

# Быстрый старт

## Описание конструкции

Конструктив - DIN (для установки в электрощиты на DIN рейку) . Устройство состоит из двух блоков – управляющий блок и блок питания: вход – силовоточный клеммник, выходы - восемь клеммников, на которых присутствует и нормально замкнутый выход реле (NC), и нормально разомкнутый (NO), также на противоположной стороне корпуса управляющего блока через маломощные клеммники выведены входы сигнализации.

Клеммник имеет три разъема . Подключение электромагнитного клапана осуществляется на первые два разъема (третий разъем остается пустым).



Размыкаемые клеммники позволяют сначала соединить провода, идущие к нагрузкам, с внешней частью клеммника, а затем вставить ее прямо в работающее устройство без опасения удара током, или менять нагрузки «по горячему». Наружу выведен разъем micro USB.

## 1. Порядок установки SIM-карты

- Установите SIM-карту в любой мобильный телефон.
- Снимите запрос PIN-кода.
- Проверьте работоспособность SIM-карты: регистрация в сети, отправка SMS.
- Проверьте баланс.
- Установите SIM-карту в симхолдер устройства. Внимание, все ранее принятые SMS из памяти SIM-карты удаляются устройством.

## 2. Монтаж устройства

Место, где будет устанавливаться устройство, должно быть защищено от прямого попадания влаги и грязи. Антенну GSM желательно ориентировать на открытое пространство, не заслонённое металлическими предметами.

### 3. Подключение устройства

- Подключите устройство к сети 190...240В /50Гц. Замигает зеленый светодиод на устройстве управления – устройство регистрируется в сети GSM.

- После подключения устройства необходимо включить тумблер – теперь резервное питание управляющего устройства (аккумулятор) задействовано. Внимание: в процессе эксплуатации периодически будет загораться желтый светодиод – индикация подзарядки внутреннего аккумулятора.

- Позвоните на номер SIM - карты, установленной в устройстве. В ответ устройство передаст сигнал «Занято» - проверка того, что устройство уже зарегистрировалось в сети GSM и функционирует правильно.

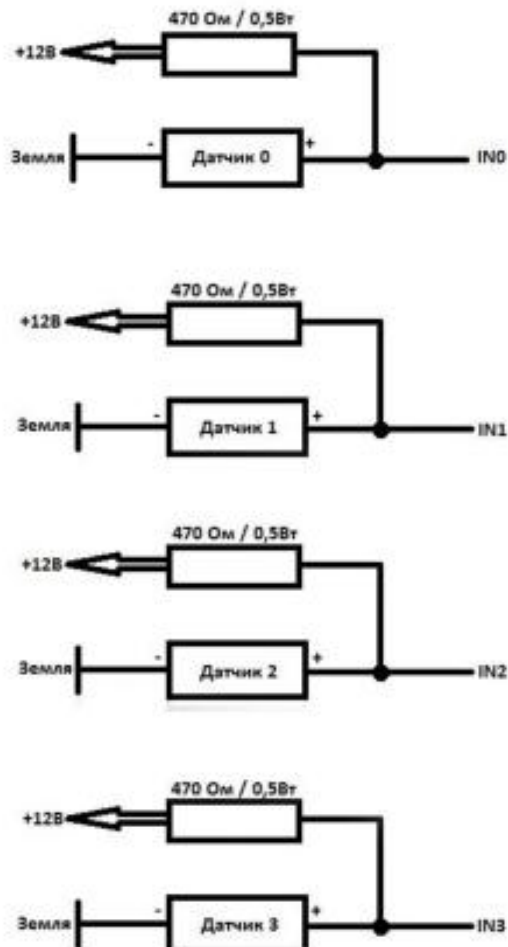
### 4. Начальные установки

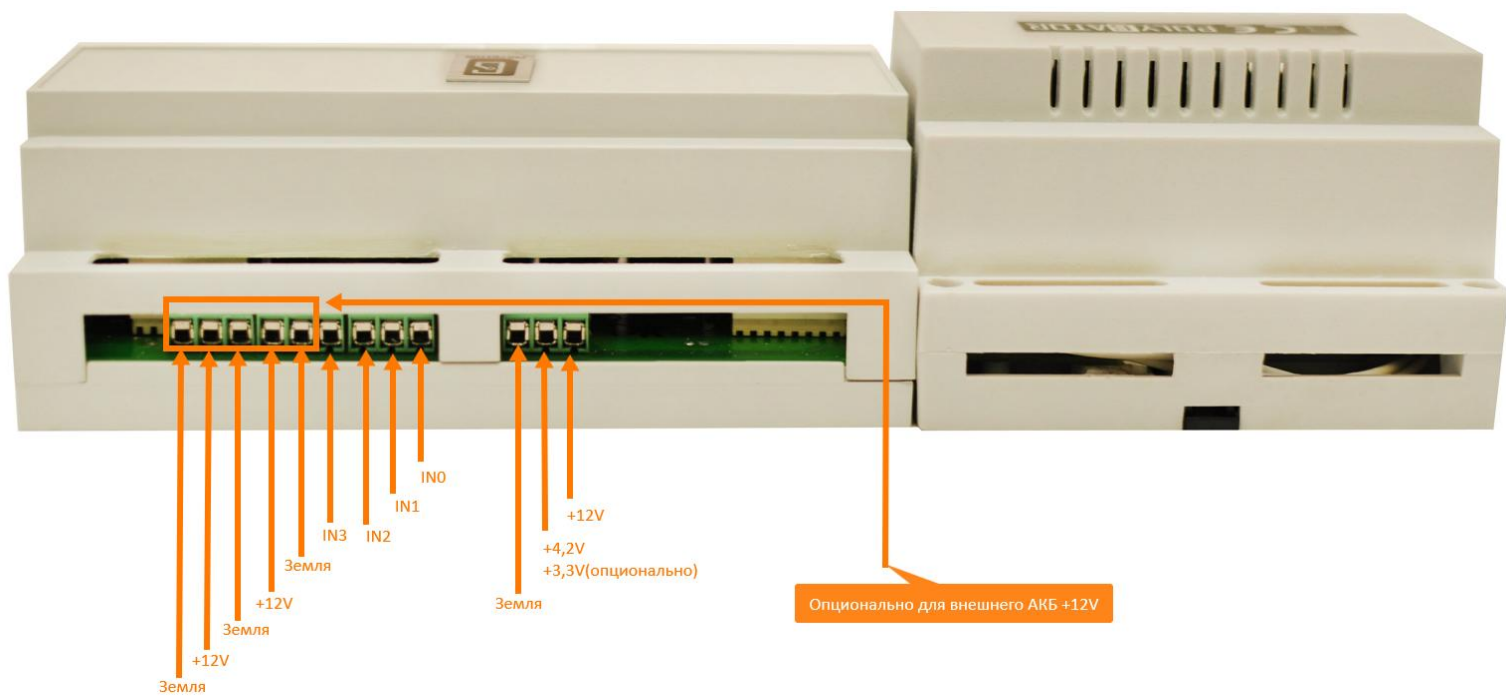
Начальные установки устройства можно произвести двумя способами: обычным (каждая команда требует отсылки своего SMS) или через USB интерфейс.

