются сверхузкополосные каналы связи, что существенно увеличивает соотношение сигнал / шум в рабочей полосе каждого канала связи и позволяет получить большую дальность при использовании маломощных объектовых передатчиков. Дальность действия системы в городе составляет до 25 км и более, а на открытой местности — до 50 км и более.

3. Помехоустойчивое кодирование

Для увеличения дальности и надежности связи применяется помехоустойчивое кодирование с относительно низкой скоростью передачи данных и высокой избыточностью.

4. Постоянный автоматический контроль связи

5. Каждый передатчик системы ежеминутно передает контрольные сигналы. Время обнаружения потери связи с каким-либо передатчиком составляет от 4 до 16 минут (в зависимости от количества передатчиков в системе).

