



«ИПРО 6» -  
современное решение  
для управления вашим домом

ООО «ИПРО», Рязань, 2019

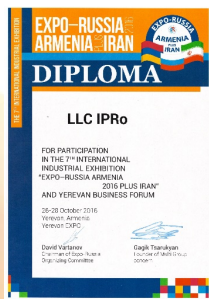


## О компании «ИПРО»

Компания ООО «ИПРО» занимается разработкой и производством сигнализаций и систем «умного дома» с 2008 года.

Наша компания зарекомендовала себя как устойчивое предприятия и надежный деловой партнер, что позволяет выстраивать долгосрочные партнерские отношения, развивать новые направления на территории РФ и СНГ, совершенствовать свою продукцию под потребности наших пользователей.

Ежегодно ООО «ИПРО» принимает участие в крупных международных выставках: «MIPS/Securika», «Sfitex», «ИнтерСтройЭкспо», Петербургский партнеритат малого и среднего бизнеса, Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед» и др.





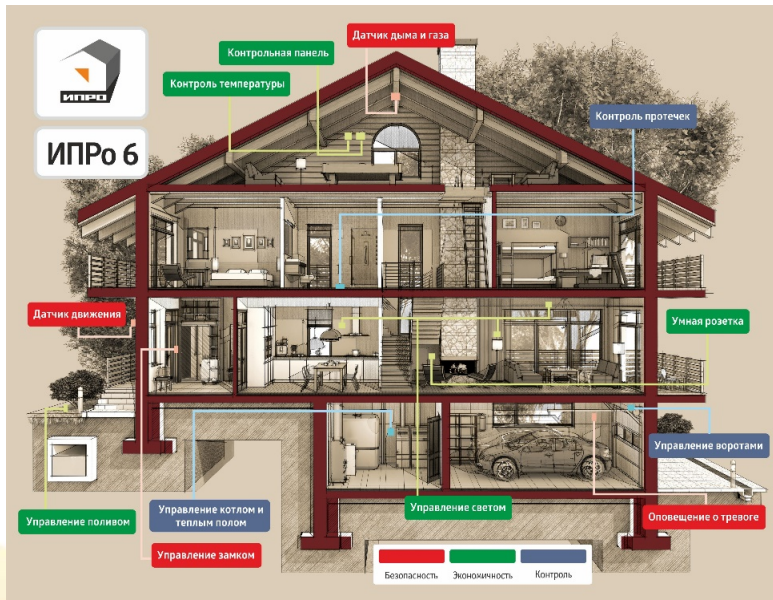
## Возможности ИПРО 6

«ИПРО-6» — надежное решение для управления вашим домом.

Использует GSM и 433,92 мГц. протоколы связи. Возможность подключения до 110 проводных и беспроводных датчиков:

- движения;
- задымления;
- утечки газа;
- протечки воды;
- температуры;
- открытия/закрытия дверей и окон.

В совокупности с исполнительными устройствами, позволяют строить системы практически любой сложности с позонным контролем и управлением.





# Схема возможностей прибора

Беспроводные датчики и брелоки



## Проводные датчики



Любые датчики с сухими контактами



## ИПРО 6 Проводной GSM Набор "Контроль проникновения"

Состав набора:

1. Базовый блок «ИПРО – 6» - 1 шт.
2. Проводная сирена «Иволга» - 1 шт.
3. Проводной датчик открытия двери - 1 шт.
4. Проводной датчик движения - 2 шт.
5. Беспроводной радиобрелок - 2 шт.
6. Провод КСПВ 4x0.4 - 20 м
7. Аккумулятор 12В x 2,3 А\ч - 1 шт.





