
	TI251ru	<b>Техническое описание</b>	
<b>LKS</b>		<b>Датчик протечки воды</b>	

Датчик протечки воды является самостоятельным устройством с обработкой ситуации. Срабатывание происходит при намокании чувствительных пар контактов. Датчик оснащён двумя или четырьмя проводящими опорами, в зависимости от модификации. Опоры расположены снизу, либо сбоку датчика. Предусмотрена модификация для подключения выносного чувствительного элемента, различного назначения и длины.



При параллельной прокладке кабеля удалённость от соседней жилы не менее 4 см. Использовать только пластиковый крепёж. Рабочая температура от -20 + 85 градусов.



Предусмотрена модификация для RS485 ModBus (в разработке)

**Применение**

Применяются в системах HVAC и Building Automation жилых, складских или промышленных зданий. для контроля протечки воды в инженерных системах.

**Ассортимент**

Заказной номер	Наименование	Модификация
24000090	LKS 01-4	4 опоры
24000091	LKS 01-2	2 опоры
24000092	LKS 01-Ext	Выносной сенсор
Выносные сенсоры		
25000100	LCS-5M3	
25000101	LCS-10M3	
25000102	LCS-15M3	
25000103	LCS-25M3	
25000104	LCS-30M3	
25000105	LCS-35M3	
25000106	LCS-40M3	
25000107	LCS-45M3	
25000108	LCS-50M3	
25000109	LCS-80M3	
25000110	LCS-100M3	
25000111	LCS-130M3	
25000112	LCS-150M3	
25000113	LCS-180M3	
25000114	LCS-200M3	

<b>Технические параметры</b>	<p>Напряжение питания: 24 В перем. тока(<math>\pm 10\%</math>); 24 В пост. Тока (15...36 В)</p> <p>Потребляемая мощность: &lt; 0,6 Вт при 24В пост. тока; &lt; 0,6 ВА при 24В перем. Тока</p> <p>Выход: сухой контакт (реле)</p> <p>Рабочие условия окружающей среды, температура: о С / относительная влажность, %</p> <p>При транспортировке -55...+110</p> <p>При эксплуатации -35...+85</p> <p>При монтаже -25...+50</p> <p>Схема соединений*, кабельный ввод PG7</p> <p>Количество сенсоров 1</p> <p>Материал корпуса ABS пластик</p> <p>Тип и характеристики клеммы винтовая, до 1.5 mm<sup>2</sup></p> <p>Сопротивление изоляции при 20 °С , не менее, Мк 100</p> <p>Класс напряжения, В До ~ 50, =75</p> <p>Степень защиты IP65</p>
<b>Прочее</b>	<p>Аксессуары (не входят в комплект) нет</p> <p>-</p> <p>Пример для заказа                      Артикул    24000090    LKS 01-4 (прибор с 4 опорами)</p>

**Монтаж прибора**



Датчик устанавливается на поверхность чувствительными опорами вниз. При модификации с выносным сенсором, блок электроники должен быть расположен так, что бы не находился постоянно в воде, в противном случае со временем возможно проникновение влаги в корпус и выход электроники из строя.  
 Монтаж чувствительного кабеля (D - 8 мм) производится в произвольном порядке, без перекрутов, переломов и пересечений. Не рекомендуется лишний кабель сворачивать в бухту. Для устранения срабатывания нужно удалить влагу салфеткой, либо просушить.

**Правильная установка**



На текущий момент неправильных установок замечено не было. Как только зафиксируем - раздел будет дополнен.

ON	OFF	Функция
1		NO реле (default)
	1	NC реле
2		Сброс кнопкой
	2	Автосброс (default)

