

# Каталог продукции «ИПРО»

---



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

# Wi-Fi+GSM сигнализация «ИПРО-2»



- ✓ 40 проводных датчиков
- ✓ 60 беспроводных датчиков
- ✓ Умный дом до 12 устройств
- ✓ 2 силовых РЕЛЕ
- ✓ WI-FI, GPRS, GSM
- ✓ Автономная работа 24 часа.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «ИПРО-2»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Проводные зоны контроля	2 (шт.)	Используются для подключения проводных датчиков движения, дыма, газа и т. д.
Беспроводные зоны контроля	10 (шт.)	На каждую зону можно записать до 6 датчиков и дать каждому датчику название
Выходы силовые РЕЛЕ (перекидной контакт)	2 (шт.)	Выходы для подключения силовой нагрузки до 2,2 кВт (10 А / 220 В)
Беспроводные выходы (для управления электроустройствами по радиоканалу)	10 (шт.)	Выходы для подключения радиореле ИПРО, беспроводных розеток и беспроводных сирен
Выход «Индикатор состояния»	1 (шт.)	Используется для подключения внешнего светового оповещателя состояния охраны.
Напряжение питания (В)	+12 В	Внешний блок питания(Сетевой адаптер)
Ток потребления при питании 12 В (мА)	60 (мА)	Базовый блок беспроводных датчиков
Рабочий температурный диапазон (°С)	-30°С +55°С	Рабочий температурный диапазон (°С) - может работать в неотапливаемых помещениях
Влажность (%)	5% ... 85%	Влажность без учета конденсации
Габаритные размеры (мм)	110 (д) x 110 (ш) x 40 (в)	Размеры базового блока
Масса (кг)	0,1 (кг.)	Без учета аккумулятора

# Wi-Fi+GSM сигнализация «ИПРО-3»



- ✓ 40 проводных датчиков
- ✓ 60 беспроводных датчиков
- ✓ Умный дом до 12 устройств
- ✓ 2 силовых РЕЛЕ
- ✓ WI-FI, GPRS, GSM
- ✓ Автономная работа 24 часа.
- ✓ Контроль за температурой

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «ИПРО-3»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Проводные зоны контроля	2 (шт.)	Используются для подключения проводных датчиков движения, дыма, газа и т. д.
Беспроводные зоны контроля	10 (шт.)	На каждую зону можно записать до 6 датчиков и дать каждому датчику название
Выходы силовые РЕЛЕ (перекидной контакт)	2 (шт.)	Выходы для подключения силовой нагрузки до 2,2 кВт (10 А / 220 В)
Беспроводные выходы (для управления электроустройствами по радиоканалу)	10 (шт.)	Выходы для подключения радиореле ИПРО, беспроводных розеток и беспроводных сирен
Подключаемые термодатчики	2 проводных термодатчика 1 беспроводной термодатчик	Проводные термодатчики подключаются вместо проводных зон контроля. Можно управлять котлом.
Выход «Индикатор состояния»	1 (шт.)	Используется для подключения внешнего светового оповещателя состояния охраны.
Напряжение питания (В)	+12 В	Внешний блок питания(Сетевой адаптер)
Ток потребления при питании 12 В (мА)	60 (мА)	Базовый блок беспроводных датчиков
Рабочий температурный диапазон (°С)	-0°С +55°С	Рабочий температурный диапазон (°С)
Влажность (%)	5% ... 85%	Влажность без учета конденсации
Габаритные размеры (мм)	110 (д) x 110 (ш) x 40 (в)	Размеры базового блока
Масса (кг)	0,1 (кг.)	Без учета аккумулятора

**NEW**

# GSM Wi-Fi Сигнализация «ИПРО-7»



- ✓ 120 проводных датчиков
- ✓ 60 беспроводных датчиков
- ✓ 2 проводных и 6 беспроводных термодатчиков
- ✓ 10 беспроводных реле управления электроприборами
- ✓ Журнал событий
- ✓ Расписание по температуре
- ✓ Полная настройка прибора с мобильного приложения

