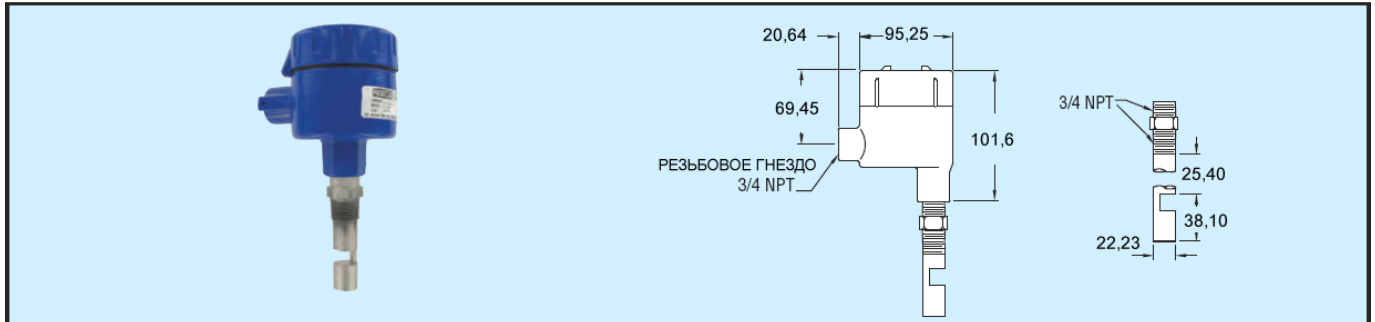




**PROXIMITY**<sup>®</sup>  
Серия GS

## Ультразвуковое реле серии GS

Измерение уровня жидкости, смачиваемые детали из нержавеющей стали 316 SS, работа



**Реле серии GS** измеряет уровни жидкости в одной точке и обеспечивает выход реле 10А для аварийного сигнала верхнего и нижнего уровня, предотвращает избыточный поток и защищает насос. Серия GS использует распространение ультразвуковой волны в зазоре датчика, чтобы определить присутствие или отсутствие жидкости. Встроенная электроника делает установку быстрой и легкой. Устройства могут устанавливаться либо в вертикальном, либо в горизонтальном положении. При этом не требуется дополнительной калибровки. Реле с зазором имеет задержку 0,5 секунды и высокий уровень отказоустойчивости.

### ПРИМЕНЕНИЯ

Мониторинг и контроль уровней воды, химикатов, смазок, кислот, сливок, лосьонов, напитков или красок в емкостях, бункерах хранения, резервуарах, отстойниках и т.п.

Модель	Глубина погружения	Напряжение питания
GS10001	25,4 мм	115 В перем. тока
GS20001	25,4 мм	230 В перем. тока

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости

**Смачиваемые материалы:** Нержавеющая сталь 316 SS.

**Температурные пределы:** Сенсор: От -40 до 93 С;  
Электроника: От -4 до 77 С.

**Пределы по давлению:** 69 бар.

**Уровень герметизации корпуса:** Литой алюминий, покрытый эпоксидной краской, NEMA 4X.

**Повторяемость:** 2 мм.

**Тип переключателя:** DPDT (двухполюсный переключатель на два направления).

**Электрические параметры:** 10А при 120 В переменного тока резистивный.

**Требования к питанию:** 115 В переменного тока, 50/60 Гц (опционально 230 В переменного тока).

**Присоединение кабелепровода:** Внутренняя резьба 3/4" NPT.

**Присоединение к процессу:** Внешняя резьба 3/4" NPT.

**Монтажная ориентация:** Вертикальная или горизонтальная.

**Задержка [On] (вкл):** 0,5 секунды.

**Глубина погружения:** 25,4 мм.

**Вес:** 453 г.

**Официальные сертификаты:** CE.