

*Реле контроля уровня жидкости***ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ****Применение реле**

Реле контроля уровня жидкости SSR-05 разработано для управления насосами и предназначено для контроля уровня токопроводящих жидкостей(вода и др.) с помощью электрических датчиков. Реле подходит для контроля уровня воды в баке, бассейне и др.

**Основные характеристики:**

Страна производитель	Турция
Производитель	Tense
Монтаж	DIN+винты

**Технические характеристики:**

Номинальное напряжение	220V
Частота	50/60
Вес (г)	250
Рабочая температура	-5...+55
Сечение кабеля мм <sup>2</sup>	2,5
Чувствительность	5 – 100 kΩ
Вес(г)	250

Размеры:

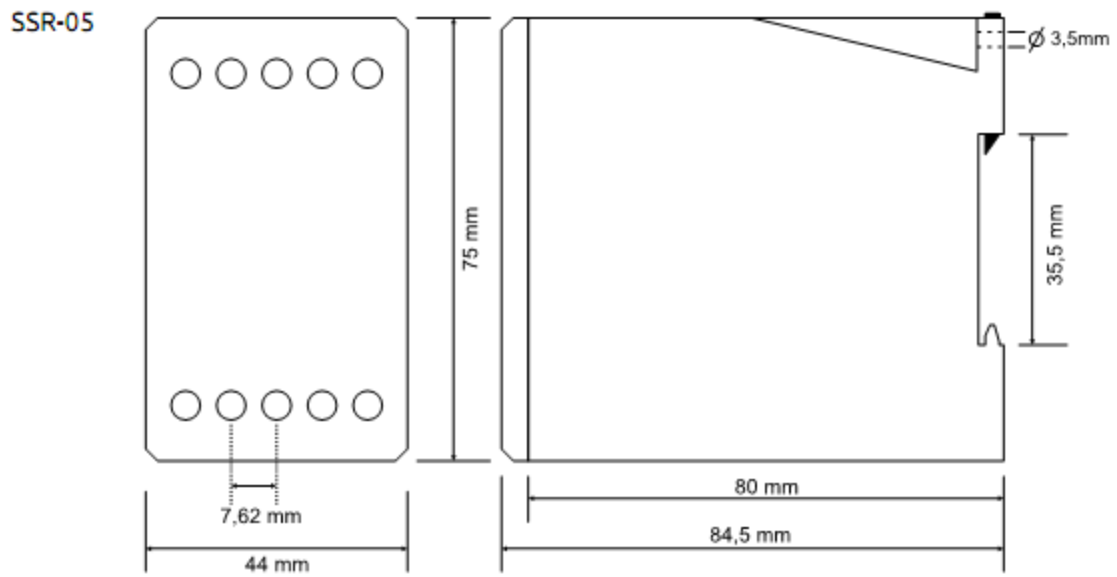
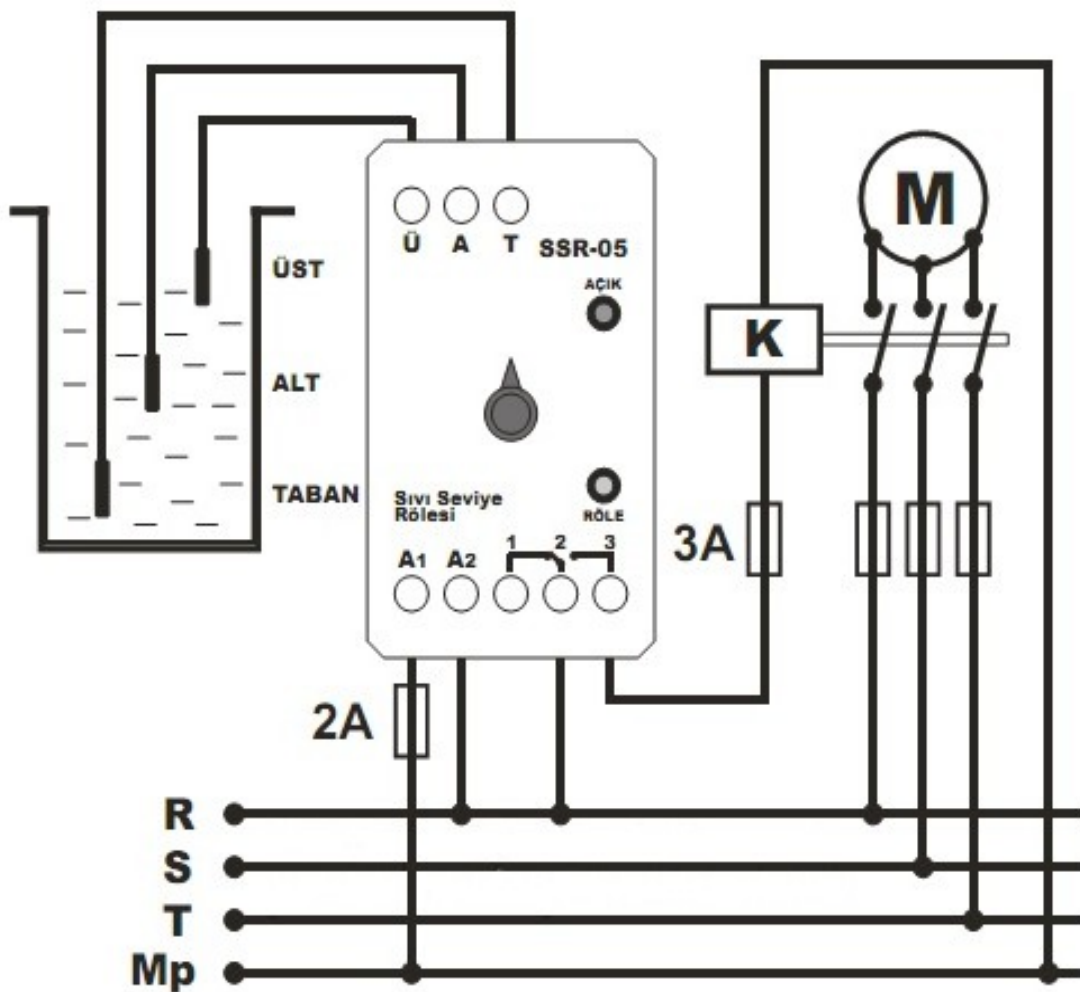
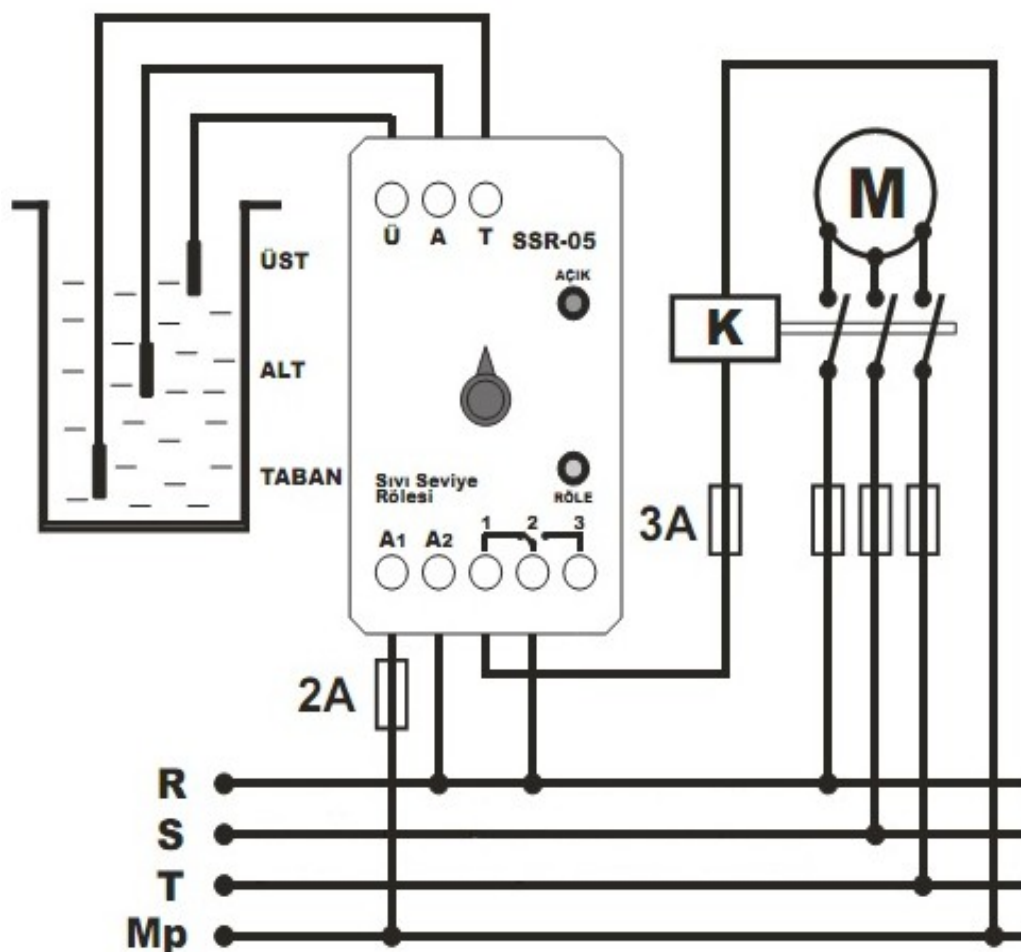