## ИПРО 6 Проводной GSM Набор "Контроль проникновения"

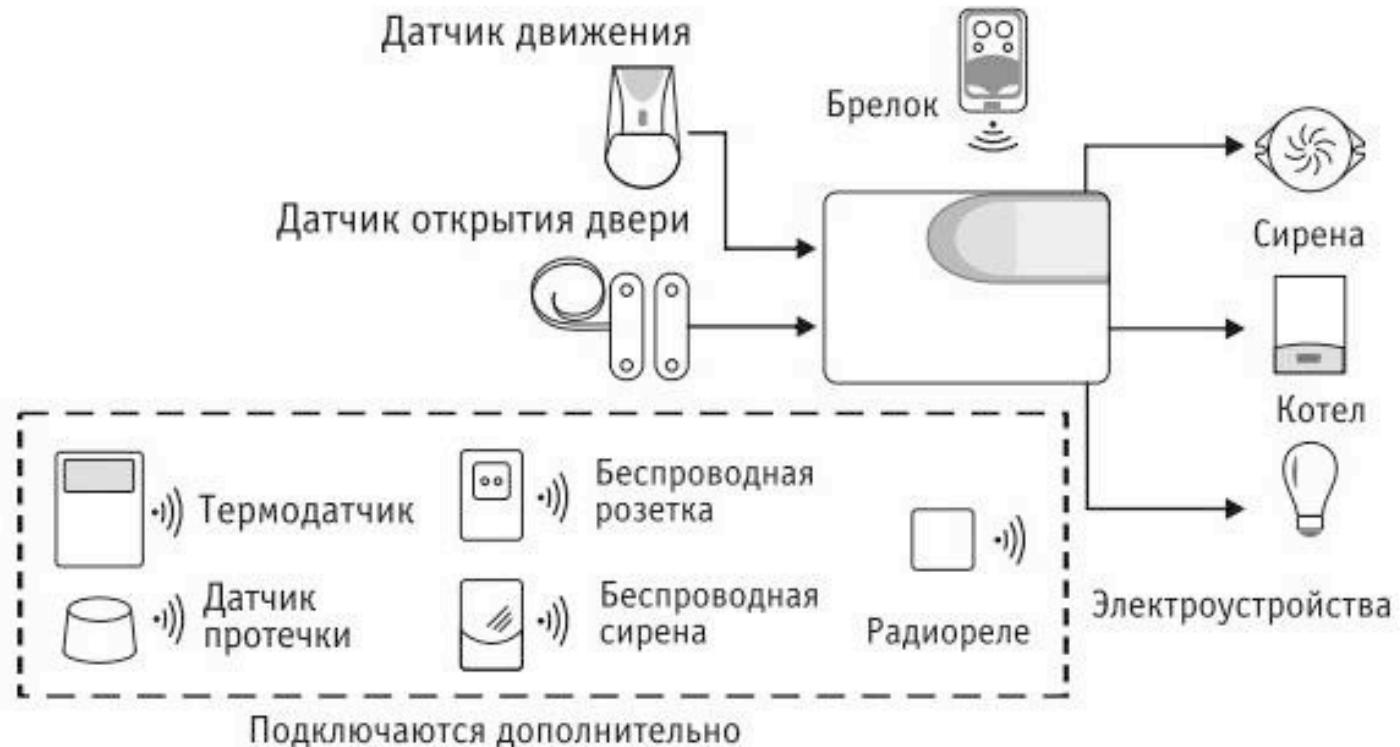
---

- ✓ Обеспечивает безопасность в доме, даче, квартире или другом помещении.
- ✓ Комплект содержит проводные датчики, настроен и полностью готов к работе.
- ✓ Настраивается максимально просто, устанавливается Sim-карта, делается на нее звонок и прибор готов к использованию.
- ✓ Управление с мобильного телефона или радиобрелка.
- ✓ Оповещение пользователя при тревоге на мобильный телефон.
- ✓ Базовый блок имеет большие возможности для расширения охранной системы, создания систем умного дома, систем управления и контроля доступа помещений с помощью встроенного силового реле или внешних беспроводных реле можно управлять различными электро-устройствами и отопительным оборудованием.



# ИПРО 6 Проводной GSM Набор "Контроль проникновения"

Схема подключения





## ИПРО 6 Беспроводной GSM Набор "Контроль проникновения"



### Состав набора:

1. Базовый блок GSM «ИПРО – 6» - 1 шт.
2. Беспроводной датчик открытия двери - 1 шт.
3. Беспроводной датчик движения - 2шт.
4. Беспроводной радиобрелок - 2 шт.
5. Сирена «Иволга» - 1 шт.
6. Провод КСПВ 2х0.4 - 2 м
7. Аккумулятор 12В х 2,3 А\ч - 1 шт.





