

**ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ  
ПОПЛАВКОВЫЙ  
(ИСПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ)**

Датчик уровня жидкости предназначен для контроля уровня жидкости в помещении, емкости, или трубопроводе. Датчики уровня жидкости делятся на поплавковые и кондуктометрические.

Принцип работы поплавковых датчиков основан на замыкании контактов сенсора и передаче дискретного сигнала при подъеме поплавка, происходящего при превышении уровня жидкости выше заданного.

Крепежная пластина – кронштейн входит в комплект поставки Датчика.

Стандартная длина кабеля Датчика составляет 1 метр. При необходимости длину кабеля можно увеличить, нарастив, используя соединительную муфту.

Структура обозначения артикула:

**S3 – M1 – 1 – 0 . 1**  
 |            |            |            |            |  
**1            2            3            4            5**

Варианты обозначения артикула

№	Назначение	Варианты	Примечание
1.	Вид датчика	S3	Датчик уровня жидкости поплавковый (исполнение вертикальный)
2.	Модификация датчика	P1	пластиковый сенсор исполнение 1
		P2	пластиковый сенсор исполнение 2
		M1	металлический сенсор исполнение 1
		M2	металлический сенсор исполнение 2
3.	Исполнение корпуса датчика	1	пластиковый корпус
		2	металлический корпус
4.	Исполнение кабеля	0	без защиты кабеля
		1	с защитой кабеля металлическим рукавом
5.	Длина кабеля	X	длина кабеля в метрах, где 0 – без кабеля

Технические характеристики

№ п.п.	Характеристика	Значение
1.	Группы контактов	нормально разомкнутый
2.	Сопротивление контактов, Ом, не более	0,1
3.	Максимальное напряжение, В, не более	24
4.	Максимальный ток, А, не более	0,5
5.	Ресурс контактов сенсора, срабатываний	100000
6.	Длина кабеля, м	1 / по запросу
7.	Вид сигнального кабеля	2 жильный, сечением 0,5 мм. кв.
8.	Вид исполнения защиты кабеля	без защиты / с защитой кабеля металлическим рукавом
9.	Способ крепления	кронштейном из комплекта датчика
10.	Габариты, мм	188 x 150 x 38
11.	Температура эксплуатации, °С, не более	от -40 до +80
12.	Степень защиты корпуса	IP67