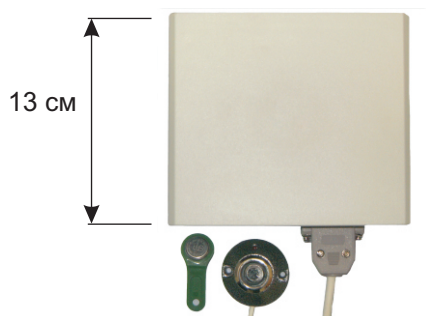


Дачные сигнализации от НПО ЮРС

серия *Lite*



- все в одном маленьком корпусе;
- элементарная настройка (без компьютера);
- новейшие технические решения;
- симпатичная цена (от 3 до 7 тысяч рублей);
- простая установка (без специалистов);
- сделано для России инженерами из Питера;
- семнадцать лет опыта;
- возможность дальнейшей модернизации.

Сигнализации серии “Lite” от ЮРС - это **простые и надежные устройства** для дач, гаражей, небольших магазинов или складов.

Они **легко монтируются** на любых объектах, в том числе **без специалистов**. Для их настройки **не нужен компьютер**.

Сигнализации “Lite” от ЮРС делают многое:

1. **Сообщают о разных событиях на охраняемом объекте** (взлом, дым, протечки воды, утечки газа, пропадание электричества, и т.д.).
2. **Отпугивают взломщиков эффективными психологическими методами.**
 - Устрашающие звуки, в том числе с использованием “Боевого НЛП” (жесткие интуитивно понятные фразы с характерной народной лексикой).
 - Классические звуковые и визуальные “пугалки” (сирены, стробоскопы, и пр.)
3. **Дистанционно управляют электрическими приборами на объекте** (можно подключить до четырех приборов).
4. **Обеспечивают связь с объектом через GSM-сеть.**
5. **Обеспечивают местную телефонную связь.**



Основные технические данные.

Габариты: 150x130x55 мм. Температурный режим: от -30 до +50 градусов.

Интерфейсы

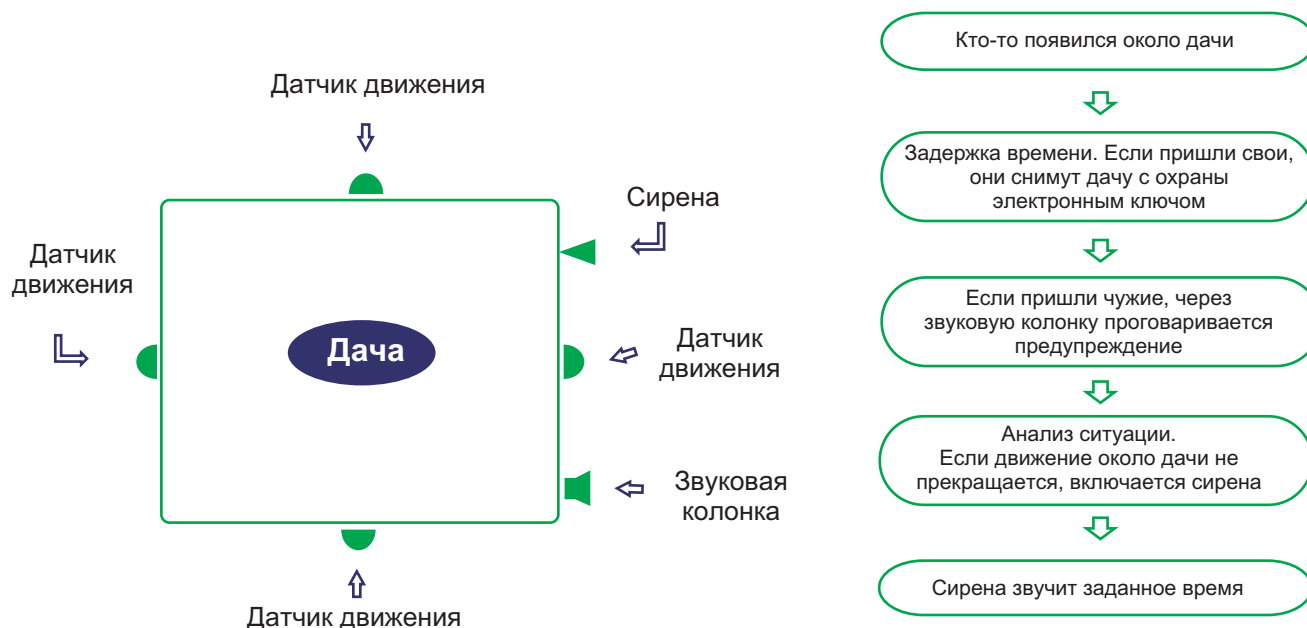
- Входы для подключения охранных шлейфов - 8 шт.
- Выходы для подключения сирен и электрических приборов - 4 шт (два “открытых коллектора” до 2 ампер и два реле).
- Постановка на охрану - TouchMemory или бесконтактные карты Viegand.
- Выход на звуковые колонки.
- Вход для подключения телефонного аппарата - стандартный евроджек.