## ИПРО 6 Беспроводной GSM Набор "Контроль проникновения"

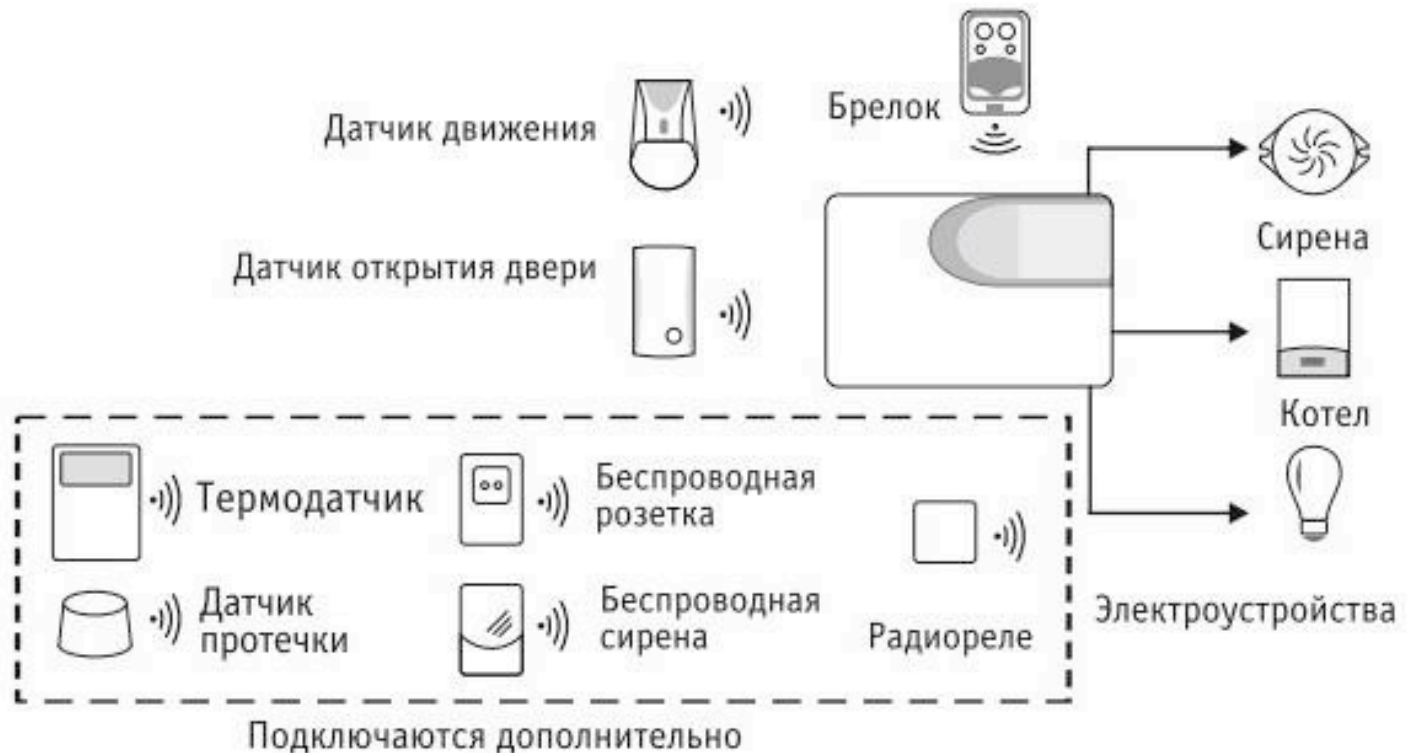
---

- ✓ Обеспечивает безопасность в доме, даче, квартире или другом помещении.
- ✓ Комплект содержит беспроводные датчики, настроен и полностью готов к работе.
- ✓ Настраивается максимально просто, устанавливается Sim-карта, делается на нее звонок и прибор готов к использованию.
- ✓ Управление с мобильного телефона или радиобрелка.
- ✓ Оповещение пользователя при тревоге на мобильный телефон.
- ✓ Базовый блок имеет большие возможности для расширения охранной системы, создания систем умного дома, систем управления и контроля доступа помещений с помощью встроенного силового реле или внешних беспроводных реле можно управлять различными электро-устройствами и отопительным оборудованием.



# ИПРО 6 Беспроводной GSM Набор "Контроль проникновения"

## Схема подключения





## ИПРО 6 GSM Набор "Контроль аварийных ситуаций"



Состав набора:

1. Базовый блок «ИПРО – 6» - 1 шт.
2. Беспроводной датчик дыма - 1 шт.
3. Беспроводной датчик температуры - 1шт.
4. Беспроводной датчик утечки газа - 1 шт.
5. Датчик протечки беспроводной - 1 шт.
6. Аккумулятор 12В x 2,3 А\ч - 1 шт.



