



# Система защиты от протечек «Протечек.НЕТ» Набор «Старт»

**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/открытием 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	1
4	Беспроводной датчик протечки	1
5	Беспроводной пульт	1
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.

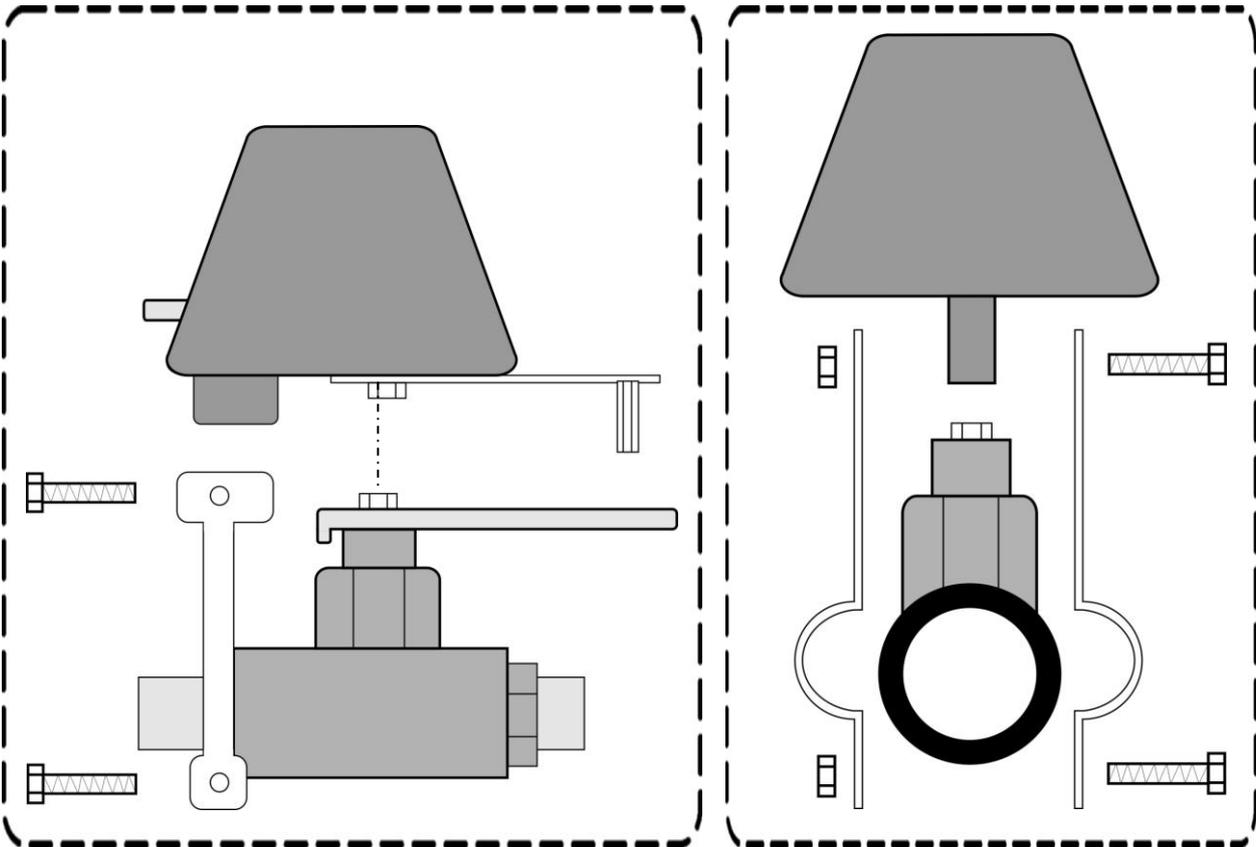
## 7. Технические характеристики датчика протечки

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

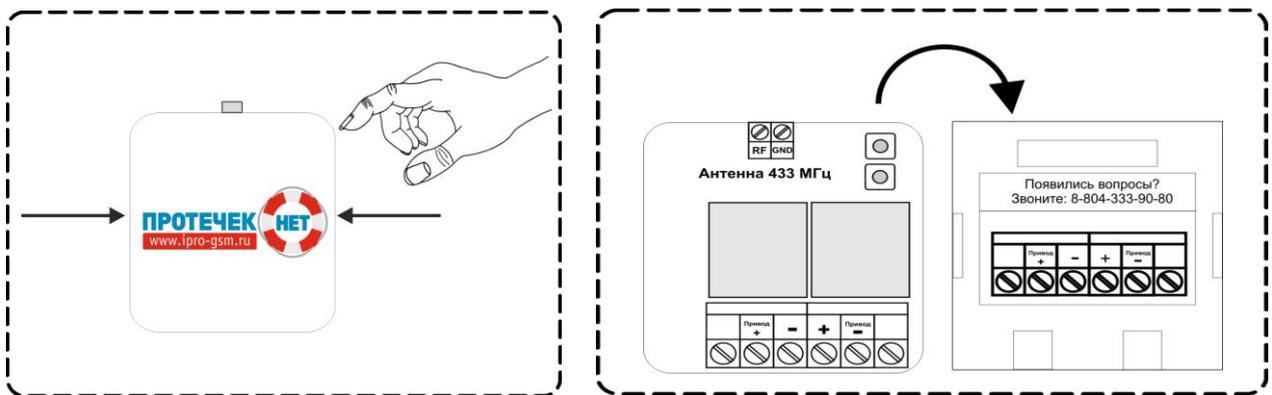
Перед началом настройки системы необходимо разместить прибор в месте его установки.