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «ИПРО-7»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Проводные зоны контроля	4 (шт.)	Используются для подключения проводных датчиков движения, дыма, газа и т. д.
Беспроводные зоны контроля	10 (шт.)	На каждую зону можно записать до 6 беспроводных датчиков и дать каждому датчику название
Выходы «открытый коллектор»	2 (шт.)	Выходы для подключения сирены или слаботочной нагрузки (максимальная нагрузка 0,3 А / 12 В)
Выходы силовые РЕЛЕ (перекидной контакт)	2 (шт.)	Выходы для подключения силовой нагрузки до 2,2 кВт (10 А / 220 В)
Беспроводные выходы (для управления электроустройствами по радиоканалу)	10 (шт.)	Выходы для подключения радиореле ИПРО, беспроводных розеток и беспроводных сирен
Подключение проводного термодатчика DS18B20	2 (шт.)	Подключаются на отдельные входы.
Подключение беспроводного термодатчика ИПРО	6 (шт.)	С помощью беспроводного датчика температуры можно управлять температурой.
Количество поддерживаемых ключей DS1990A	15 (шт.)	Ключи используются для постановки и снятия с охраны
Вход для микрофона	1 (шт.)	Для подключения активного микрофона с длиной кабеля до 100 метров
Выход для динамика	1 (шт.)	Для подключения внешнего динамика
Выход «Индикатор состояния»	1 (шт.)	Используется для подключения внешнего светового оповещателя состояния охраны.
Напряжение питания (В)	~220 В	Встроенный блок питания
Ток потребления при питании 12 В (мА)	60 (мА)	Базовый блок
Рабочий температурный диапазон (°С)	-30°С +55°С	Рабочий температурный диапазон (°С) - может работать в неотапливаемых помещениях

# КОМПЛЕКТЫ ОХРАННЫХ СИГНАЛИЗАЦИЙ

	Дом (беспроводной) Состав:	Дача (проводной) Состав:	Гараж (проводной) Состав	Квартира (беспроводной) Состав:
GSM сигнализация ИПРо-6	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Аккумулятор 12Вx2,3 А/ч	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Пульт	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Сирена проводная	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Монтажный кабель	10 м.	30 м.	20 м.	2 м.
Световой индикатор	1 шт.	1 шт.	1 шт.	не входит
Датчик движения	2 шт.	2 шт.	1 шт.	1 шт.
Датчик на дверь	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Датчик дыма	1 шт.	1 шт.	не входит	не входит
Датчик температуры проводной	1 шт.	1 шт.	не входит	не входит
Датчик протечки воды беспроводной	не входит	не входит	не входит	1 шт.

# Комплекты с пультами радиореле RR-101 и радиореле RR-102

				
Наименование	<b>RR-101 + 2 пульта 150м</b>	<b>RR-101 + 2 пульта 950м</b>	<b>RR-102 + 2 пульта 150м</b>	<b>RR-102 + 2 пульта 950м</b>
Рабочая частота	433,92 МГц	433,92 МГц	433,92 МГц	433,92 МГц
Тип реле	Перекидное реле	Перекидное реле	Перекидное реле	Перекидное реле
Параметры реле	Переменный ток – до 220В 10А (до 2,2КВт)	Переменный ток – до 220В 10А (до 2,2КВт)	Переменный ток - до 220В 10А (до 2,2КВт)	Переменный ток - до 220В 10А (до 2,2КВт)
Количество реле	1	1	2	2
Количество каналов приемника	1	1	2	2
Количество пультов	192	192	96 * 2 канала	96 * 2 канала
Рабочее напряжение	12 В + (~220В)	12 В + (~220В)	12 В	12 В
Рабочий ток	20 мА	20 мА	20 мА	20 мА
Количество режимов работы	6	6	6	6
Рабочая температура, С°	От -30 до +50	От -30 до +50	От -30 до +50	От -30 до +50
Дальность радиосвязи	До 150 метров прямой видимости	от 250 до 950 метров прямой видимости при выдвинутой антенне	До 150 метров прямой видимости	от 250 до 950 метров прямой видимости при выдвинутой антенне
Аналоги	<b>ACS-101</b>	<b>ACS-101</b>	<b>ACS-102</b>	<b>ACS-102</b>

## МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- воротами
- шлагбаумом
- электро-замками
- калитками



## GSM модуль "ИПРО-Шлагбаум"

- 2048 номеров абонентов
- 5 номеров администраторов
- Запись номеров по SMS и через программу для ПК
- Работает в минусовую температуру
- Число циклов перезаписи номеров неограниченно



## GSM модуль "ИПРО- Шлагбаум 2.0"

- 2048 номеров абонентов + 1024 радиопультов
- 5 номеров администраторов
- Запись номеров по SMS и через программу для ПК
- Работает в минусовую температуру
- Число циклов перезаписи номеров неограниченно

