

**ДАТЧИК  
ОТКРЫТИЯ ЛЮКА**

Датчик открытия люка предназначен для контроля открытия крышки колодца. Принцип работы основан на замыкании (размыкании) группы контактов сенсора и передаче дискретного сигнала при открытии (закрытии) крышки люка.

Датчики могут применяться в различных системах в качестве сенсоров (чувствительных элементов) для аппаратуры регистрирующей изменения положение люка.

В линейку Датчиков открытия люков входят датчики различного исполнения защиты от пыли, влаги и агрессивных сред: стандартного исполнения, с дополнительной защитой и повышенной защитой.

Крепежная пластина – кронштейн входит в комплект поставки датчика.

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

Структура обозначения артикула:

<b>S1</b>	–	<b>P2</b>	–	<b>2</b>	–	<b>0</b>	.	<b>1</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>

Варианты обозначения артикула

№	Назначение	Варианты	Пимечание
1.	Вид датчика	S1	Датчик открытия люков
2.	Модификация датчика	P1	исполнение 1
		P2	исполнение 2
		P3	исполнение 3
3.	Исполнение корпуса датчика	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

№	Характеристика	Значение
1.	Группы контактов	нормально замкнутый NC / нормально разомкнутый NO
2.	Максимальное напряжение, В, не более	24
3.	Максимальный ток, А, не более	1
4.	Сопротивление контактов, Ом, не более	0,1
5.	Ресурс контактов сенсора, срабатываний	100000
6.	Вид сигнального кабеля	3 жильный, сечением 0,5 мм. кв.
7.	Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
8.	Степень защиты корпуса	исполнение 1 - IP 65 исполнение 2 - IP 67 исполнение 3 - IP 68
9.	Крепление	к поверхности винтами
10.	Габаритные размеры, мм	200 x 270 x 44