Потребление - 5 Вт от сети 220 В. При пропадании сети переходит на резервный аккумулятор. После восстановления 220 В автоматически заряжает его.

Имеются три основные конфигурации сигнализаций “Lite” от ЮРС:

”**Местная пугалка**”, ”**Добрый сосед**”, а также конфигурация ”**Хозяин - барин**”.

Конфигурация “Местная пугалка”



Это **самая простая и доступная** по цене конфигурация серии “Lite” от ЮРС.

Система решает только одну задачу: **предупреждает и отпугивает** потенциальных взломщиков Вашей дачи. Предупреждение и отпугивание происходит в два этапа.

Сначала через звуковую колонку проговаривается записанное на студии **голосовое предупреждение**. Затем система анализирует сигналы от датчиков движения. Если датчики продолжают срабатывать (злоумышленник решил проигнорировать предупреждение), то включается **мощная сирена**. Сирена отработывает нужное время, и система переходит в режим ожидания.

Двухэтапное отпугивание дает много положительного.

1. Система **не раздражает соседей** частыми срабатываниями: обычно голосового предупреждения достаточно и до sireны доходит редко.
2. Используется качественный человеческий голос, несущий сообщение **с конкретным смыслом**. Это хорошо воздействует на любую психику, и поэтому эффект от голосового отпугивания выше, чем от простых “пугалок” на основе sireн.
3. Голосовые предупреждения и sireны, которые автоматически включаются при подходе к даче, создают **ощущение мощной системы охраны** (если такое творится при подходе к дому, то что будет внутри!). Это дополнительный довод, чтобы на дачу не влезать.
4. В памяти системы записано **около десяти разных голосовых фрагментов**. Поэтому система “разнообразит программу” в зависимости от того, какой датчик сработал. Или меняет сообщения последовательно. Или по случайному закону.

Постановка на охрану и съем с охраны проводятся **с помощью электронных ключей**. В системе может быть “прописано” до десяти ключей. Считыватель ключей устанавливается либо внутри дачи, либо около входа в дом. Чтобы система не отпугивала своих, задается задержка времени на снятие с охраны. Если в течении этого времени поднести ключ к считывателю, система никого пугать не станет.

Система гибко подстраивается **под конкретные условия**. Все задержки устанавливаются с точностью до секунды. Можно подключить до восьми шлейфов охранных датчиков и до четырех независимых sireн или стробоскопов. Для каждого шлейфа задаются свои задержки, свои голосовые сообщения, свой набор sireн и стробоскопов.

К системе подключается **резервный аккумулятор**. При пропадании питания 220 В система работает от аккумулятора (до месяца), а после восстановления 220 В заряжает его.