# "ИПРО- Шлагбаум"

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Количество выходов (Реле, перекидной контакт, максимальная нагрузка 10А/220В)	1 (шт.)	Используется для подключения к шлагбауму или воротам для подачи импульса
Число номеров телефонов администраторов	5 (шт.)	Администраторы могут добавлять/удалять основные номера телефонов
Число телефонов пользователей	2048 (шт.)	С данных телефонов можно управлять воротами
Разъем для подключения антенны	SMA	При необходимости можно подключить внешнюю GSM антенну с кабелем 2,5 м
Напряжение питания (В)	12 В	Можно питать от сетевого адаптера или внешнего блока питания 12В
Ток потребления при питании 12 В (мА)	50 (мА)	Базовый блок
Рабочий температурный диапазон (°С)	-30°С +55°С	Рабочий температурный диапазон (°С) - может работать в неотапливаемых помещениях
Влажность (%)	5% ... 85%	Влажность без учета конденсации
Габаритные размеры (мм)	62 (д) x 67 (ш) x 31 (в)	Размеры базового блока
Масса (кг)	0,55 (кг.)	Без учета аккумулятора

## "ИПРО- Шлагбаум 2.0" (поддержка работы с пультами)

Количество выходов (Реле, перекидной контакт, максимальная нагрузка 10А/220В)	1 (шт.)	Используется для подключения к шлагбауму или воротам для подачи импульса
Число номеров телефонов администраторов	5 (шт.)	Администраторы могут добавлять/удалять основные номера телефонов
Число телефонов пользователей	2048 (шт.)	С данных телефонов можно управлять воротами
Число подключаемых пультов	1024 (шт.)	Максимальное количество подключаемых пультов
Разъем для подключения антенны	SMA	При необходимости можно подключить внешнюю GSM антенну с кабелем 2,5 м
Напряжение питания (В)	12 В	Можно питать от сетевого адаптера или внешнего блока питания 12В
Ток потребления при питании 12 В (мА)	50 (мА)	Базовый блок
Рабочий температурный диапазон (°С)	-30°С +55°С	Рабочий температурный диапазон (°С) - может работать в неотапливаемых помещениях
Влажность (%)	5% ... 85%	Влажность без учета конденсации
Габаритные размеры (мм)	62 (д) x 67 (ш) x 31 (в)	Размеры базового блока
Масса (кг)	0,55 (кг.)	Без учета аккумулятора

# ИПРО Беспроводной термостат



- ❑ Удобное управление температурой когда Вы дома.
- ❑ Отображение текущей температуры на дисплее.
- ❑ Одним нажатием на кнопку на беспроводном термостате установите нужную температуру с точностью до 0,1С.
- ❑ Работает со всеми типами котлов: газовые, электрические, в которых есть возможность подключения комнатного термостата.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон измеряемой температуры встроенного датчика	от -10 до +50°C
Погрешность измерений	0.1 °C
Частота передачи температуры по радиоканалу( частота передачи влияет на время работы от батарейки)	регулируемая: от 1 до 60 минут
Элемент питания	Батарейка Li-Ion «CR123A» 3В
Ток потребления в режиме ожидания	Не более 13 мкА
Время заботы от батарейки	До 2-х лет
Рабочий температурный диапазон	от -10°C до +50°C
Влажность	не выше 85%
Габаритные размеры	105 мм x 83 мм x 22 мм
Масса	122 г

# GSM модуль «Котел.ОК»



- Дистанционный контроль за температурой в помещении.
- Управление нагревательными приборами (котел, электронагреватель ...) с мобильного телефона.
- Контроль за отключением/включением электричества
- Встроенное силовое реле  $\sim 220\text{В}$  x 10А.
- 2 проводных термодатчика

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «Котел.ОК»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Количество датчиков температуры	2 (шт.)	Подключаются 2 внешних термодатчика. Например для контроля температуры воздуха и теплоносителя. (Используются цифровые датчики температуры DS18B20)
Количество управляющих выходов	1 (шт.)	Выход предназначен для управления котлом или различными электроприборами (Реле, перекидной контакт, максимальная нагрузка 10А/220В)
Количество телефонов для оповещения	5 (шт.)	Прибор может отправлять сообщения на 5 номеров телефонов
Емкость встроенного аккумулятора	4,2В x 100 мА	Прибор может работать на аккумуляторе до 3 часов.
Разъем для подключения антенны	SMA	При необходимости можно подключить внешнюю GSM антенну с кабелем 2,5 м
Напряжение питания (В)	12 В	Можно питать от сетевого адаптера или внешнего блока питания 12В
Ток потребления при питании 12 В (мА)	50 (мА)	Базовый блок
Рабочий температурный диапазон (°С)	-30°С +55°С	Рабочий температурный диапазон (°С) - может работать в неотапливаемых помещениях
Влажность (%)	5% ... 85%	Влажность без учета конденсации
Габаритные размеры (мм)	62 (д) x 67 (ш) x 31 (в)	Размеры базового блока
Масса (кг)	0,55 (кг.)	Без учета аккумулятора

