

# РАДИО РОЗЕТКА ИПРО

«Радио розетка ИПРО» (в дальнейшем «устройство») предоставляет возможность дистанционного управления электроприборами. Для ее использования не требуется проводить электромонтажные работы с проводкой, достаточно вставить устройство в уже имеющуюся розетку или удлинитель.

## Принцип работы:

Получая сигнал с системы сигнализации или пульта радиоуправления устройство включает/выключает подключенные к нему устройства, управляя подачей питания через контакты встроенного реле.

## Технические характеристики:

Рабочая частота	433 МГц
Параметры реле	Переменный ток - 220В 10А (до 2кВт)
Количество каналов приемника	1
Рабочий ток	20 мА
Позиций для записи кодов управления	12
Рабочая температура, С°	От -30 до +50
Дальность радиосвязи	100 метров в условии прямой видимости



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ipro.nt-rt.ru/> || [ior@nt-rt.ru](mailto:ior@nt-rt.ru)

## Программирование устройства.

Радиорозетка ИПРо может хранить в памяти до **12** управляющих сигналов от приборов дистанционного управления (систем сигнализации/пультов).

1. Если вы хотите включать и выключать устройство с помощью системы сигнализации (например: ИПРо-6) необходимо предварительно:

> запустить конфигуратор

> перейти на вкладку беспроводные выходы

Конфигуратор УМНЫЙ ЧАСОВОЙ-6 версия 1.1

Файл Обмен с устройством О программе Выбор Языка

Основные настройки | Беспроводные зоны | Беспроводные датчики температуры | **Беспроводные выходы**

Использовать	Название	Адрес (Код)	Тип Выхода
<input type="checkbox"/> Беспроводной выход 1			Беспроводное реле
<input type="checkbox"/> Беспроводной выход 2			Беспроводное реле
<input type="checkbox"/> Беспроводной выход 3			Беспроводное реле

> активировать необходимый выход и задать ему некоторое название.

Конфигуратор УМНЫЙ ЧАСОВОЙ-6 версия 1.1

Файл Обмен с устройством О программе Выбор Языка

Основные настройки | Беспроводные зоны | Беспроводные датчики температуры | **Беспроводные выходы**

Использовать	Название	Адрес (Код)	Тип Выхода
<input checked="" type="checkbox"/> Беспроводной выход 1			Беспроводное реле
<input type="checkbox"/> Беспроводной выход 2			Беспроводное реле
<input type="checkbox"/> Беспроводной выход 3			Беспроводное реле
<input type="checkbox"/> Беспроводной выход 4			Беспроводное реле

> в графе «Тип Входа» выбрать «беспроводная розетка»

ыка

датчики температуры | Беспроводные выходы

Адрес (Код)	Тип Выхода	Привязать	Проверка
17DA33	Беспроводная розетка	Привязать	1 ВКЛ 2 ОТКЛ
	Беспроводное реле	Привязать	ВКЛ ОТКЛ
	Беспроводная сирена	Привязать	ВКЛ ОТКЛ
	Беспроводная розетка	Привязать	ВКЛ ОТКЛ
	Беспроводное реле LR-4	Привязать	ВКЛ ОТКЛ
	Беспроводное реле	Привязать	ВКЛ ОТКЛ

После этого в графе «Адрес» появится код для связи с устройством.

Далее переведите розетку в режим программирования:

- **Зажмите кнопку на ее корпусе и удерживайте ее в течении 3-х секунд.**

Загорится красный светодиод – устройство вошло в режим программирования.

- **Далее необходимо привязать непосредственно сам код управляющего прибора:**

- **Сначала нажмите кнопку «Вкл.», кнопка №1 на рисунке выше.**

Светодиод моргнет при принятии кода.

- **Потом нажмите кнопку «Выкл.», кнопка №2 на рисунке выше.**

Светодиод моргнет 3 раза.

Коды приняты, устройство готово к работе.

- **Программирование завершено.**

## 2. Если хотите включать и выключать с помощью пульта дистанционного управления:

Переведите розетку в режим программирования:

- **Зажмите кнопку на ее корпусе и удерживайте ее в течении 3-х секунд.**

Загорится красный светодиод – устройство вошло в режим программирования.

- **Далее необходимо привязать непосредственно сам код управляющего прибора:**

- 

- **Сначала нажмите кнопку «Вкл.»**

Светодиод моргнет при принятии кода.

- **Потом нажмите кнопку «Выкл.»**

Светодиод моргнет 3 раза.

Коды приняты, устройство готово к работе.

- **Программирование завершено.**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://ipro.nt-rt.ru/> || [ior@nt-rt.ru](mailto:ior@nt-rt.ru)

### 3. Если хотите включать и выключать с помощью пульта дистанционного управления по одной кнопке:

Далее переведите розетку в режим программирования:

- **Зажмите кнопку на ее корпусе и удерживайте ее в течении 3-х секунд.**

Загорится красный светодиод – устройство вошло в режим программирования.

- **Далее необходимо привязать непосредственно сам код управляющего прибора:**
  - **Сначала нажмите кнопку «Вкл.», или другую необходимую вам кнопку на пульте.**

Светодиод моргнет при принятии кода.

- **Нажмите ту же кнопку еще раз.**

Светодиод моргнет 3 раза.

Коды приняты, устройство готово к работе.

- **Программирование завершено.**

### Дистанционное включение/отключение беспроводных выходов на сигнализации «ИПРО-6»

Прибор позволяет организовать дистанционное включение/отключение Выходов. Для управления Выходами необходимо отправить SMS сообщение:

**VRX=Y{Ttt}**

VR – код команды, включение/отключение беспроводных выходов;

X – Номер выхода от 1 до 16;

Y – Включение/Отключение Выхода:

1 – Включить;

0 – Выключить.

[Дополнительный параметр]

T – код команды, показывающий на время включения;

ttt – время на которое нужно включить выход в секундах.

Возможные ответы:

**VR5=1: Беспроводной выход <имя> включен** – Беспроводной выход №5 включен;

**VR5=0: Беспроводной выход <имя> выключен** – Беспроводной выход №5 отключен.

**VR5=1: Выход №5 не активирован** – Если выход не активирован прибор ответит соответствующим сообщением.

**VR5=T40: Беспроводной выход <имя> включен на 40 секунд** – Беспроводной выход №5 включен на 40 секунд;