

## Современная сигнализация в коттедже



**Профессиональная охрана никогда не была проще. Расширяемое приложение, дистанционное управление, простая установка.**

**Более того, привлекательный внешний вид!**

**JABLOTRON 100** - это революционная гибридная (проводная/беспроводная) система, предназначенная для охраны объектов разного уровня. Она подходит как для жилых помещений, так и для магазинов, офисов, складов, больших и малых предприятий. Система может не только оповестить о взломе, пожаре, тяжелом состоянии здоровья, нападениях и других экстремальных ситуациях, но выполнить по заданной программе или по принятому сигналу управления необходимые в возникшей ситуации действия.

На выбор – различные варианты использования системы – от стандартной классической сигнализации до системы УМНЫЙ ДОМ

Система также предлагает возможность автоматизации управления бытовыми устройствами (дистанционное управление приборами, управление отоплением, включение приборов при сработке детектора движения, детектора открытия). Системой также можно управлять при помощи брелка дистанционного управления.

**Охранная сигнализация**

**Простота управления**



Благодаря революционной системе управления JABLOTRON 100 является первой системой охраны, с которой Вы сразу же, без страха и опасений, научитесь работать. Выберите систему Охранно-Пожарной сигнализации, разработанную для удобства пользователя! Процесс управления интуитивно понятен и не вызывает дискомфорта даже у слабо подготовленного пользователя.

## Не подвластный времени дизайн

Внешний вид отдельных элементов системы JABLOTRON 100 был разработан в сотрудничестве с передовыми дизайнерами. Откройте для себя дизайн, гармоничный с вашим интерьером.



## Многофункциональное использование

JABLOTRON 100 защитит вас не только от вторжения, но также от пожара, подтопления или утечки газа. Система обеспечит управление системой отопления или открытием двери гаража. Воспользуйтесь возможностями передовых технологий в полной мере!

Сочетание в системе JABLOTRON 100 беспроводного и проводного решения позволяет развернуть максимально эффективную систему, с учетом всех особенностей строящегося объекта. На этапе завершеного строительства можно гибко и легко изменять или расширять конфигурацию системы за счет добавления беспроводных элементов сигнализации и управления.

## Доступен отовсюду

Доступ к вашей системе JABLOTRON 100 вы получите благодаря бесплатному доступу к Личному Интернет Кабинету с вашего компьютера или смартфона из любой точки. Управляйте системой и просматривайте события без ограничений.



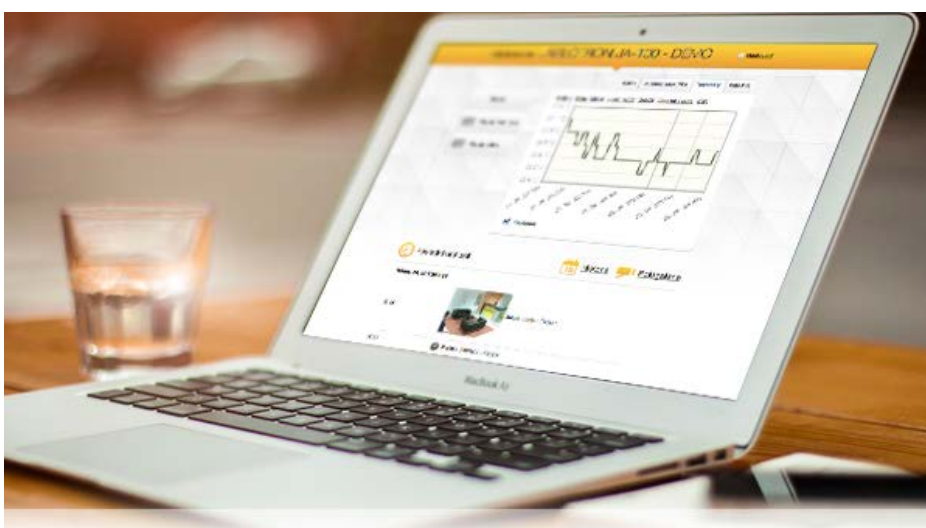


Управление системой с мобильного устройства



Отображение снимков, сделанных камерой детектора внутри здания

Просмотр графика температуры на объекте



## Отопление и охлаждение

Решения, повышающие удобство использования систем отопления и охлаждения и обеспечивающие регулирование температуры, ведущее к снижению затрат.

### Раздельное управление

Модули центрального управления позволяют регулировать температуру в широком диапазоне, от базового включения/выключения или управления работой отопительных контуров вплоть до сложного раздельного регулирования температуры в различных помещениях при помощи сенсорного экрана.

Система бывает в проводном и беспроводном исполнении. Можно также воспользоваться удаленным доступом.

### Термостаты

Термостаты позволяют осуществлять удобное и при этом экономичное регулирование температуры в помещениях. Управление является наглядным и, прежде всего, очень простым, так как температура настраивается одним лишь поворотом ручки или настраивается в рамках недельной программы.