# GSM модуль "Котел.ОК 2.0" с беспроводным термодатчиком



- ❑ 1 проводной термодатчик и 1 беспроводной термодатчик
- ❑ Беспроводной датчик температуры в комплекте, для ручного управления температурой.
- ❑ Управление нагревательными приборами (котел, электронагреватель ...) с мобильного телефона.
- ❑ Контроль за отключением/включением электричества
- ❑ Встроенное силовое реле ~220В x 10А.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «Котел.ОК 2.0»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Количество проводных датчиков температуры	1 (шт.)	Подключается 1 внешний проводной термодатчик. Например для контроля температуры воздуха или теплоносителя. (Используются цифровые датчики температуры DS18B20)
Количество беспроводных датчиков температуры	1 (шт.)	Подключается 1 беспроводной термодатчик. Для контроля температуры воздуха и управления котлом или нагревателями с кнопок термодатчика
Количество управляющих выходов	1 (шт.)	Выход предназначен для управления котлом или различными электроприборами (Реле, перекидной контакт, максимальная нагрузка 10А/220В)
Количество телефонов для оповещения	5 (шт.)	Прибор может отправлять сообщения на 5 номеров телефонов
Емкость встроенного аккумулятора	4,2В x 100 мА	Прибор может работать на аккумуляторе до 3 часов
Разъем для подключения антенны	SMA	При необходимости можно подключить внешнюю GSM антенну с кабелем 2,5 м
Напряжение питания (В)	12 В	Можно питать от сетевого адаптера или внешнего блока питания 12В
Ток потребления при питании 12 В (мА)	50 (мА)	Базовый блок
Рабочий температурный диапазон (°С)	-30°С +55°С	Рабочий температурный диапазон (°С) - может работать в неотапливаемых помещениях
Влажность (%)	5% ... 85%	Влажность без учета конденсации
Габаритные размеры (мм)	62 (д) x 67 (ш) x 31 (в)	Размеры базового блока
Масса (кг)	0,55 (кг.)	Без учета аккумулятора

# GSM+Wi-Fi модуль "Котел.ОК 3.0"



- GSM + WiFi канал
- 2 силовых реле для управления 220В x 10А
- Аккумулятор 800мАч (автономная работа до 20 часов)
- 2 проводных термодатчика
- Мобильное приложение с работой через Интернет + резервный SMS канал + звонок



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «Котел.ОК 3.0»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Количество датчиков температуры	2 (шт.)	Подключаются 2 внешних термодатчика. Например для контроля температуры воздуха и теплоносителя. (Используются цифровые датчики температуры DS18B20)
Количество управляющих выходов	2 (шт.)	Выходы предназначены для управления котлом или различными электроприборами (Реле, перекидной контакт, максимальная нагрузка 10А/220В)
Количество телефонов для оповещения	5 (шт.)	Прибор может отправлять сообщения на 5 номеров телефонов
Емкость встроенного аккумулятора	3,7В x 800 мА	Прибор может работать на аккумуляторе до 12 часов.
Напряжение питания (В)	12 В	Можно питать от сетевого адаптера или внешнего блока питания 12В
Ток потребления при питании 12 В (мА)	50 (мА)	Базовый блок
Рабочий температурный диапазон (°С)	0°С +55°С	Рабочий температурный диапазон (°С)
Влажность (%)	5% ... 85%	Влажность без учета конденсации
Габаритные размеры (мм)	110 (д) x 110 (ш) x 40 (в)	Размеры базового блока
Масса (кг)	0,1 (кг.)	Без учета аккумулятора