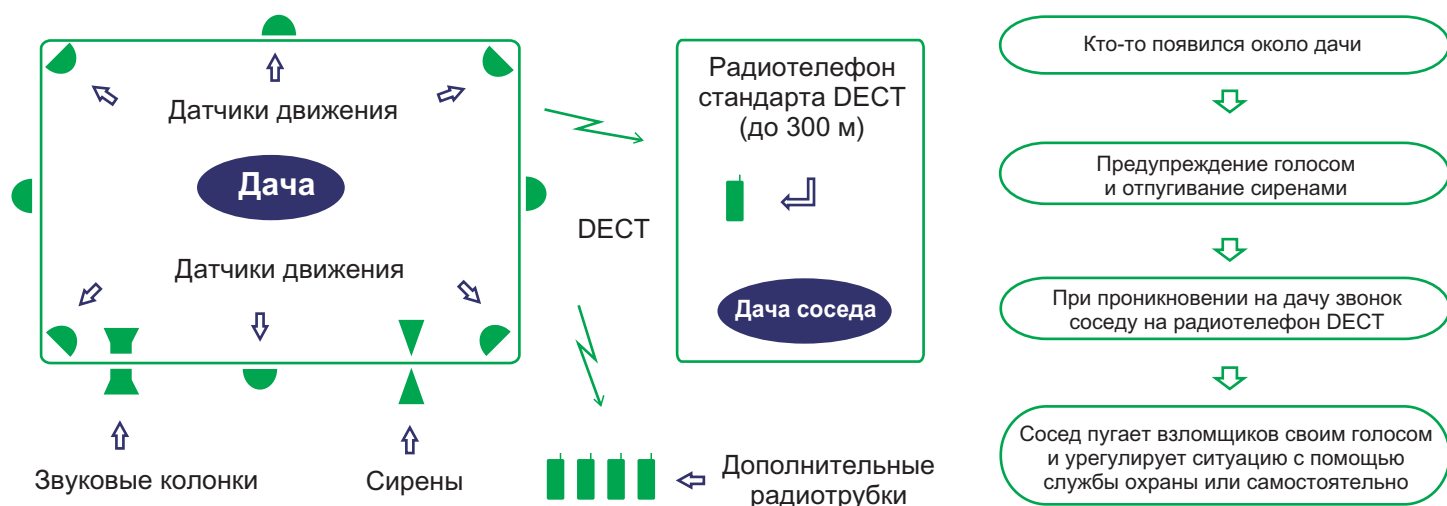
Система рассчитана на работу **в условиях России**. Работает в диапазоне питающих напряжений **от 150 до 300 В**, при температуре **от минус 30 градусов**. Рассчитана на длительную работу в условиях отсутствия людей.

Система может устанавливаться **самостоятельно**. Настройка может проводиться прямо на даче, компьютер для настройки не требуется. Кроме того, настройку могут провести специалисты НПО ЮРС, в том числе дистанционно.

Розничная цена системы - 4.500 руб. (без датчиков, sireн и резервного аккумулятора).

Ориентировочная **полная стоимость конфигурации - от 5.000 до 9.000 руб.** (цена зависит от геометрии дачи)

Конфигурация “Добрый сосед”



Эта конфигурация пригодна при хороших отношениях **с постоянно живущими рядом соседями**.

Кроме предупреждения стандартными фразами и отпугивания сиренами, **система отзванивается** по местной телефонной связи рядом живущему соседу. Можно использовать или любой стандартный **домашний радиотелефон**, или обычный проводной телефонный аппарат. В этом случае на дачу соседа нужно проложить телефонный провод.

При появлении кого-то около дачи отрабатываются те же действия, что и в конфигурации “местная пугалка” (**предупреждение голосом и отпугивание сиренами**). Если же кто-то замечен внутри дачи, то система отзванивается по местной связи соседу и включает громкую трансляцию с его радиотрубки через звуковые колонки на Вашей даче.

