



Система защиты от протечек «Протечек.НЕТ» Набор «Оптим»

Инструкция по настройке и эксплуатации.

Оглавление

1. Назначение.....	2
2. Принцип работы.....	2
3. Особенности	2
4. Комплектация.....	3
5. Технические характеристики центрального блока	3
6. Технические характеристики электропривода.....	3
7. Технические характеристики датчика протечки.....	3
8. Порядок настройки системы	4
9. Гарантийный талон	8

ВНИМАНИЕ!!! До начала настройки, пожалуйста, прочитайте внимательно инструкцию до конца и приступайте к настройке устройства.
В процессе настройке будьте аккуратны и соблюдайте технику безопасности при работе с электроприборами.

1. Назначение

Система защиты от протечек воды «Протечек.НЕТ» (в дальнейшем: «устройство») Устройство предназначено для обнаружения протечки воды, и перекрытия воды в автоматическом режиме с помощью электроприводов на шаровой кран.

2. Принцип работы

При попадании воды на контакты беспроводных датчиков протечки датчики передают сигнал на блок управления по радиоканалу и блок управления дает команду на перекрытие воды. Открыть/закрыть кран можно либо вручную, либо с помощью беспроводного пульта.



3. Особенности

- работа с беспроводными датчиками утечки воды;
- постоянный контроль протечки воды объекта 24 часа в сутки 7 дней в неделю;
- управление перекрытием/открыванием воды с беспроводного пульта управления, что позволяет быстро и комфортно закрывать воду;

4. Комплектация

№	Наименование	Кол-во (шт.)
1	Центральный блок управления	1
2	Электропривод на шаровой кран с кабелем 5м	2
4	Беспроводной датчик протечки	2
5	Беспроводной пульт	2
6	Руководство по настройке и эксплуатации	1
7	Блок питания 12В	1

5. Технические характеристики центрального блока

Количество датчиков или пультов, которое можно записать	42
Напряжение питания	сетевой адаптер с выходом 12В x 2А
Ток потребления при питании 12В	не более 100 мА
Рабочий температурный диапазон	от -30°C до +55°C
Влажность	не выше 85%
Габаритные размеры центрального блока	62мм (д) x 67 мм (ш) x 31 (в) мм
Масса базового блока	не более 100 г.
Антенна 433 МГц	встроенная
Наличие встроенного аккумулятора	Нет

6. Технические характеристики электропривода

Напряжение питания	12В
Ток потребления при питании 12В	номинальный 100 мА рабочий 20мА-550мА в зависимости от нагрузки
Время закрытия/открытия	5-10 секунд
Крутящий момент	30-60 кг/см
Габаритные размеры	94x70x145 мм
Масса базового блока	360 г.

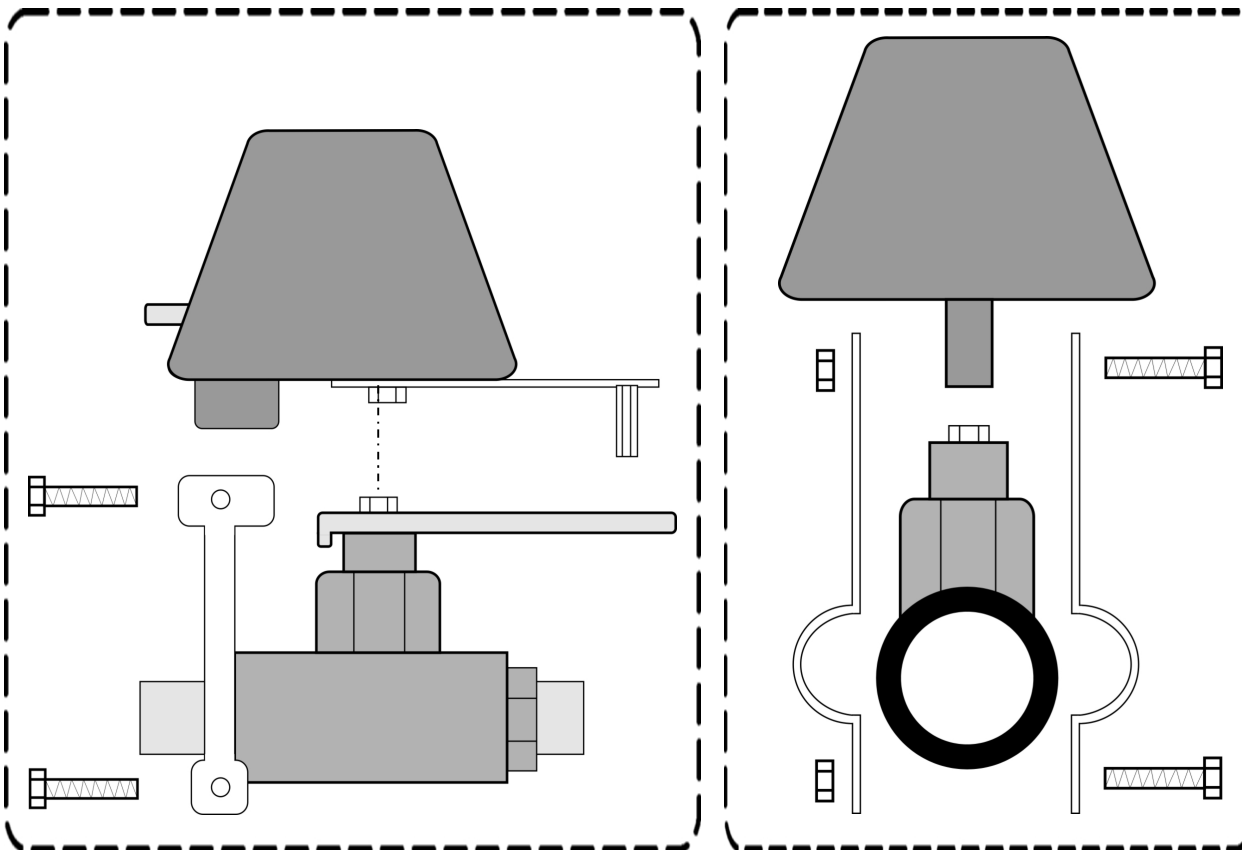
7. Технические характеристики датчика протечки