# «GSM+Wi-Fi модуль Котел.ОК 4.0 и комплект Котел.ОК 4.0 Премиум с беспроводным термостатом»



- Мобильное приложение (Wi-Fi, GPRS)
- Протокол Open Therm + и Open Therm -
- Расписание по дням и часам
- Контроль давления и температуры
- Управление котлом и насосом
- Контроль неисправностей термодатчика
- 1 Беспроводной термодатчик, 2 проводных
- Беспроводные радиореле/ умная розетка-10 штук (2,2 кВт)



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «Котел.ОК 4.0»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
Каналы связи	2 (шт.)	Wi-Fi GSM
Тип оповещения	4 (шт.)	моб. приложение Push уведомления SMS сообщения Дозвон при тревоге
Количество проводных датчиков температуры	2 (шт.)	Подключаются 2 внешних термодатчика. Например для контроля температуры воздуха и теплоносителя. (Используются цифровые датчики температуры DS18B20)
Количество беспроводных датчиков температуры	1 (шт.)	Подключаются 1 внешний беспроводной термодатчик. Для контроля температуры воздуха и управления температурой. (Используется беспроводной датчик температуры ИПРо)
Вход для датчика давления	1 (шт.)	Вход для датчика давления с питанием 5В. Тип датчика (НК3022(5 атм), НК1100(12 атм))
Количество встроенных реле	2 (шт.)	Выходы предназначены для управления котлом или различными электроприборами (Реле перекидной контакт, максимальная нагрузка 10А/220В)
Количество беспроводных управляющих выходов	10 (шт.)	Выходы предназначены для управления котлом или различными электроприборами (ИПРо радиореле, Беспроводная розетка ИПРо, максимальная нагрузка 10А/220В)
Количество телефонов для оповещения	5 (шт.)	Прибор может отправлять сообщения на 5 номеров телефонов
Емкость встроенного аккумулятора	3,7В x 800 мА	Прибор может работать на аккумуляторе до 24 часов.
Напряжение питания (В)	12 В	Можно питать от сетевого адаптера или внешнего блока питания 12В

# ИПРО Защита от протечек воды «Протечек.НЕТ»



## В комплекте « СТАРТ »:

- Базовый блок управления- 1 шт.
- Электропривод на шаровой кран 1 шт.
- Беспроводной датчик протечки воды - 1 шт.
- Блок питания - 1 шт.
- Радио-брелок для управления краном - 1 шт.