Получив звонок, сосед может тут же дополнительно напугать взломщика **своим живым голосом**. А может это не делать, просто вызвав охрану или урегулировав ситуацию самостоятельно.

Кроме охраны дачи, эта конфигурация дает дополнительное удобство: **местную дачную связь**. Подключив кроме радиотрубки соседа еще несколько дополнительных трубок, можно получить бесплатную местную связь как между всеми строениями на участке, так и связь с соседом.

Кроме собственно связи и звонков по тревоге, местные радиотелефоны можно использовать и для других целей:

- для постановки на охрану и съема с охраны;
- для дистанционного управления электрическими приборами;
- для передачи своих пожеланий по громкой трансляции через звуковые колонки.

В этой конфигурации кроме общей постановки на охрану и съема с охраны с помощью электронных ключей возможны постановка и съем **с помощью радиотелефонов**. Можно включать разные схемы охраны. Например, с электронных ключей включается общая охрана (режим “Никого нет дома”), а с радиотелефонов - режим “Сон”. В этом случае система будет реагировать только на внешние датчики. Можно для разных радиотрубок задавать разные полномочия. Например, с радиотрубки соседа запретить снятие Вашей дачи с охраны.

Также с помощью радиотелефонов можно **управлять электрическими приборами**. К системе можно подключить до четырех независимых устройств. Это могут быть сирены, осветительные приборы, нагреватели, и прочее. Благодаря радиотелефонам, управление ими возможно из любого места на участке (или от соседа).

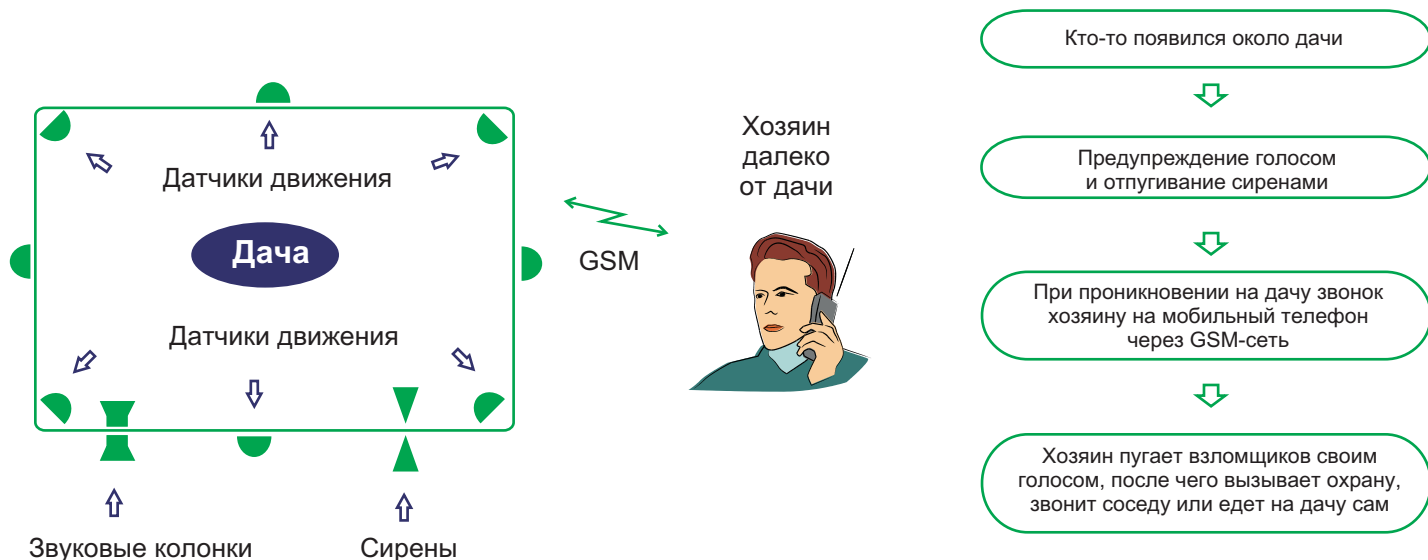
Кроме того, система может работать в режиме “**Умный выключатель**”, включая уличную подсветку только при срабатывании наружных датчиков движения. В отличие от стандартных прожекторов со встроенными датчиками движения, к системе можно подключить светодиодные прожекторы с питанием 12 вольт. Это дает:

- очень **высокую надежность** (светодиодные светильники практически не ломаются);
- **подсветку при пропадании питания 220 В** (она как и все остальное переходит на резервное питание).

Розничная цена системы - 4.500 руб. (без датчиков, сирен и резервного аккумулятора).

Ориентировочная **полная стоимость конфигурации - от 6.000 до 12.000 руб.** (зависит от геометрии дачи, типов и количества применяемых датчиков и радиотелефонов, от мощности звуковых колонок).

Конфигурация “Хозяин-барин”



Благодаря этой конфигурации дача будет **всегда под контролем хозяина**.

Если датчики движения обнаруживают кого-нибудь внутри дома, система мгновенно **звонит на мобильный телефон** хозяина через GSM-сеть. Затем она голосом рассказывает что произошло и автоматически включает **прослушивание дачи**. Оценив обстановку на даче по приходящим с нее звукам, хозяин может тут же включить трансляцию своего голоса с мобильного телефона через звуковые колонки на даче. После этого хозяин может включить дачные sireны и окончательно прогнать взломщиков.

Конфигурация “Хозяин-барин” может включать в себя и конфигурацию “Местная пугалка”. Тогда система сначала попытается прогнать взломщиков еще **на подходе к дому** (голосовыми предупреждениями и сиреной). Если же это не помогло и они проникли внутрь дома, система отзвонится хозяину.

Этот порядок отпугивания очень эффективный и наименее болезненный как для хозяина, так для соседей по даче. Фактически последовательно сменяется **три попытки пресечения кражи**.

1. **Голосовое предупреждение** стандартными фразами при подходе к дому.
2. Если это не помогло, **включение сирен** (ненадолго, чтобы не раздражать соседей).
3. Если и это не помогло и злоумышленники проникли в дом, **отзвон хозяину**, его живой голос в колонках и повторное включение сирен.

Самое эффективное из этого - **живой голос хозяина**. Для злоумышленников это означает, что они однозначно замечены и хозяин начал принимать меры. Особенно полезно сказать, что ведется скрытое видеонаблюдение, что выехал наряд милиции, и т. п.

Кроме автоматических отзвонков после разных событий на даче, система дает дополнительный **приятный сервис**.

Во-первых, **дистанционное управление электрическими приборами**. Прямо со своего мобильного хозяин может управлять четырьмя электрическими устройствами. Это могут быть самые разные приборы.

1. **Нагреватели**. Можно прямо из города включить или выключить обогрев дачи. Приезжать на отдых в теплое комфортное помещение значительно приятнее.
2. **Осветительные приборы**. Можно дистанционно включать и выключать какой-нибудь торшер, создавая “эффект присутствия”.
3. Клапаны подачи воды **для полива растений**. Если Вы “застряли” в городе и некому полить любимые грядки, это можно сделать дистанционно: прямо со своего мобильного телефона.

Во-вторых, можно **дистанционно проверять состояние дачи**. Позвонив прямо со своего мобильного, можно узнать многое: стоит ли она под охраной, есть ли на даче электричество, включен ли нагреватель, и т.д. Также дистанционно это можно менять. Например, можно при подъезде к даче снять ее с охраны звонком со своего мобильного.

Розничная цена системы - 7.500 руб. (без датчиков, сирен и резервного аккумулятора).
Ориентировочная **полная стоимость конфигурации - от 9.000 до 12.000 руб.**