Напряжение питания	3В CR123А
Потребление в дежурном режиме	не более 10 мкА
Потребление в режиме «тревога»	не более 65 мА
Дальность работы	80м на открытом пространстве
Габаритные размеры	54 x 35 мм

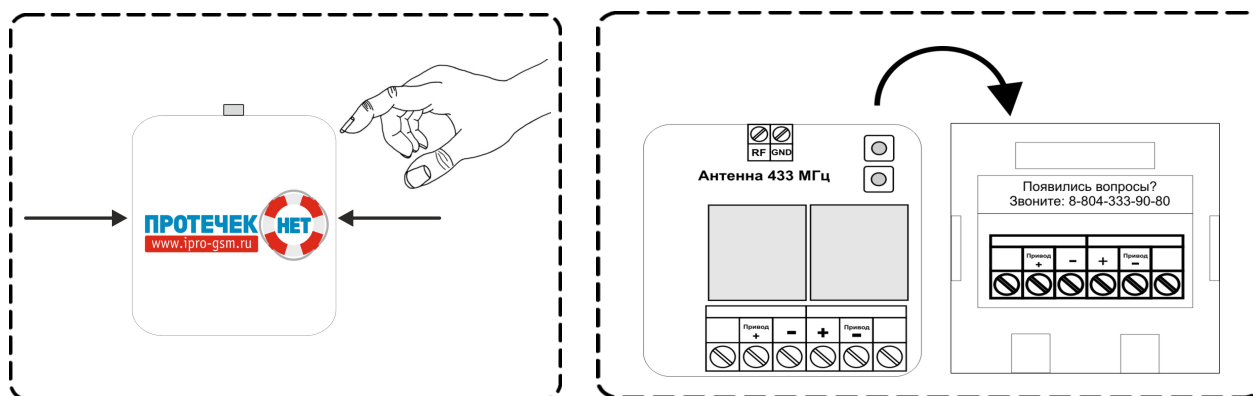
Перед началом настройки системы необходимо разместить прибор в месте его установки.

8. Порядок настройки системы

- 1) Установите электропривод на шаровый кран. При установке совмещайте центры электропривода и шарового крана.