## 8. Порядок настройки системы

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

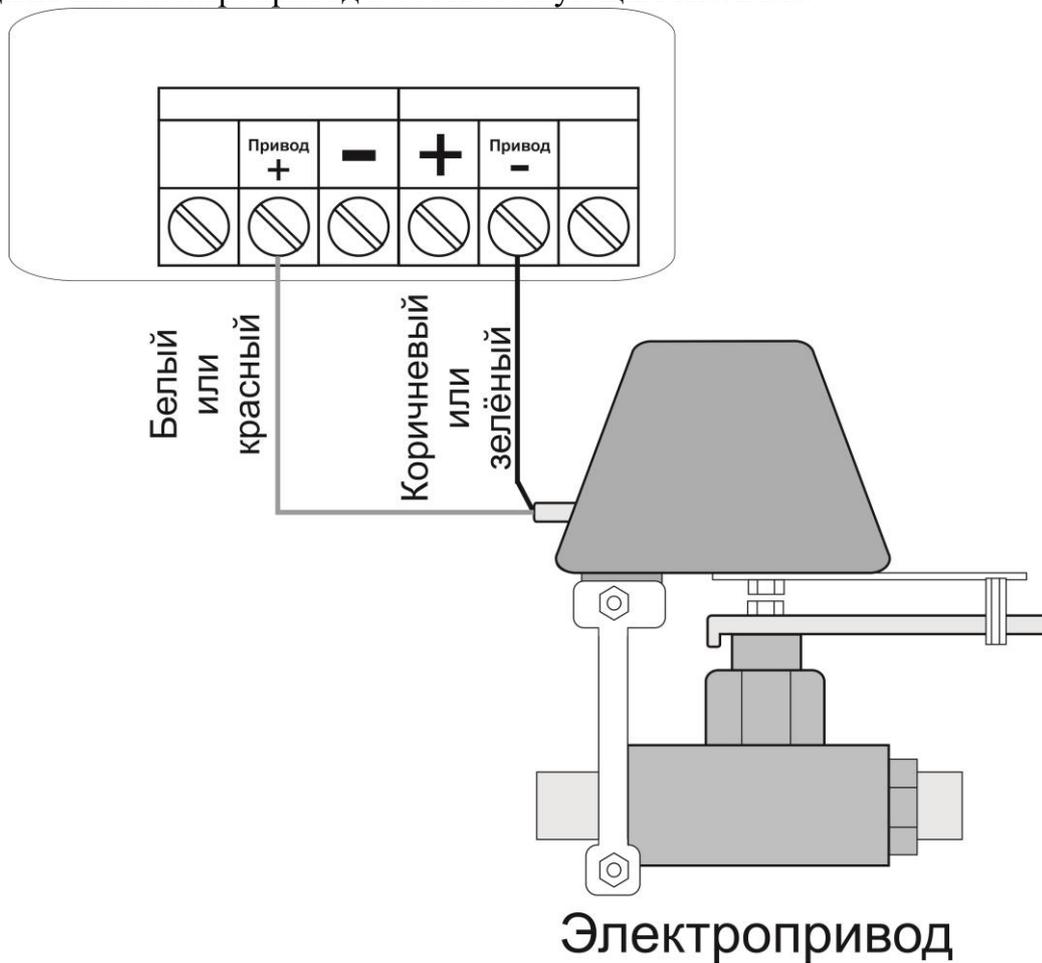


- 2) Откройте крышку прибора:  
нажмите сбоку на корпус, как это показано стрелками на рисунке, и потяните крышку на себя.



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

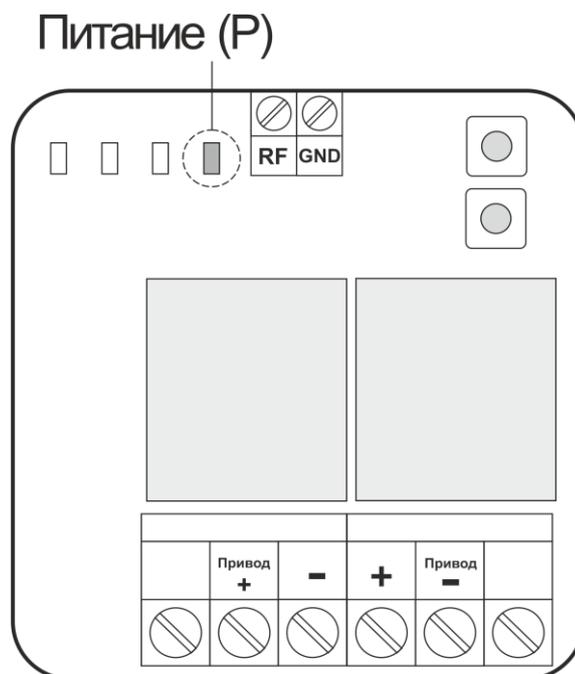
3) Подключите электропривод к соответствующим клеммам:



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



2) 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.

