

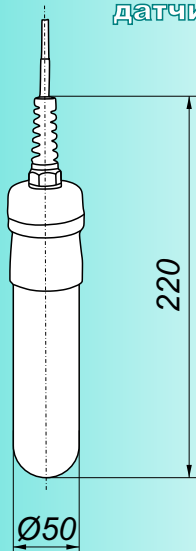


## Сигнализатор уровня жидкости поплавковый - СУ-ГП2-...

**Сигнализатор уровня серии СУ-ГП2-...** - предназначены для сигнализации опустошения/наполнения или достижения заданного уровня жидкости в резервуарах, таких как бассейны, баки для полива, пожарные резервуары, отстойники очистных сооружений, водохранилища, естественные открытые водоемы. Корпус из полиэтилентерефталата (ПЭТФ) обеспечивает устойчивость к действию разбавленных кислот, масел, спиртов, минеральных солей и большинству органических соединений, за исключением сильных щелочей и некоторых растворителей. Материал кабельного ввода - полиамид 6.6, вакуумная резина (стойка к соленой воде, слабым кислотам, спирту, маслам, нефтепродуктам и основным растворителям).

В основе изделия - датчик предельного угла наклона (решение ФИПС на выдачу патента от 04.08.2011г., заявка №2011126961 от 30.06.2011г.), который не содержит ртути. Использование данного принципа до до минимума сокращает механические составляющие, обеспечивая тем самым высокую надежность и долговечность изделия. Встроенный гидростабилизатор демпфирует вибрацию, значительно снижая возможность ложных срабатываний.

### Габаритные размеры датчика



Не содержит РТУТИ!  
Не требует специальной УТИЛИЗАЦИИ!

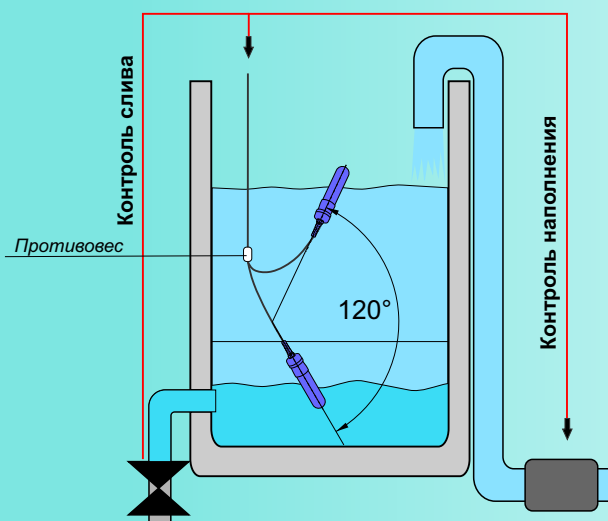


### Технические характеристики:

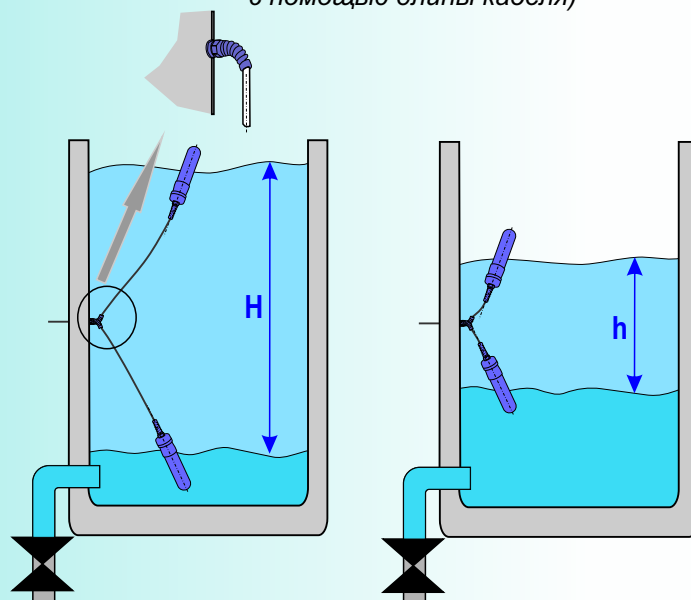
|  |                           |
|--|---------------------------|
| Угол переключения, град.   | 120                       |
| Коммутируемое напряжение, В  | 0,05 - 200DC/0,05 - 250AC |
| Коммутируемый ток, I <sub>max</sub> мА   | 1000                      |
| Коммутируемая мощность, Вт   | 30                        |
| Сопротивление, Ом, не более  | 0,15                      |
| Диапазон рабочих температур, °С  | t = -10°...+75°С          |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-96  | IP68                      |
| Подключение с помощью кабеля, L=2м   | 3x0,34 мм <sup>2</sup>    |
| При заказе другой длины, в конце наименования указать количество метров (см. пример обозначения) |                           |
| Материал корпуса   | ПЭТФ                      |
| Габаритные размеры, мм   | Ø50x220                   |
| Масса датчика без удлинителя, кг   | 0,13                      |

### Варианты установки датчиков СУ-ГП2-...

**УСТАНОВКА НА ПРОТИВОВЕС**  
(регулировка разницы уровней с помощью противовеса)



**УСТАНОВКА ЧЕРЕЗ СТЕНКУ ЕМКОСТИ**  
(регулировка разницы уровней с помощью длины кабеля)





# ДАТЧИКИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Датчики серии СУ-ГП2-... изготавливаются в нескольких модификациях, отличающихся друг от друга диапазоном рабочих температур и длиной кабеля.

Пример обозначения датчика в документации и заказах:

**СУ-ГП2 - 3 - ПС**

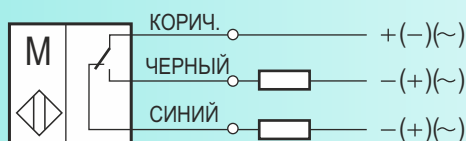
Длина кабеля: \_\_\_\_\_

3 - длина кабеля в метрах, без обозначения длина кабеля - 2 м

Наличие противовеса: \_\_\_\_\_

ПС - материал противовеса СТ-3, ПН - материал противовеса 12Х18Н10Т,  
без обозначения - поставляется без противовеса.

## Схема подключения:



ООО «Опытное Производство «Технологии Контроля»

630117, г.Новосибирск, ул.Арбузова, д.1/1, корп.4  
тел. (383) 332-49-32, 299-32-02, 335-64-09  
sale@op-teko.ru                      www.op-teko.ru