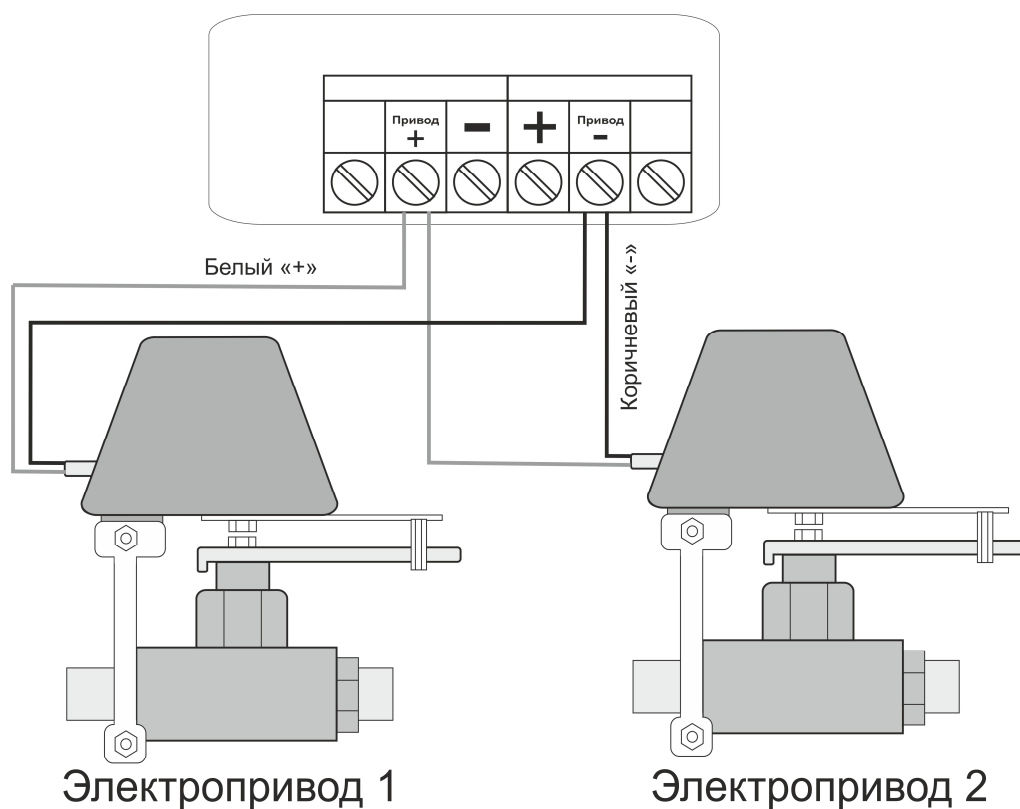


- 2) Откройте крышку прибора:
нажмите сбоку на корпус, как это показано стрелками на рисунке, и потяните крышку на себя.



На тыльной стороне крышки устройства показано назначение клеммной колодки прибора, способ запроса показаний датчиков температуры и номер технической поддержки (8-804-333-90-80).

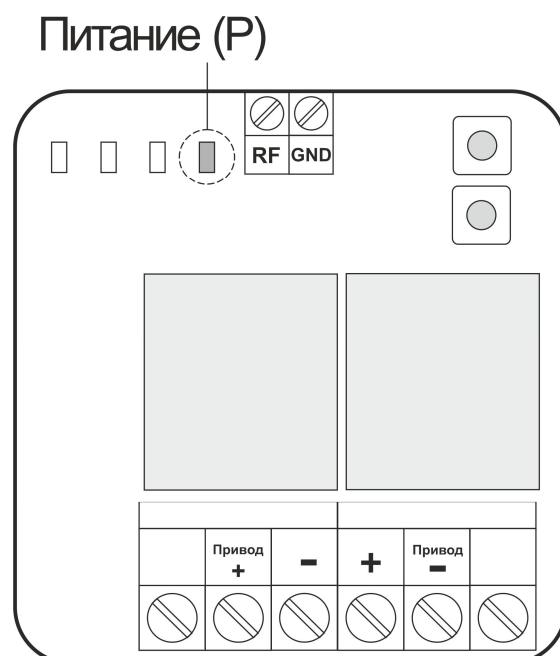
3) Подключите электроприводы к соответствующим клеммам:



4) Подключите адаптер питания к прибору и включите его в розетку 220В.



5) Загорится индикатор «Питание».



Устройство настроено и готово к работе.

УСТАНОВЛЕНЫ СТАНДАРТНЫЕ НАСТРОЙКИ:

1. Стандартные настройки.

При нажатии на кнопку пульта №1 (любого из пультов) или срабатывании любого из датчиков протечки оба электропривода перекроют подачу воды за 15 секунд.

1 кнопка

Пульт (Кнопка №1)

Датчик протечки

Электропривод

При нажатии на кнопку №2 любого из пультов, электроприводы откроют подачу воды.