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

1 кнопка  
Пульт (Кнопка №1)  
Датчик протечки  
Электропривод

2 кнопка  
Пульт (Кнопка №2)  
Электропривод

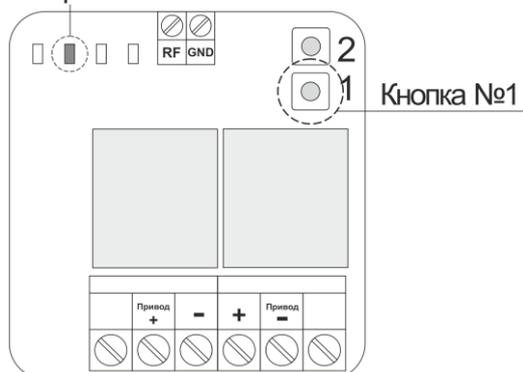
### 2. Запись дополнительных пультов и датчиков

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.

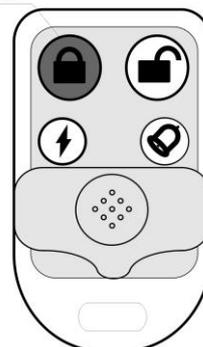
1) Нажмите кнопку №1 центрального блока. Загорится индикатор №1.

Индикатор №1

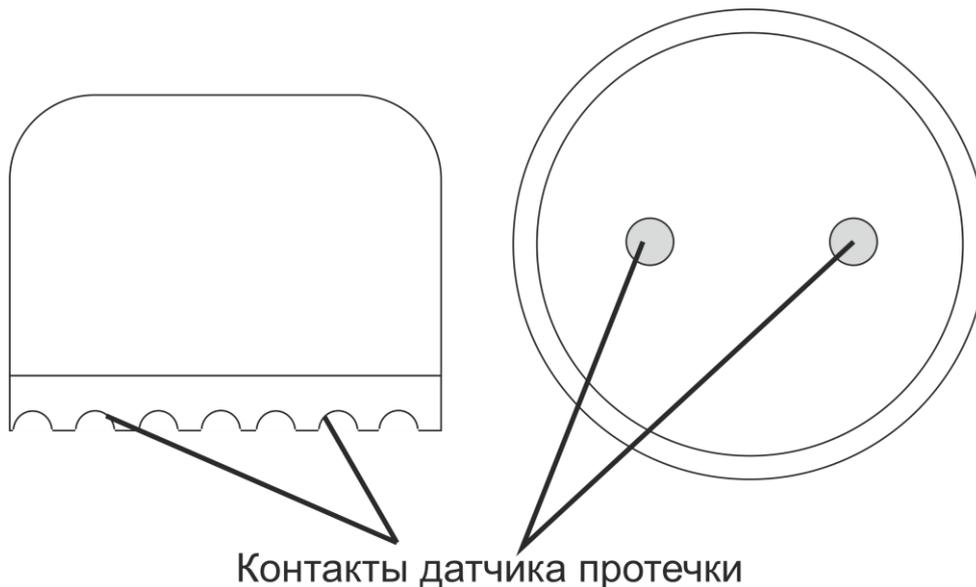


2) Нажмите кнопку №1 беспроводного пульта, индикатор №1 мигнет. Код пульта записан.

1 кнопка



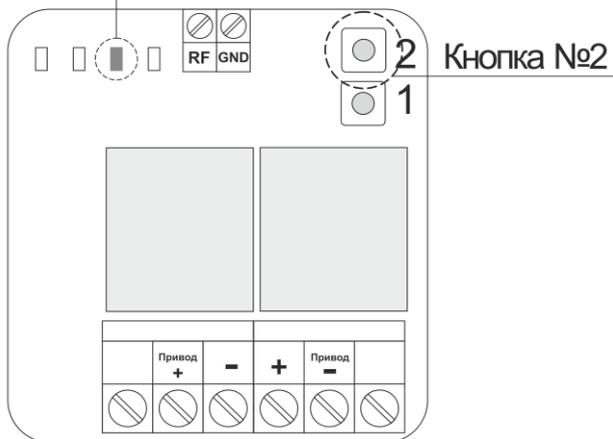
Если вам необходимо записать дополнительный датчик протечки.  
 Коснитесь пальцами 2-х контактов датчика протечки, индикатор №1 мигнет и погаснет.  
 Код датчика записан. Еще раз нажмите кнопку №1. Индикатор №1 погаснет.



### Для записи кнопки открывания электроприводов

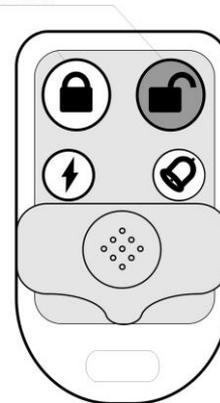
2) Нажмите кнопку №2 центрального блока. Загорится индикатор №2.

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 даёт 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