

Система охраны JABLOTRON 100



Сигнал тревоги
с революционной
функцией контроля

JABLOTRON
CREATING ALARMS



Управление системой

Системой могут управлять до **300 пользователей**, при помощи адресных проводных и беспроводных модулей доступа (панелей управления). Все модули оснащены RFID считывателями и в зависимости от модели могут иметь также дисплей и клавиатуру. **Сегменты управления**, добавляемые на модули, позволяют осуществлять управление разделами и выходами системы, вызов помощи или индикацию статуса системы. Индикация статуса раздела или выхода системы JABLOTRON 100 зеленым или красным светодиодом сегмента **понятна любому пользователю с первого раза**. Система управляется нажатием кнопки соответствующего сегмента и подтверждением – вводом кода или поднесением RFID карты или чипа.



Детекторы

JABLOTRON 100 имеет до **120 беспроводных или адресных проводных зон** для детекторов, панелей и устройств управления, сирен и т.д. Система может иметь до **15 разделов**. Контрольная панель сочетает возможность подключения проводных и беспроводных устройств. Беспроводная связь осуществляется посредством **нового двухстороннего динамического протокола JABLOTRON 100** на частоте 868 MHz. Дальность радиосвязи несколько сот метров на открытом пространстве и может быть увеличена подключением дополнительного радиомодуля к проводной шине. Для обеспечения оптимального уровня связи может быть использовано **до 3 радиомодулей**. **Широкий диапазон проводных и беспроводных устройств**, включающий детекторы со встроенной камерой для фотографического подтверждения, позволяет обеспечить установку в соответствии с особенностями любого помещения.



Выходы и оповещатели

Система может управлять **32 программируемыми выходами**. Статус выходов передается через шину или по радиоканалу **на релейный модуль PG выходов**, которые управляют подключенными устройствами. Выбранный номер PG выхода присваивается релейному модулю с помощью DIP переключателей. Постановка раздела или включение PG выхода отображается **красным индикатором**. Оповещение о тревоге, постановке системы или вкл./выкл. PG выходов производится **внутренними или внешними сиренами**, имеющими современный дизайн. Внутренняя сирена также оповещает о задержках на вход и выход и имеет кнопку, функции которой можно программировать.



Отчеты и удаленный доступ

Контрольная панель оснащена GSM/GPRS/LAN коммуникатором для **передачи голосовых, SMS или GPRS сообщений пользователям или на Пульт Центральной Охраны (ПЦО)**. Коммуникатор может быть подключен к стационарной телефонной линии. Коммуникатор служит также модемом для **удаленного доступа, мониторинга и программирования системы, а также управления выходами** (напр. для включения электроустройств). Удаленный доступ осуществляется подключением через интернет, SMS командами или прямым подключением через ПО F-link.

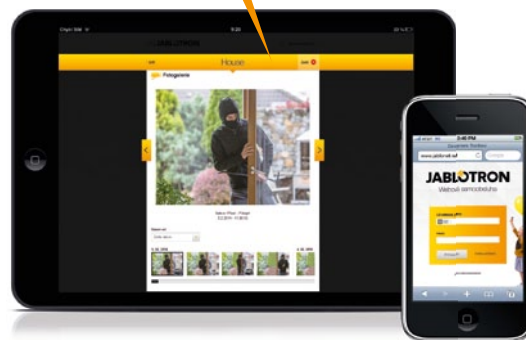
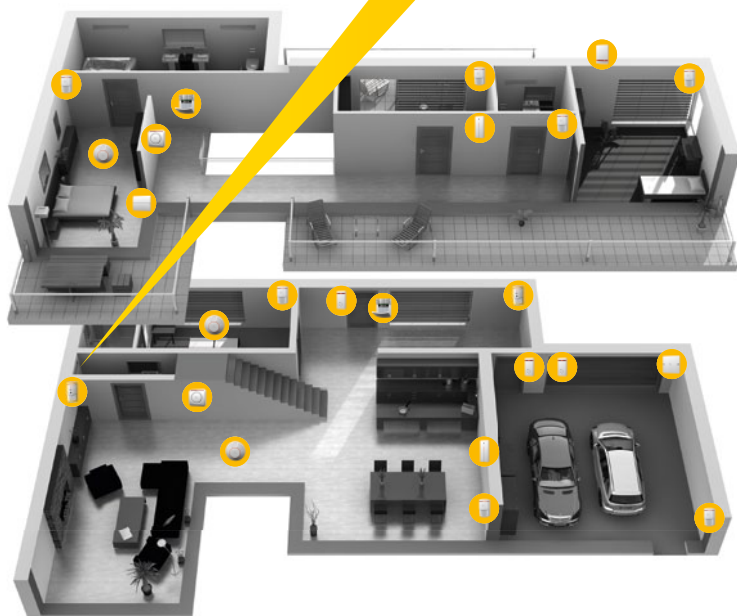
Фотографическое подтверждение