2 кнопка

Пульт (Кнопка №2)

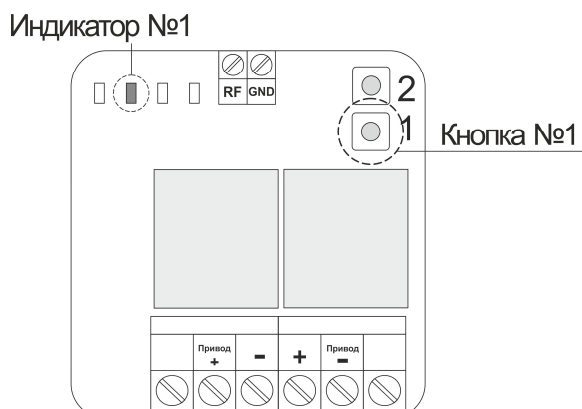
Электропривод

2. Запись дополнительных пультов и датчиков

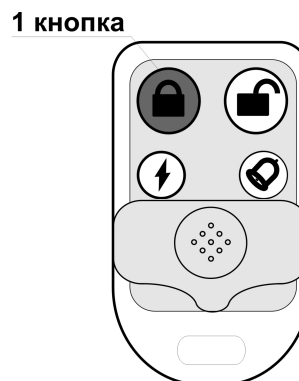
Если вы хотите добавить к системе дополнительные датчики протечки или пульты управления следуйте инструкции по настройке:

ВНИМАНИЕ!!! Перед записью датчика или пульта убедитесь, что все прочие датчики выключены и не передают свой код в эфир. Наличие постороннего сигнала в момент записи может привести к тому, что код нужного датчика или пульта не будет записан в память прибора или будет записан неверный код.

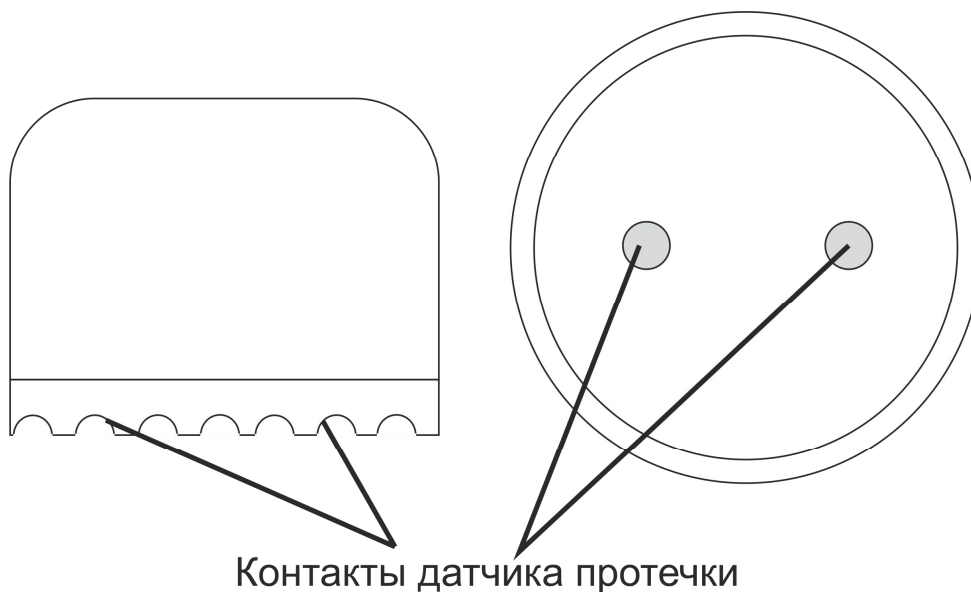
1) Нажмите кнопку №1 центрального блока. Загорится индикатор №1.



2) Нажмите кнопку №1 беспроводного пульта, индикатор №1 мигнет. Код пульта записан.



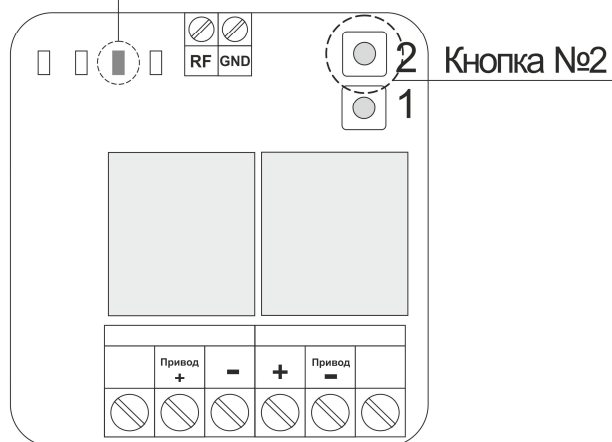
Если вам необходимо записать дополнительный датчик протечки.
 Коснитесь пальцами 2-х контактов датчика протечки, индикатор №1 мигнет и погаснет.
 Код датчика записан. Еще раз нажмите кнопку №1. Индикатор №1 погаснет.



