



## Смартреле-С-125 реле регулирования уровня жидкости



Реле предназначено для построения систем автоматического регулирования (поддержания) уровня жидкостей в резервуарах. Регулирование осуществляется путем автоматического управления насосом.

Включение и отключение насоса осуществляется путем замыкания или размыкания управляющего ключа реле, включаемого в цепь контактора (электромагнитного пускателя), управляющего электродвигателем насоса.

Заказать

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

Реле работает совместно с двумя кондуктометрическими или контактными датчиками уровня, устанавливаемыми в рабочий резервуар: датчик верхнего уровня (ДВУ) и датчик нижнего уровня (ДНУ).

### **Особенности:**

- Малые габариты и вес;
- Невысокая стоимость;
- Большой срок службы и гарантийный срок (5 лет);
- Неограниченный ресурс по числу циклов коммутации (бесконтактный управляющий ключ);
- Не требует технического обслуживания;
- Возможность агрегирования с другими приборами серии Смартреле для построения комплексных систем.

### **Технические характеристики:**

- Питание реле осуществляется от сети переменного тока напряжением от 180 до 420 В частотой 50 Гц;
- Реле коммутирует контактом электрическую цепь переменного тока от 0,01 до 1 А и рассчитано на управление магнитными пускателями и контакторами от 0 до IV величины с катушками включения на переменное напряжение 220 или 380 В, при работе с контакторами выше указанных габаритов необходимо подключение промежуточного реле;
- Реле изготавливается в исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для работы при температуре окружающей среды от -40 до +40° С при относительной влажности до 98% при температуре +25° С;
- Габаритные размеры реле 35x95x33 мм;
- Масса реле - не более 100 г;
- Средний срок службы - не менее 20 лет;
- Степень защиты корпуса реле - IP60.