Схема подключения:

*Рис 1. Схема на выкачку из бака*



*Рис 2. Схема на закачку бака*



### Подключение реле на выкачку жидкости из бака:

Выполните подключение в соответствии со схемой на рис 1.

T полюс — базовый электрод.

U полюс — верхний электрод уровня жидкости.

A полюс — нижний электрод уровня жидкости.

Подключите (T) полюс к корпусу бака. Если бак не является проводником, подключите (T) полюс к электроду.

Когда жидкость в баке достигнет верхнего электрода (U), контакты 2 и 3 замкнутся и запустится двигатель насоса (M). Если мощность двигателя больше чем 1кВт, используют контактор (K), который включает мотор насоса. Когда уровень жидкости опустится ниже датчика (A), контакты 2 и 3 разомкнутся и мотор (M) выключится.

Электрическая проводимость является переменной величиной для различных жидкостей. Сопротивляемость может регулироваться в пределах 5kΩ-100kΩ в настройках.

## Подключение реле на закачку жидкости в бак:

Выполните подключение в соответствии со схемой на рис 2.

Т полюс — базовый электрод.

U полюс — верхний электрод уровня жидкости.

А полюс — нижний электрод уровня жидкости.

Подключите (Т) полюс к корпусу бака. Если бак не является проводником, подключите (Т) полюс к электроду.

Когда жидкость в баке опустится ниже электрода (А), контакты 1 и 2 замкнутся и запустится двигатель насоса(М). Если мощность двигателя больше чем 1кВт, используют контактор(К), который включает мотор насоса. Когда уровень жидкости поднимется до электрода(U), контакты 1 и 2 разомкнутся и мотор(М) выключится.

Электрическая проводимость является переменной величиной для различных жидкостей. Сопротивляемость может регулироваться в пределах 5kΩ-100kΩ в настройках.

## Обслуживание:

Выключите устройство, отсоедините контакты. Очистите клемные контакты. Не используйте химические вещества которые могут повредить устройство. Убедитесь, что устройство работает после очистки.

Обратите внимание:

- **Пожалуйста, используйте устройство согласно инструкции**
- **Используйте автоматические выключатели при сборке для защиты устройства**
- **Установите автоматический выключатель возле устройства для легкого доступа**
- **Не используйте устройство в агрессивных средах и легковоспламеняющихся жидкостях**



---

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

---

Гарантийный срок эксплуатации терморегулятора составляет 12 месяцев от даты продажи. В течении этого срока, покупатель имеет право на бесплатный ремонт, замену прибора или его возврат продавцу с возвращением уплаченных за него денежных средств.

Продавец снимает с себя гарантийные обязательства если покупатель использовал прибор с нарушением рекомендаций приведенных в настоящем

паспорте и/или вносил конструктивные изменения в прибор и/или делал какие-либо доработки прибора.

К гарантийным случаям так же не относятся поломки изделия:

- возникшие по причине неправильного подключения электропитания к прибору
- возникшие по причине отклонения электропитания от рекомендуемых значений
- превышения допустимого значения подключаемой нагрузки и/или нарушению типа этих нагрузок
- механические повреждения корпуса изделия и/или возникшие в следствии этого другие поломки

Ни производитель, ни продавец не несут ответственность за любой прямой или косвенный ущерб, потери, недополученную прибыль и подобные или прочие убытки, возникшие в следствии использования данного изделия.

Серийный номер изделия

\_\_\_\_\_

Дата продажи

\_\_\_\_\_

Продавец

\_\_\_\_\_

М.П.