



## Поплавковый выключатель ОНИКС 2809



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- долгий срок службы и стабильная работа за счет использования высококачественных материалов, стойких к агрессивным средам;
- обтекаемая форма корпуса, исключающая налипание среды;
- удобство монтажа и обслуживания;
- выключатели обеспечивают высокую чувствительность к изменениям уровня жидкости, что позволяет точно контролировать и управлять работой насосов в зависимости от текущих условий.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Поплавковый выключатель ОНИКС идеально подходит для систем контроля уровня жидкости, которые применяются для канализационных насосных станций, грунтовых и дренажных насосов.

Поплавковые выключатели являются эффективным решением для автоматизации процессов водоснабжения и водоотведения. Они помогают поддерживать оптимальный уровень воды, автоматически включая или выключая насос в зависимости от уровня жидкости.

### ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЙ:

- Системы водоснабжения и водоотведения.
- Насосное оборудование.
- Измерение уровня воды в резервуарах и емкостях.
- Промышленность и ЖКХ.

### КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Поплавковый датчик уровня серии ОНИКС работает полностью погруженным в жидкость. В нем для включения и остановки процесса перекачки по достижении жидкостью заданных уровней установлен микровыключатель, защищенный гладкой оболочкой из полипропилена, стойкой к воздействию большинства агрессивных сред. Это позволяет исключить воздействие на его работу поверхностных жировых или твердых частиц.

Основной принцип работы заключается в изменении положения поплавка в соответствии с уровнем жидкости, что позволяет получать точные показания. Поплавковые датчики уровня воды отличаются простотой конструкции и надежностью, что делает их идеальным выбором для многих промышленных и бытовых нужд.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса	полипропилен
Материал кабеля	EPDM
Угол срабатывания, °	20
Степень защиты корпуса	IP68
Сечение кабеля	3x0,75
Класс	II
Максимальный коммутируемый ток	20 А(8А) при 250 В
Температура измеряемой среды, °С	0...+60

### СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Поплавковый выключатель ОНИКС **2809** - **ДУ** - **10**

- 1** Серия датчика.
- 2** Тип измеряемого параметра: ДУ - уровень.
- 3** Длина кабеля: 10 метров.

