

НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик контроля протечки воды на поверхность (пол) – предназначен для выявления протечки воды на поверхности. На выходе датчика затопления стоит оптопре, подключение - четырех проводное, то есть возможно подключение к любой централе. При появлении воды на полу - контакты размыкают охранный шлейф. Никаких дополнительных реле ставить не нужно, датчик можно соединять последовательно. Питание датчика 12В. Датчик располагается на полу, контакты опираются в пол, датчик герметичен. Максимальная удаленность охранной централы от датчика до 100 метров. Тип выхода - нормально замкнутые контакты.(при наличии питания на датчике) возможность подключать датчики последовательно. (на одну охранную зону до 5 датчиков) контроль обрыва цепи кабеля и исправности датчика (обрыв приводит к тревоге) Светодиод горит при подаче питания на датчик и отсутствии воды. При обрыве кабеля или появлении воды - светодиод тухнет и электродцепт контроля разрывается, это вызывает тревогу контролирующего устройства.

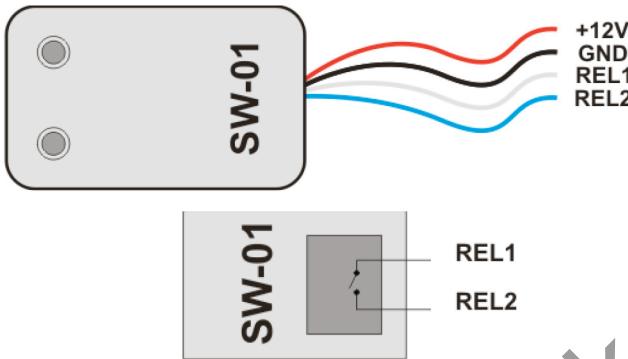


Рис.1 Схема подключения SW-01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Название параметра	Ед. Из.	Значение
1	Напряжение питания	В	10..14
2	Максимальный ток потребления	мА	15
3	Длина кабеля	м	0.4
4	Количество подключаемых датчиков	шт	До 5
5	Рабочая температура, °C	°C	-20..+70
9	Габариты, (ШxВxД)	мм	50x35x15
10	Тип реле	-	Нормально закрытый
11	Вес устройства	гр	45

ВНИМАНИЕ! Некоторые узлы блока питания находятся под высоким напряжением. Поэтому во избежание поражения электрическим током, при проведении монтажных работ напряжение промышленной сети должно быть отключено от блока.

ДАТЧИК ЗАТОПЛЕНИЯ SW-01