Детекторы движения со встроенной камерой предназначены для обнаружения **движения людей внутри здания**. В случае срабатывания сигнала тревоги последует подтверждение факта обнаружения при помощи сделанных снимков. При обнаружении движения внутри охраняемой территории камера детектора делает цветную фотографию разрешением 640×480 пикселей. Затем **камера отслеживает зафиксированное движение** и делает снимки таким образом, чтобы в фокусе каждый раз оказывался источник движения. Камера оснащена вспышкой, позволяющей снимать в темноте. Полученные изображения сохраняются во внутренней памяти детектора и затем передаются на контрольную панель, откуда осуществляется их отправка во внешнее хранилище данных, на ПЦН или непосредственно пользователям. Детектор также может делать фотографии по запросу.



Детектор движения, оснащенный камерой

Диапазон обнаружения / зона охвата пассивного инфракрасного датчика: 55° / 12 м
Диапазон обнаружения камеры пассивного инфракрасного датчика: 43°
Дальность действия вспышки: 3 метра
Разрешение камеры: Высокое качество - 640 × 480 пикселей
Низкое качество - 320 × 240 пикселей

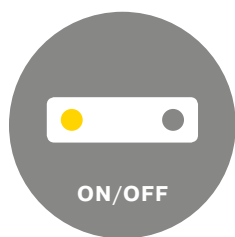


Дуплексное удаленное управление

Уникальное **дуплексное удаленное управление** подтверждает выполнение запрошенного действия при помощи простого и понятного принципа светофора. После нажатия кнопки факт наличия или отсутствия необходимой реакции показывается при помощи визуального и звукового сигнала. Дуплексное удаленное управление позволяет **удаленно контролировать разделы** охранной системы JABLOTRON 100, а также **включать сигналы тревоги** и **управлять бытовыми электроприборами**. Принцип работы удаленного управления аналогичен функционированию двух сегментов клавиатуры JABLOTRON 100. Кнопки удаленного управления также можно заблокировать во избежание их случайного нажатия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- ▶ До 120 беспроводных или проводных зон
- ▶ До 300 пользователей
- ▶ До 15 разделов
- ▶ До 32 программируемых выходов
- ▶ До 20 независимых календарных событий
- ▶ Передача сообщений пользователям или на ПЦН по GPRS, SMS или дозвонком, посредством встроенного GSM/GPRS/LAN коммуникатора
- ▶ Отчеты до 25 пользователям по SMS
- ▶ Передача на 4 ПЦН
- ▶ Память расширена до 1 GB для сохранения событий, голосового меню, снимков и т. д.
- ▶ Резервный аккумулятор до 18 А/ч



Управление ПИГ



Отчеты и доступ



Расширяемость

7 ПРИЧИН ДЛЯ ВЫБОРА JABLOTRON 100

- ▶ **Простое управление** – JABLOTRON 100 первая система охраны, которая благодаря уникальному управлению понятна каждому и удобна в использовании. Система разработана для комфорта!
- ▶ **Современный дизайн** – устройства системы были разработаны с участием известных дизайнеров. Система элегантно вписывается в интерьер!
- ▶ **Доступность на любом расстоянии.** Управление системой возможно через удаленный доступ с ПК или смарт-фона. Система предоставляет возможность удаленного сервиса!
- ▶ **Свобода выбора** – систему JABLOTRON 100 можно установить в частном доме, квартире, офисном или производственном здании. Система может быть построена в полном соответствии с требованиями любого пользователя!
- ▶ **Многофункциональность** – JABLOTRON 100 помимо функции охраны может оповещать о пожаре, утечке газа или воды, управлять отоплением или воротами гаража. Система предоставляет комплексное решение безопасности и управления устройствами!
- ▶ **Установка в рамках бюджета** – выбор между проводными и беспроводными устройствами позволяет варьировать финальную стоимость системы для потребителя. Система одинаково заботится и об установщике и о пользователе!
- ▶ **Полная безопасность** – пользователь может обеспечить наиболее высокий уровень безопасности подключив систему на ПЦН. Система обеспечит реагирование при необходимости!