

## Датчик уровня жидкости

# eurosens Dizzi

### Применение

Ультразвуковые датчики уровня eurosens Dizzi применяются для бесконтактного измерения (“без врезки”) уровня жидкости (акустически прозрачных сред). Измерение уровня производится методом эхолокации через дно резервуара.



### Ключевые преимущества

- **Не требуется изменение конструкции резервуара.** Все элементы датчика находятся снаружи резервуара, что особенно важно при контроле агрессивных, взрывоопасных, стерильных жидкостей, а также жидкостей, находящихся под высоким давлением
- **Измерение** уровня практически любой жидкости, в том числе **сжиженного газа**
- Встроенный алгоритм самодиагностики обеспечивает **достоверность данных**
- Маркировка взрывозащиты ( **0Ex ia IIC T6 Ga, [Ex ia Ga] IIC** )

### Технические характеристики

Напряжение питания, В	9 – 36
Толщина просвечиваемой стенки резервуара, мм	0 – 5
Разрешение (в покое), мм	0,1
Защита от переплюсовки	Есть
Температурный диапазон, °С	-40 - +85
Выходной интерфейс	RS-485
Цифровые протоколы	LLS, Modbus
Степень защиты	IP 67