## В комплекте « ОПТИМ »:

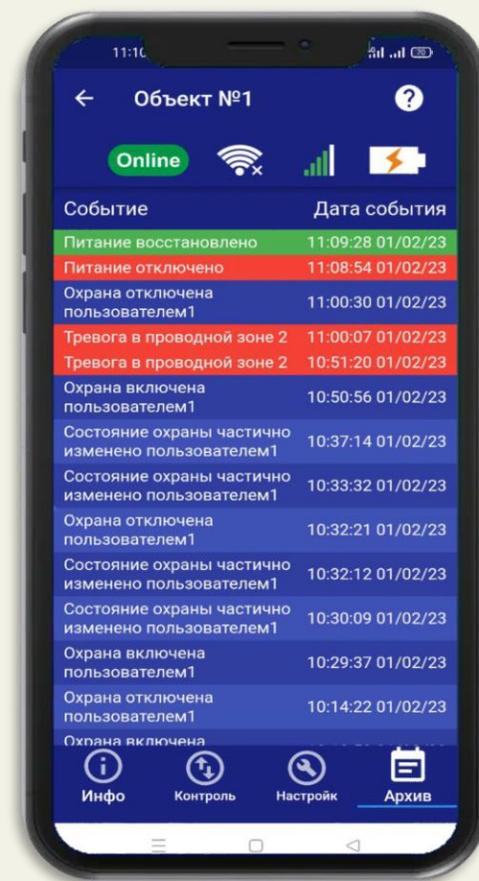
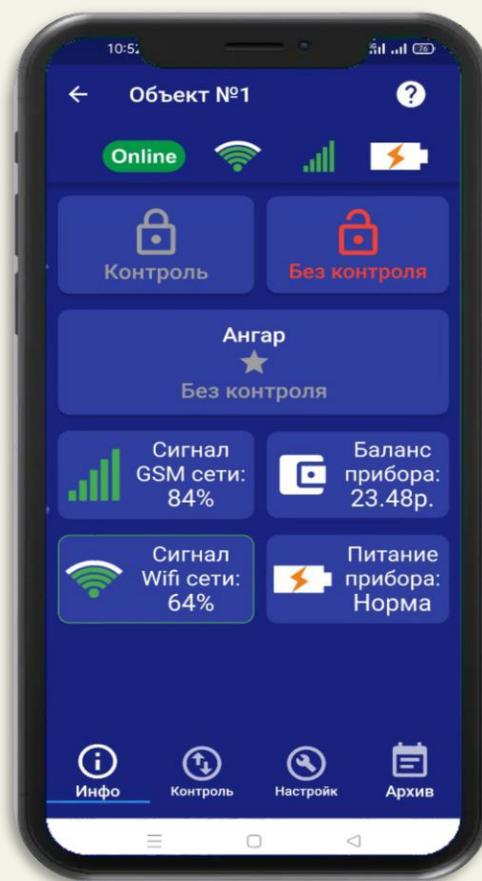
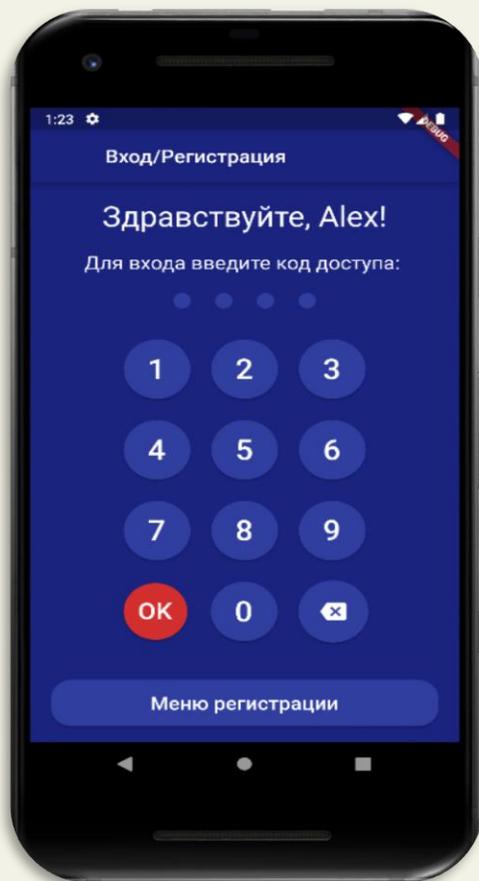
- Базовый блок управления- 1 шт.
- Электропривод на шаровой кран- 2 шт.
- Беспроводной датчик протечки воды - 2 шт.
- Блок питания - 1 шт.
- Радио-брелок для управления краном -2 шт.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ «Протечек. НЕТ»

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Количество подключаемых датчиков протечки	42 (шт.)
Количество подключаемых пультов управления	42 (шт.)
Напряжение питания (В)	12 В
Ток потребления при питании 12 В (мА)	Не более 100 (мА)
Рабочий температурный диапазон (°С)	-30°С +55°С
Влажность (%)	5% ... 85%
Габаритные размеры (мм)	62 (д) x 67 (ш) x 31 (в)
Масса (кг)	Не более 100 (гр.)

# Приложение «IproConnect»

для приборов : Котел.Ок 3.0, Котел.Ок 4.0, Котел.Ок 4.0, Ипро-2, Ипро-3, Ипро-7, Gsm-Wi-Fi Модуль "Протечек.Нет"



# УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРАМИ



**ИПРО Радиореле**



**Беспроводная розетка ИПРО**

Предназначены для дистанционного управления электроприборами, мощностью до 2 кВт. Работает совместно с сигнализацией ИПРО-6 и ИПРО-2 по радиоканалу 433 МГц, дальность до 100 м при прямой видимости.

# БЕСПРОВОДНЫЕ ДАТЧИКИ ОПС

ДАТЧИК



ДЫМА  
DP-04

ДАТЧИК



ОТКРЫТИЯ  
ДВЕРИ DM-04B

ДАТЧИК



ДВИЖЕНИЯ  
DD – 05G

ДАТЧИК



ДВИЖЕНИЯ  
DD – 03G

# БЕСПРОВОДНЫЕ АВАРИЙНЫЕ ДАТЧИКИ

ДАТЧИК



ПРОТЕЧКИ  
ВОДЫ

ДАТЧИК



УГАРНОГО  
ГАЗА

ДАТЧИК



ПРИРОДНОГО  
ГАЗА

ДАТЧИК



ТЕМПЕРАТУРЫ  
ИПРО

# Спасибо за внимание!

**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

**Россия** +7(495)268-04-70

**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

**Казахстан** +7(7172)727-132

**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

**Киргизия** +996(312)96-26-47

**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

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