

ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ ВОДЫ ПРОВОДНОЙ

1. Что умеет датчик?

- определять наличие влаги на своих контактах и передавать в систему мониторинга и управления ectoControl признак «норма» или «протечка»;
- вызывать тревожные оповещения посредством системы ectoControl: SMS, Push, голосовые оповещения по сети GSM;
- накапливать статистику показаний в Личном кабинете ectoControl.



Смотри на YouTube

Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Габаритные размеры	50*55*24мм
Диапазон рабочих температур	0...+55С
Подключение к системе ectoControl:	Порты Д1...Д5, кабель 10м
Совместимость с системами ectoControl	3.0, 3.1, 3.2, 3.3
Количество датчиков, подключаемых к одной системе:	До 5 (порты Д1...Д5) До 40 (порты 1...8 пяти адресных разветвителей)

2. Монтаж и подключение

-  Установите датчик на пол горизонтально или на прилегающую стену вертикально. При необходимости используйте отверстия в корпусе для крепления датчика на выбранную плоскость. Чтобы датчик сформировал состояние «Тревога», его контакты должны быть погружены в воду.
-  Вставьте разъем кабеля в один из портов системы (Д1...Д5) или в адресный разветвитель контактных датчиков (не входит в комплект), подключенный к системе (порты 1...8 разветвителя).
-  Если датчик подключен к портам Д1...Д5 системы, в ЛК выполните добавление датчиков Д1...Д5. Сконфигурируйте порт, к которому подключен датчик, как датчик протечки.
-  Если датчик подключен к портам 1...8 адресного разветвителя, в ЛК настройте порт разветвителя, к которому подключен датчик, как датчик протечки.
-  Проверьте работу датчика. Если его контакты сухие, он должен быть в состоянии «Норма», его индикатор будет погашен. Если контакты

2

увлажнить, датчик перейдет в состояние «Тревога», а его индикатор загорится и будет гореть, пока контакты не высохнут.



- 1 Крепежные отверстия корпуса.
- 2 Чувствительные к влаге контакты
- 3 Индикатор «Тревога»
- 4 Кабель длиной 10м для подключения к системе ectoControl

3. Настройка системы и датчика в Личном кабинете

После подключения датчика к системе в Личном кабинете в разделе «Оборудование» нажмите «Добавить», выберите систему, к которой подключен датчик, а затем выберите «Порт Д1...Д5». Для того порта, к которому подключен датчик, выберите типа «Датчик протечки». После этого в разделе «Оборудование» появится датчик протечки. Теперь Вы сможете текущее состояние датчика, менять его имя, редактировать состояния для оповещений по тревожным ситуациям, просматривать графики. При необходимости настройте голосовые и SMS-оповещения о срабатывании датчика.

Для удаления датчика в разделе «Оборудование» смахните его влево и нажмите на иконку «Удалить».

Если Вы не пользуетесь ЛК, ряд настроек доступен и через SMS-команды. Все команды при необходимости нужно начинать с четырехзначного пароля системы, если номер, с которого отсылаются команды, системе неизвестен.

4. Настройка системы и датчика по SMS

КАК НАСТРОИТЬ ПОРТ СИСТЕМЫ Д1...Д5 ДЛЯ ДАТЧИКА ПРОТЕЧКИ?

Отправьте системе SMS-команду, состоящую из цифры 0, цифры типа датчика (5) и цифры номера порта (1...5). Обязательно дождитесь ответа системы. Возможные команды:

3

- 051 Датчик протечки подключен к порту Д1
- 052 Датчик протечки подключен к порту Д2
- 053 Датчик протечки подключен к порту Д3
- 054 Датчик протечки подключен к порту Д4
- 055 Датчик протечки подключен к порту Д5

Пример:

055

КАК НАСТРОИТЬ ПОРТ АДРЕСНОГО РАЗВЕТВИТЕЛЯ ДЛЯ ДАТЧИКА ПРОТЕЧКИ?

Отправьте системе SMS-команду, состоящую из буквы W, адреса разветвителя и его порта, символа «=», цифры 0, цифры типа датчика (5). Обязательно дождитесь ответа системы. Примеры команд:

- W1.1=05 Датчик подключен к порту 1 разветвителя с адресом W1
- W1.6=05 Датчик подключен к порту 6 разветвителя с адресом W1
- W10.2=05 Датчик подключен к порту 2 разветвителя с адресом W10
- W3.8=05 Датчик подключен к порту 8 разветвителя с адресом W3

Пример:

W1.6=05

КАК УЗНАТЬ СОСТОЯНИЕ ДАТЧИКА?

Чтобы проверить правильность программирования датчика в систему, пошлите системе SMS-команду * (звездочка). Пример:

1234*

*

В ответ система вышлет информацию обо всех внешних датчиках. Убедитесь, что настроенный ранее датчик протечки отображается в списке, например: **"Протечка" (Д3) – Норма**, где «Протечка» – имя датчика, Д3 – порт подключения, «Норма» - состояние датчика. Если датчик подключен к адресному разветвителю, в отчете он будет выглядеть, например, так: **«ДОП датчик 1» (W1.1) – Норма**.

КАК ПЕРЕИМЕНОВАТЬ ДАТЧИК В ОТЧЕТЕ?

Чтобы в отчете, который высылает система, вместо "Протечка" показывалось иное слово, отправьте системе SMS смены имени.

Для настройки портов Д1...Д5 текст должен содержать с текстом: знак двоеточия, буква А, В, С, Д или Е, затем пробел и новое имя. Примеры:

4

:А Ванна	Установка имени датчика протечки порта D1
:В Санузел	Установка имени датчика протечки порта D2
:С Кухня	Установка имени датчика протечки порта D3
:D Подвал	Установка имени датчика протечки порта D4
:E Бойлерная	Установка имени датчика протечки порта D5

Пример:

:А бассейн

КАК УДАЛИТЬ ДАТЧИК?

Чтобы удалить датчик порта D1...D5, отправьте системе SMS-команду, содержащую 2 цифры 0 и номер порта, к которому подключен датчик. Например, следующая команда удалить датчик, подключенный к порту D1:

001

Удалить датчик, подключенный к каналу адресного разветвителя, невозможно, можно только перенастроить его тип. Если необходимо удалить сам разветвитель со всеми его датчиками, отправьте SMS-команду **EXT-Wnn**, где nn – адрес удаляемого разветвителя, указанный в общем списке запрограммированных датчиков в ответе на команду EXT. Пример:

EXT-W01

ОСТАЛИСЬ ПРОБЛЕМЫ? ПРОВЕРЬТЕ:

- подключен ли датчик в порты D1...D5 или к каналам адресного разветвителя?
- загорается ли индикатор датчика при увлажнении его контактов?
- гаснет ли индикатор датчика при высушивании его контактов?
- правильно ли настроены порты, к которым подключен датчик?



Смотри на YouTube