Для записи кнопки открывания электроприводов

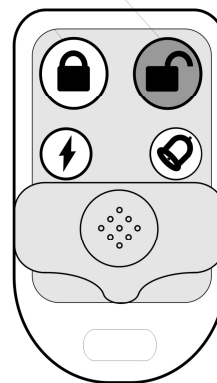
- 2) Нажмите кнопку №2 центрального блока. Загорится индикатор №2.

Индикатор №2



- 3) Нажмите кнопку №2 беспроводного пульта, индикатор №1 мигнет и погаснет. Код пульта записан.

2 кнопка



Еще раз нажмите кнопку №2.
 Индикатор №2 погаснет.

3. Очистка памяти устройства (сброс на заводские настройки):

Чтобы удалить из памяти устройства беспроводные брелки или пульты, т.е. стереть память устройства и сбросить настройки к заводским нужно нажать и удерживать кнопку 1 или 2 на базовом блоке до момента, когда светодиод «Pr» мигнет 3 раза, после чего погаснет – это означает, что память датчиков или пультов устройства полностью очищена и можно заново записать датчики или пульты.

9. Гарантийный талон

ООО «ИПРО» - Инженерно-ПРОизводственное объединение.

Адрес для предъявления претензий по качеству работы, техническая поддержка, а также, советы по улучшению изделия: Россия, 390037, г. Рязань, ул. Зубковой, д.8А;

Телефон г. Рязань: +7(4912) 77-79-41;	Телефон г. Москва +7(499) 703-14-34	Телефон г. Санкт-Петербург +7(812) 309-98-07
Звонок по России бесплатный: 8(804)333-90-80	E-mail: support@ipro-gsm.ru	Сайт: www.ipro-gsm.ru

Уважаемый покупатель!

Данный талон устанавливает гарантийную ответственность только на изделия под торговой маркой «Протечек.НЕТ» в объёме, предусмотренном Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

Гарантия на прибор действует в течение 12 месяцев со дня покупки изделия при соблюдении условий гарантии.

Условия гарантии:

Гарантия вступает в силу после приобретения изделия при наличии чека о покупке, в котором указаны дата и место приобретения изделия подтверждённые печатью продавца.

Система «Протечек.НЕТ» не является аналогом Страховой защиты Вашей ответственности и/или ответственности третьих лиц!

Использование Системы не равнозначно наличию полисов страхования гражданской ответственности пользователя и/или ответственности производителей стороннего оборудования и/или услуг третьих лиц!

Использование Системы не дает Потребителю 100% гарантию отсутствия ущерба (убытков). Использование Системы с целью получения такой гарантии запрещено!

Любое использование Системы «Протечек.НЕТ» или отдельных ее частей является согласием Потребителя (акцептом) на все условия, изложенные в настоящей инструкции по эксплуатации и монтажу, условиях гарантии, правовой информации. Если Вы (Пользователь, Потребитель, Покупатель и т.п.) не согласны на какое-либо из этих условий, Вам необходимо до начала использования оборудования сдать его по месту приобретения в течение 14 дней после покупки.

При возникновении сложностей со сдачей оборудования или сложностей с возвратом денег за сдаваемое оборудование, незамедлительно свяжитесь с нами по контактам, указанным на сайте **ipro-gsm.ru**.

Дальнейшее использование Системы «Протечек.НЕТ» и/или отдельных компонентов «Протечек.НЕТ» означает Ваше согласие с вышеперечисленными условиями.

Ограничение ответственности:

Фирма-изготовитель несёт ответственность только в рамках гарантийных обязательств за работу самого устройства, и не берёт на себя ответственность за качество его установки, монтажа, сервиса сотового оператора, прохождения радиосигнала и т. д. Также фирма не несёт ответственность за любой ущерб, полученный от использования устройства, как для его владельца, так и для третьих лиц.

Вся ответственность за использование устройства возлагается на пользователя.

Настоящая гарантия недействительна, в случаях:

- утери гарантийного талона;
- Электрического повреждения из за подачи на изделие повышенного напряжения, свыше указанного в инструкции по эксплуатации.
- попадания внутрь изделия посторонних предметов, воды, насекомых и продуктов их жизнедеятельности;
- повреждений вызванных грызунами;
- ремонта изделия не уполномоченными на это лицами, его разборки и других, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации вмешательств;
- использование изделия в целях, для которых оно не предусмотрено;
- действия непреодолимой силы (пожара, аварии, природной катастрофы и т.п.).

Гарантийный талон

Серийный номер изделия _____	Дата продажи _____
Продавец _____	год, месяц, число _____
	М.П. Печать магазина