



Назначение:

Предназначена для организации в масштабе здания, территории района, города охраны объектов от проникновения посторонних лиц и пожарной охраны. Обеспечивает передачу данных по сети GSM и проводной телефонной сети.

Состав:

- Объектовые приборы ВЭРС-ПК Верба с количеством шлейфов сигнализации 2,4,8 или 24;
- Оборудование пульта;
- Программное обеспечение пульта.

Возможности и особенности:

Объектовые приборы:

- Обеспечивают локальную и централизованную охрану на объектах;
- Имеют встроенный источник питания от сети 220 В, резервированный аккумулятор;
- Имеют встроенный коммуникатор телефонных каналов, обеспечивающий передачу извещений от прибора к пульту о событиях и команд от пульта к прибору;
- Реализованы в пластмассовых корпусах;

Состав пульта:

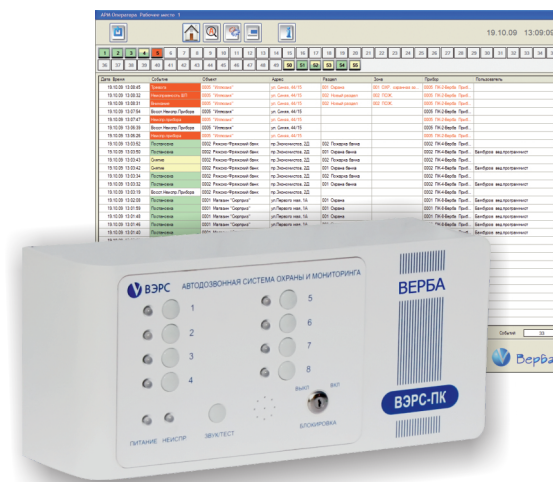
- Концентратор телефонных каналов, подключаемый к компьютеру пульта;
- Программное обеспечение пульта, реализованное в виде автоматизированных рабочих мест (АРМ) работников пульта;
- Базы данных;

Оборудование пульта обеспечивает:

- Сбор информации от приборов с целью мониторинга состояния объектов;
- Тестирование каналов связи с приборами;
- Передачу приборам команд управления и запросов;

Программное обеспечение пульта:

- Обработывает принимаемые данные;
- Формирует журнал событий пульта;
- Систематизирует тревожную информацию, выдает ее оператору;
- База данных пульта содержит исчерпывающую информацию о структуре охраняемых объектов, графическую информацию (планы, карты) объектов, данные о персонале объектов;
- На пульте обеспечивается авторизация доступа персонала пульта на основе паролей и протоколируются действия персонала. Выделяются два уровня доступа: «Оператор» и «Администратор».



Технические данные

Количество объектов на одно АРМ оператора	до 700
Количество рабочих мест пульта	до 10
Общее количество объектов пульта	до 5000
Скорость передачи по каналам связи	14400 бит/с
Количество объектовых приборов	не ограничено
Управление объектовым прибором с пульта	запрос состояния
Управление прибором на объекте	ключ ТМ, кнопки

Структурная схема