Если Вы хотите получать SMS сообщения от устройства - необходимо отправить с мобильного телефона на телефонный номер SIM-карты, установленной в устройстве, SMS сообщение (команду) “NumberY XXXXXXXXXXXXX”, где Y – номер от 1 до 6, а XXXXXXXXXXXXX – номер телефона, на который в дальнейшем будут присылаться тревожные сообщения (пример для Украины – Number1 +380956004090).

5. Веб-приложение для управления поливом находится на сайте <http://water.polygator.com>

### 6. Схема подключения датчиков:





Датчик дождя подключается в разрыв 24В:

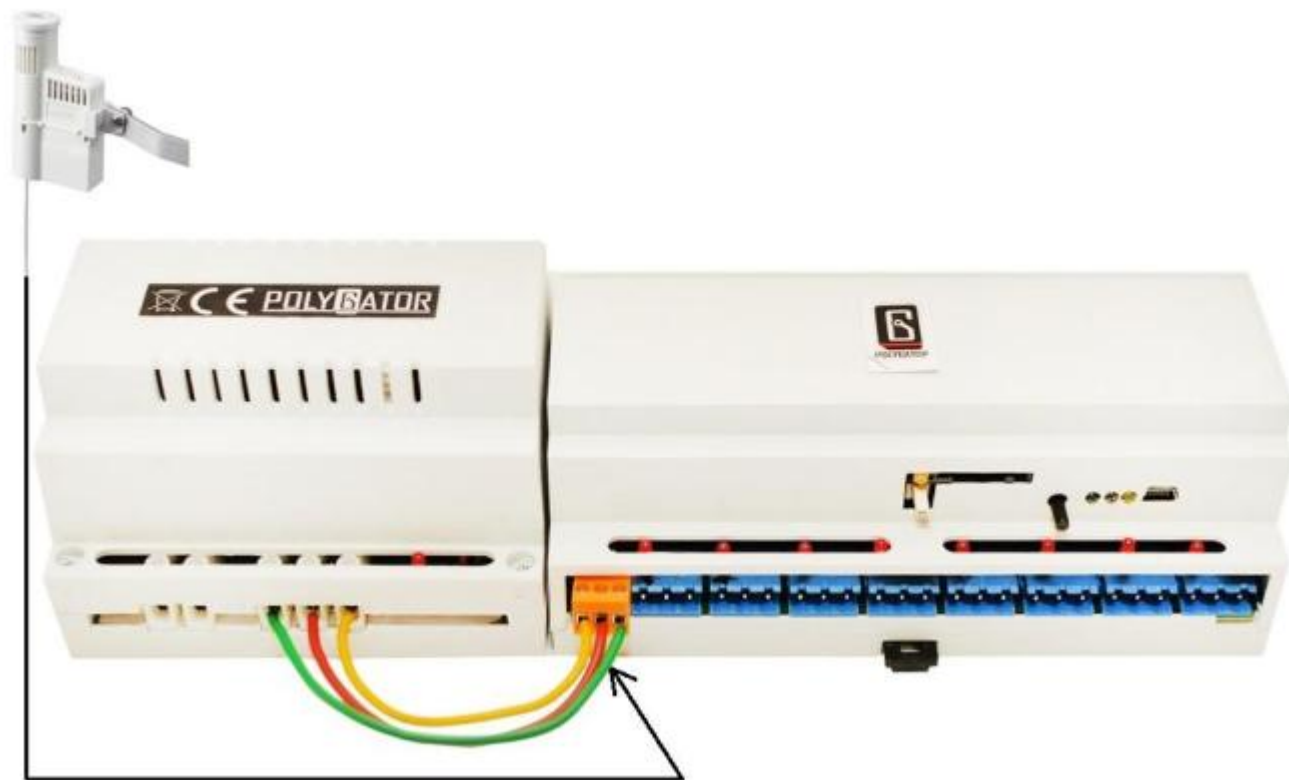


Схема подключения датчика открытия дверей/окон (герконового датчика):