## ИПРО 6 Беспроводной GSM Набор "Контроль проникновения"

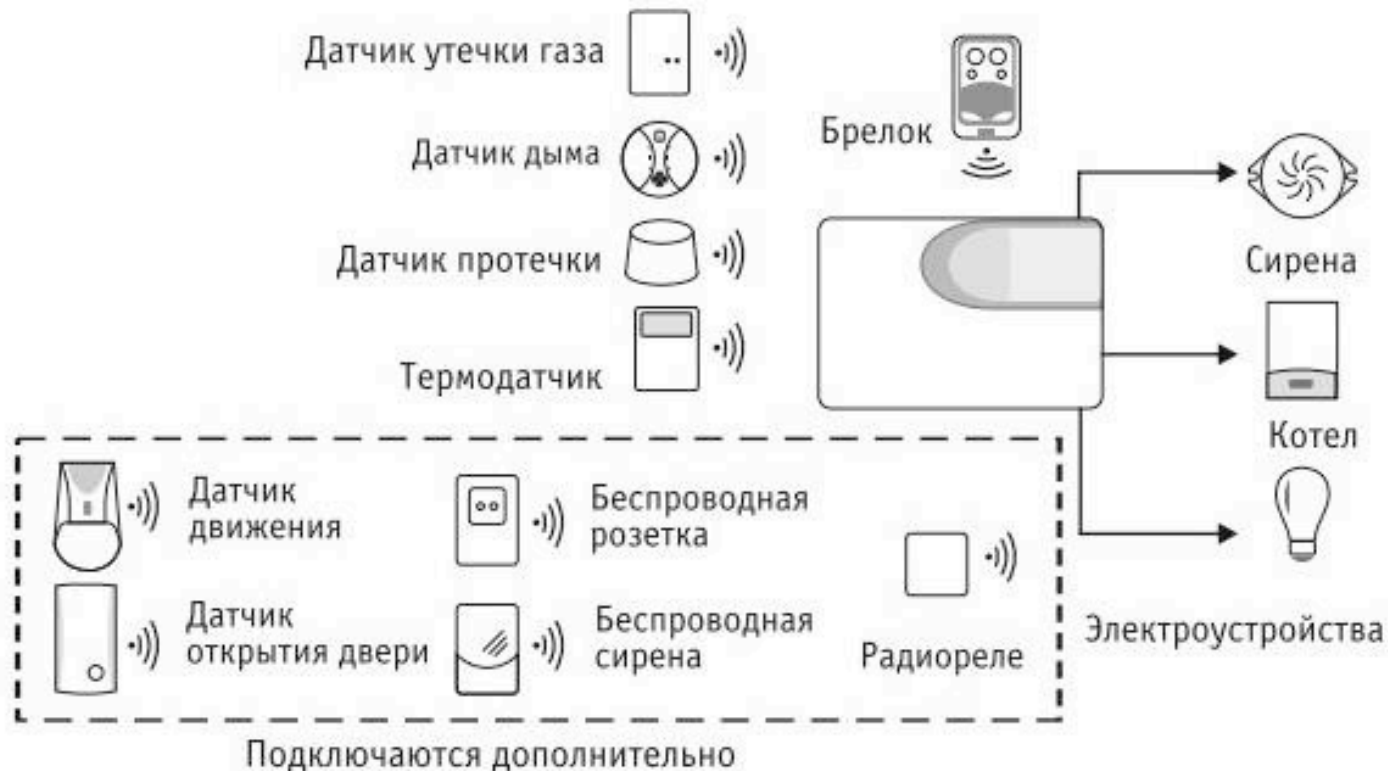
---

- ✓ Обеспечивает контроль над коммунальными коммуникациями в доме, даче, квартире или другом помещении.
- ✓ В память базового блока записаны коды датчиков, входящих в набор.
- ✓ Настраивается максимально просто, устанавливается Sim-карта, делается на нее звонок и прибор готов к использованию.
- ✓ Управление с мобильного телефона или радиобрелка.
- ✓ Оповещение пользователя при тревоге на мобильный телефон.
- ✓ Базовый блок имеет большие возможности для расширения охранной системы, создания систем умного дома, систем управления и контроля доступа помещений с помощью встроенного силового реле или внешних беспроводных реле можно управлять различными электроустройствами и отопительным оборудованием.