С использованием устройств беспроводных систем Jablotron 100 и Jablotron 80 можно включать и отключать отопление дистанционно, с мобильного телефона или через Интернет, отключать отопление, когда открыты окна, или информировать пользователей о сбое в системе отопления и опасности замерзания труб или пожара.



### Контурные циркуляционные насосы

Когда стандартные контурные насосы при сбое электросети перестают функционировать, их резервирование по цепи питания 220В является проблематичным.

Контурные насосы от Jablotron, выполняя ту же стандартную функцию, надежно резервируются аккумуляторным блоком бесперебойного питания, благодаря этому система отопления может работать в течение 24 часов без внешней электроэнергии.

## Подробнее о нюансах...

### Основные принципы построения автономной охранно-пожарной сигнализации в загородном доме как составной части системы безопасности.

Если видеонаблюдение в загородном доме помогает его обитателям по необходимости визуально контролировать происходящее на объекте в реальном времени, то система охранной сигнализации как раз и призвана вовремя подсказать, что и в какой момент нужно посмотреть, чтобы оперативно принять правильное решение по ситуации.

- 1. Режим полной охраны:** полностью ставятся под охрану дом+гараж+периметр участка
- 2. Режим частичной охраны** (или т.н. «ночной режим»): находясь в доме, можно поставить под охрану только внешний контур дома (окна, двери на открывание, разбитие, взлом)+гараж+ периметр участка
3. Пожарные датчики, датчики утечки бытового газа и контроля протечек воды включены постоянно
4. Системы сигнализации дома, периметра участка и гаража являются автономными и могут работать независимо и в любой комбинации друг с другом.
5. **Реакция системы** охранной сигнализации на нарушение:
  - включение sireны и световых эффектов
  - дозвон на мобильные телефоны с передачей речевой информации, передача SMS-сообщения, фотографии из зоны сработавшего ИК датчика, в том числе на E-mail
  - передача тревоги на местную службу охраны поселка
6. Возможность интеграции с другими системами (видеонаблюдение, контроль доступа, умный дом, управление освещением, механическими блокировками, системами автоматического пожаротушения и т.д.)



## Нестандартные решения, нереализованные в JABLOTRON 100

Для организации режима **частичной охраны**

**Рекомендуем:**

1. Внешний периметр дома в зонах оконных проемов и открытых балконов защитить при помощи **многолучевых ИК барьеров**.



2. Внутренний периметр дома (зоны оконных проемов, тамбуры у входных дверей) защитить малогабаритными **ИК датчиками типа «штора»**



3. Дальние подступы (внешний периметр участка или зоны, отсекающие подходы к дому) защитить **«дальнобойными» ИК барьерами**.

Такие датчики располагаются либо по осевой линии забора (контроль перелезания) либо на внутренней поверхности забора (контроль перемещения по участку).

При этом необходимо «помнить о главном»: луч активного ИК барьера нельзя перекрывать непрозрачными препятствиями, что по жизни часто происходит на поэтапно осваиваемых участках (то трава вырастет, то кустарник, то новое дерево необходимо посадить четко по линии луча и т.д.). Кроме того, при контроле внутренних пространств участка необходимо также учитывать высоту снежного покрова или места складирования снега при уборке.



С проблемой снежных заносов и «кустами» удается бороться путем установки лучевых датчиков вдоль садовых дорожек, которые зимой регулярно чистят от снега. При этом сами датчики можно смонтировать на отдельных специальных столбиках либо совместить их с садовым освещением, установив на фонарных столбиках, как на фото.

Для усиления воздействия на нарушителя при его обнаружении системой охраны помимо включения внешней сирены очень полезно усилить эффект световой поддержкой (несколько прожекторов, работающих от дома, произведут должное впечатление на «клиента»). На сегодня оптимальным является вариант со светодиодными прожекторами.



Кроме того, такая подсветка часто бывает просто полезна для «мирных целей». Включать ее можно с пульта управления, брелка, «мобильного гаджета» и т.д. Все зависит от уровня «продвинутости» конечного пользователя...

Использование в качестве базовой системы сигнализации **JABLOTRON 100** позволяет реализовать практически любые стандартные и нестандартные технические идеи на тему безопасности, «умного дома» и систем жизнеобеспечения. При этом управление всем «хозяйством» будет организовано на интуитивно понятном уровне, не доставляющем морального дискомфорта пользователю (и не формирующем у него комплекс «технической неполноценности», как в большинстве вариантов с «умным домом»).

Базовый вариант расчета сигнализации для двухэтажного коттеджа с монтажом можно посмотреть здесь [подробнее](#)

С уважением,  
Александр Викторович  
Технический директор ООО "Секрет-сервис"  
(495) 221-06-54 [www.secrets.ru](http://www.secrets.ru)