

Датчики регулировки уровня

Безртутные поплавковые выключатели SSP...

Данные датчики регулировки уровня предназначены для монтажа в стенке ёмкости, или сверху. Чтобы гарантировать правильное переключение, необходима установка кабеля на определённой высоте в стенке с помощью, например сальника и при монтаже сверху с помощью, фиксирующего груза. **Данные датчики не предназначены для работы в турбулентной среде (например, в резервуаре мешалки).**

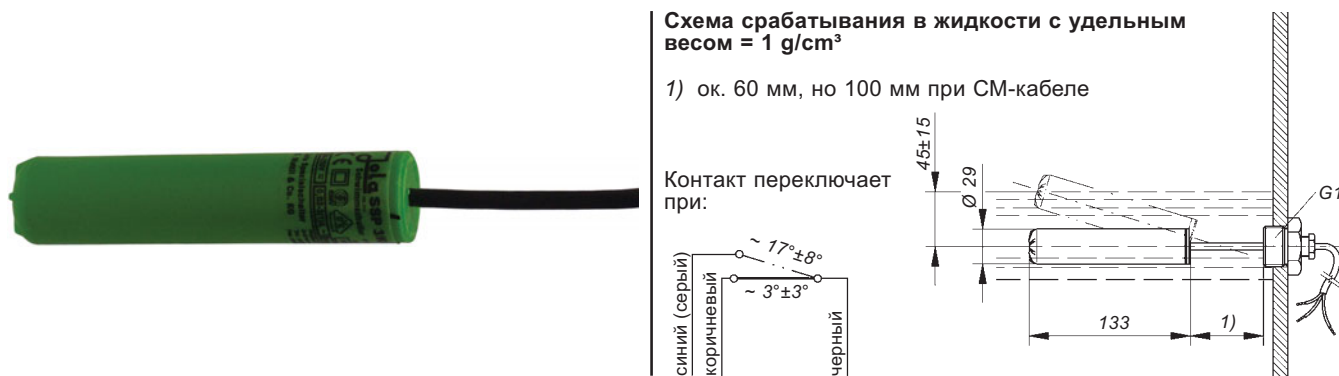
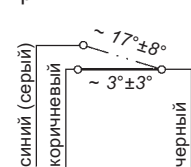


Схема срабатывания в жидкости с удельным весом = 1 g/cm³

1) ок. 60 мм, но 100 мм при CM-кабеле

Контакт переключает при:



Технические характеристики	SSP 3/K/... SSP/S3/K/...	SSP 1/K/... SSP/S1/K/...
Применение	Стандартное применение в диапазоне AC/DC 24 V и AC/DC 250 V	Слаботочное применение в диапазоне AC/DC 1 V и AC/DC 42 V
Рабочее напряжение	в диапазоне AC 20 mA и AC 3 (1) A	в диапазоне AC 0,1 mA и AC 100 (50) mA
Рабочий ток	или в диапазоне DC 20 mA и DC 100 mA	или в диапазоне DC 0,1 mA и DC 10 mA
Мощность	макс. 350 VA	макс. 4 VA
Принцип работы	Шариковый микропереключатель, с потенциально-развязанными контактами	
Элементы безопасности	Диоды или резисторы по запросу	
Рекомендации по применению	с контактно защитным реле Jola KR .. (проспект по запросу)	
Материал поплавка	PP	
Материал уплотнения	FPM; по запросу: EPDM	
Класс защиты поплавка	IP 68	
Допустимое погружение поплавка	Макс. 10 м от поверхности воды при + 20°C	
Подключение / применение / допустимый температурный диапазон	<p>- черный PVC-кабель (для типов: SSP ./K/PVC): для воды, технической воды, легко агрессивных жидкостей, масел без ароматических добавок, дизельного топлива с удельным весом $\geq 0,82 \text{ g/cm}^3$, при температуре от + 8°C до + 60°C</p> <p>- серый A05RN-F-кабель (для типов: SSP ./K/RN): для воды, технической воды, легко агрессивных жидкостей с удельным весом $\geq 0,82 \text{ g/cm}^3$, при температуре от 0°C до + 60°C</p> <p>- красно-коричневый силиконовый кабель (малые механические нагрузки) (для типов: SSP/S./K/SIL): для воды и других жидкостей с удельным весом $\geq 0,82 \text{ g/cm}^3$, при температуре от 0°C до + 85°C</p> <p>- черный CM кабель (для типов: SSP/S./K/CM): для воды, некоторых кислот и щелочей с удельным весом $\geq 1 \text{ g/cm}^3$, при температуре от 0°C до + 85°C</p> <p>1 м, другая длина по запросу</p> <p>При заказе укажите требуемую длину и тип кабеля</p>	
Длина подключаемого кабеля	Сальники (см ниже) и фиксирующий груз, Ø 28 mm x ок. 80 мм выс., из латуни, нерж. стали 1.4571 или PP	
Варианты: монтажных принадлежностей		

Монтажные принадлежности (Варианты):

- Сальник G³/₈ из латуни
- Сальник G¹/₂ из PP
- Сальник G¹/₂ из латуни
- Сальник G¹/₂ из нерж. сталь 1.4571
- Сальник G1 из PP
- Сальник G1 из латуни
- Сальник G1 из нерж. сталь 1.4571

- Монтаж выключателя возможен только с внутренней стороны ёмкости
- Монтаж выключателя возможен снаружи ёмкости

