

## ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИСТЕМА Виста - 120

- 9 базовых проводных зон;
- 8 разделов;
- 150 пользовательских кодов во всех разделах;
- 7 уровней доступа;
- Совместима с приемниками серии 5800;
- Поддерживает двухпроводную сигнальную линию;
- Расширяется до 128 зон;
- Память на 224 события с возможностью распечатки на принтере;
- Протоколирование событий (в реальном времени);
- Пульт 9 раздела для отображения состояния всех разделов;
- Ускоренная загрузка;
- Поддерживает голосовой телефонный модуль 4285;
- Поддерживает 32 реле и/или модулей X-10 (50 или 60 Гц);
- Поддерживает один ключевой переключатель на одном из 8 разделов;
- Объединяет аудио и видео контроль тревоги.

### Преимущества VISTA Plus:

Семейство Vista Plus является серией полностью совместимых контрольных панелей, призванных максимально упростить эксплуатацию системы конечным пользователем. В дополнение, контроль выходов через реле и устройства X-10 позволяет управлять включением света, различных устройств (в том числе и в других зданиях), открыть двери гаража и т.п. Vista-120 имеет 128 номеров пользователя для каждого раздела. Пульт Мастера предназначен для отображения состояния всех разделов одновременно.

### Vista-120:

Vista-120 может передавать на центральную станцию отчеты о своем состоянии по телефонной линии. До трех разделов может быть определено как общая область, которая может быть автоматически взята под охрану, когда все разделы, назначенные в общую область взяты под охрану и которые автоматически снимаются с охраны, когда первый раздел из этой группы будет снят с охраны.

### Планирование расписания.

Расписания даты и времени планируются для контроля доступа пользователей в охраняемые помещения, реле/X-10, автоматического взятия (с назначением временных окон для снятия вручную) и для внутреннего контроля взятия/снятия разделов с выдачей отчетов. Может быть введено до 16 праздников, дневные и недельные расписания, расписание на неделю вперед, исключение отдельных дней из дневных расписаний.

### Регистрация событий

224 события можно просмотреть при помощи компьютера, пульта 61391 и/или распечатывать события на принтере.

### Быстрая загрузка

Посредством компьютера с установлением двухсторонней связи, в том числе и по телефонной линии.

### Простота пользования

Vista-120 поддерживает ряд устройств, которые упрощают пользование системой:

- **4285** - интерактивный телефонный модуль, позволяющий использовать тональный телефон как местный или удаленный пульт управления. Выдает сообщения на английском языке, используя свыше 100 слов для описания зон и сообщений пользователю.
- **58021/58021CP** - беспроводная кнопка для ношения на шее или на поясе.
- **58021MN** - контролируемая кнопка с заменяемой батареей.
- **58031** - трехкнопочный программируемый радиобрелок.
- **58041** - четырехкнопочный программируемый радиобрелок.
- **5827BD** - беспроводный пульт управления и индикации.
- **58041BD** - четырехкнопочный программируемый радиобрелок с индикацией состояния системы.

## Совместимая клавиатура

- **61391** - большой, на 2 X 16 символов подсвечивающийся дисплей, подсвечивающиеся кнопки, 3 дополнительные кнопки.

## Встроенная инструкция пользователю

При нажатии и удержании в течение нескольких секунд любой кнопки на дисплей 61391 выводится инструкция по пользованию данной кнопкой.

## Удобство и контроль

Vista-120 может контролировать до 32 различных устройств в пределах дома или места работы. Эти устройства могут быть активированы:

- Беспроводными устройствами;
- Проводными клавиатурами;
- Интерактивным телефонным модулем;
- Системными событиями (AWAY, STAY, ARM, и т.п.);
- Временными событиями и/или расписаниями;

## Превосходная радиосистема

Радиус действия приборов серии 5800 вне помещения - до 1500 м.

## Подтверждение тревоги

Vista-120 обеспечивает особенности, в которых нуждаются полицейские агентства во всем мире для уменьшения вероятности ложной тревоги.