# ИПРО 6 GSM Набор "Контроль аварийных ситуаций"

## Схема подключения





## Датчик движения DD – 05G

---



Датчик предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое помещение. Подключается по радиоканалу к головному блоку ИПРО-6.

Особенности датчика:

- оповещение о тревоге по радиоканалу;
- защита от вскрытия корпуса датчика;
- низкое энергопотребление;
- индикация о разряде батарейки;
- наличие обратной связи;
- возможность питания от дополнительного блока с помощью разъема USB;
- простая установка.



## Датчик движения DD – 03G

---



Датчик предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое помещение. Подключается по радиоканалу к головному блоку ИПРО-6.

Особенности датчика:

- отправка сигнала тревоги по радиоканалу;
- защита от вскрытия корпуса датчика;
- низкое энергопотребление;
- индикация о разряде батарейки.
- простая установка.



## Датчик дыма DP – 04

Датчик предназначен для обнаружения задымления в контролируемом помещении. Подключается по радиоканалу к головному блоку ИПРО-6.



Особенности датчика:

- отправка сигнала тревоги по радиоканалу;
- низкое энергопотребление;
- подходит для бытового применения;
- звуковой сигнал при задымлении;
- высокая чувствительность;
- кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности датчика;
- срок службы не менее 3-х лет;
- прочный корпус датчика;
- простая установка.





## Датчик открытия двери DM – 04В



Датчик предназначен для контроля открытия подвижных элементов различных конструкций (дверей, окон и т.п.).

Подключается по радиоканалу к головному блоку ИПРО-6.

Особенности датчика:

- чувствительный элемент – магнито-контактный геркон;
- отправка сигнала тревоги по радиоканалу;
- срок службы элемента питания до 2-х лет;
- многофункциональность: датчик можно использовать, как «тревожную кнопку»;
- защита от вскрытия корпуса датчика;
- индикация о разряде батарейки;
- простая установка.



## Датчик протечки воды DPR – 04

---



Датчик предназначен для контроля утечки воды или другой неагрессивной жидкости.

Подключается по радиоканалу к головному блоку ИПРО-6.

Особенности датчика:

- контакты из нержавеющей материала;
- низкое энергопотребление;
- индикация о разряде батарейки;
- защита от ложных срабатываний;
- простая установка.



## Датчик угарного газа RQ – 04



Датчик предназначен для контроля превышения объемной доли концентрации угарного газа в объеме воздуха контролируемого помещения. Подключается по радиоканалу к головному блоку ИПРО-6.

Особенности:

- отправка сигнала тревоги по радиоканалу;
- низкое энергопотребление;
- подходит для бытового применения;
- звуковой сигнал при превышении концентрации угарного газа;
- кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности датчика;
- срок службы не менее 3-х лет;
- простая установка.



## Датчик утечки газа DG – 02



Датчик предназначен для контроля превышения концентрации объемной доли газа (метана, пропана) в объеме воздуха контролируемого помещения. Подключается к головному блоку ИПРО-6.

Особенности:

- возможность оповещения по беспроводному и проводному каналам;
- питание от бытовой сети ~220В;
- подходит для бытового применения;
- звуковой сигнал при превышении концентрации газа;
- подача сигнала для перекрытия газового клапана;
- высокая точность измерений и чувствительность
- кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности датчика
- срок службы не менее 3-х лет



## «ИПРО» датчик температуры беспроводной



Контроль температуры помещения или теплоносителя в системе отопления. Управление отопительным оборудованием. Подключается к ИПРО-6 в качестве беспроводного датчика.

Устройство имеет встроены датчик температуры, с помощью которого измеряет значение температуры в помещении.

Подключается один внешний датчик температуры.

С помощью встроенного радио модуля устройство может управлять отопительным оборудованием или быть использовано как беспроводной датчик температуры.

С помощью нескольких датчиков температуры подключенных к головному блоку можно организовать зонное управление климатом в доме.



## Радиореле ИПРО



Беспроводное реле предназначено для управления различными электроустройствами (в том числе 220В до 10 А). Может быть использовано совместно с головным блоком ИПРО-6 или беспроводным датчиком температуры для создания беспроводной системы управления отоплением (беспроводной термостат).

Подключается к головному прибору ИПРО-6, предназначено для приема по радиоканалу сигналов от сигнализации ИПРО 6 или беспроводного датчика температуры, с целью включения и выключения силового реле.



# Мобильное приложение