## Звуковое подтверждение тревоги

VISTA-120 вместе со звуковым блоком управления может обеспечивать двухстороннюю связь при сигнальной передаче, причем в течение двухстороннего сеанса связи сирены и пульта управления звучать не будут.

## Видеоподтверждение тревоги

VISTA-120 вместе с передатчиком может передать изображение от 8 видеокамер до и после тревоги в черно-белом изображении (формат NTSC или PAL) по той же телефонной линии и в течение того же телефонного сеанса связи, который используется для передачи тревожного отчета. Эта конфигурация может использоваться с 685 приемником и видеопроцессором в приемной части. 685 приемник обрабатывает данные формата Идентификация Контакта, которые дают основание занять телефонную линию для обработки видеосигнала. Предлагаются два уровня обработки видеосигнала - простая экономичная комбинация процессоров / монитора и более высокий уровень, при котором можно фиксировать изображения на жестком диске персонального компьютера. Для повышения надежности видеоконтроля защищаемых помещений, возможен вызов и просмотр отдельного участка при отсутствии в нем тревожной ситуации.

## Технические характеристики:

- Дополнительная мощность - 12 В пост. тока, 750 мА макс.;
- Аккумуляторные батареи 4 Ач или 7 Ач;
- Выход трансформатора - 16,5 В перем. тока/40 ВА;
- Выход сигнала тревоги - 12 В пост. тока; 2,8 А.

## Управление выходами

- Поддерживает до 8 релейных блоков 42041.
- Каждый релейный блок включает в себя 4 реле (всего 32).
- Для управления реле могут использоваться часы реального времени.

## Поддерживаемые устройства

### Радиоприемники

- Приемники серии 5800:

- 58811L на 8 зон;
- 58811M на 16 зон;
- 58811H на 128 зон;

- **Общие свойства для всех приемников:**

- Поддерживают двунаправленную радиоклавиатуру 5827 BD;
- Разнесенный прием двумя антеннами;
- Удаленный монтаж для лучшего обнаружения;
- Использование второго приемника для увеличения радиуса действия или резерва;
- Полный контроль с индикацией низкого напряжения батарей отдельных извещателей.

### Устройства четырехпроводной линии, силовой линии и петли опроса

- **Проводные устройства расширения:**

- 42081 на 8 зон;
- 42041 на 4 реле;
- 4190WH на 2 зоны;

- **Клавиатура:**

- 61391 - 100 мА.

- **Голосовой модуль 4285.**

- **Устройства петли опроса:**

- 998MX - адресуемый инфракрасный извещатель с антисаботажной зоной, адресуется запоминанием серийного номера или DIP-переключателем, ток - 1 мА;
- 42751-SN - адресуемый, с двухэлементной зеркальной оптикой, инфракрасный извещатель, адресуется DIP-переключателем;
- 9500 - адресуемый извещатель разбития стекла двойной технологии, адресуется DIP-переключателем;
- 51921SD - адресуемый оптико-электронный дымовой извещатель, адресуется DIP-переключателями.

- **Ключевые переключатели, по одному на раздел.**

### Передатчики

- **Серии 5800:**

- 3-вольтовые литиевые батареи;
- Радиус действия - до 1,5 км;
- Влагонепроницаемые брелки
- Стандартная защита от вскрытия.

### Телефонная связь

- Тональный или роторный набор
- Поддерживаемые форматы:
  - Ademco Идентификация контакта;
  - Ademco Экспресс 4+2;
  - Ademco низкоскоростной;
  - Sescoa/Radionics.
- Отчеты: 3+1, 4+1, 4+2.
- Виды отчетов:
  - Распределенный;
  - Двойной;
  - Распределенный/двойной.
- Расширенный отчет.
- Отчеты идут шестнадцатеричным кодом.
- 4-значный код PABX.
- Телефонный номер до 17 знаков.
- Два телефонных номера.
- Отчет о низком (11,2 - 11,6) напряжении аккумуляторной батареи.
- Отчет о пропадании и восстановлении сетевого питания.