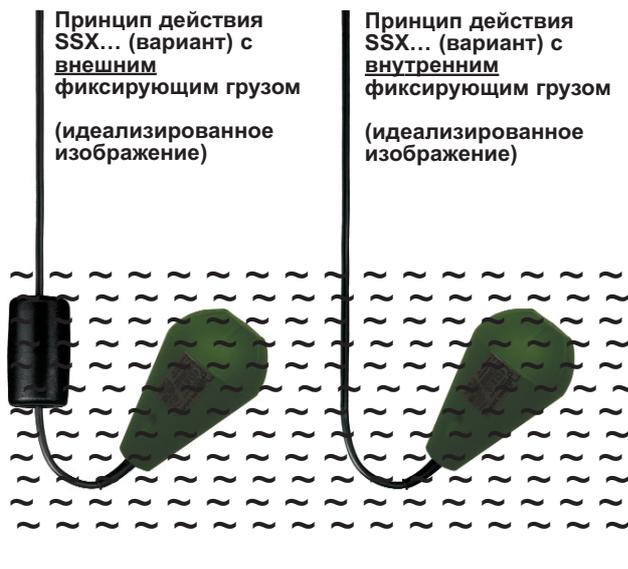


Датчики регулировки уровня

Безртутные поплавковые выключатели SSX...



Принцип действия SSX... (вариант) с **внешним** фиксирующим грузом

(идеализированное изображение)

Принцип действия SSX... (вариант) с **внутренним** фиксирующим грузом

(идеализированное изображение)

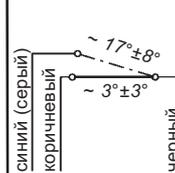
Данные датчики регулировки уровня предназначены для монтажа сбоку или сверху.

Чтобы гарантировать правильное переключение, необходима установка кабеля на определенной высоте с помощью монтажного приспособления - при установке сбоку, или при помощи дополнительного груза - при установке сверху.

Данные датчики не предназначены для работы в турбулентной среде (например в резервуаре мешалки).

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

Контакт переключает при:



Технические характеристики	SSX 3/K/... SSX/S3/K/...	SSX 1/K/... SSX/S1/K/...
Применение	Стандартное применение	Слаботочное применение
Рабочее напряжение	в диапазоне AC/DC 24 V и AC/DC 250 V	в диапазоне AC/DC 1 V и AC/DC 42 V
Рабочий ток	в диапазоне AC 20 mA и AC 3 (1) A или в диапазоне DC 20 mA и DC 100 mA макс. 350 VA	в диапазоне AC 0,1 mA и AC 100 (50) mA или в диапазоне DC 0,1 mA и DC 10 mA макс. 4 VA
Мощность		
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	<ul style="list-style-type: none"> - черный PVC-кабель (для типов: SSX ./K/PVC): для воды, технической воды, легко агрессивных жидкостей, масел, дизельного топлива с удельным весом $\geq 0,7 \text{ g/cm}^3$, при температуре от + 8°C до + 60°C - серый A05RN-F-кабель (для типов: SSX ./K/RN): для воды, технической воды, легко агрессивных жидкостей с удельным весом $\geq 0,7 \text{ g/cm}^3$, при температуре от 0°C до + 60°C - черный CM-кабель (для типов: SSX/S./K/CM): для воды, некоторых кислот и щелочей с удельным весом $\geq 0,8 \text{ g/cm}^3$, при температуре от 0°C до + 85°C - белый PTFE-кабель (для типов: SSX/S./K/PTFE): для всех типов жидкостей, с которыми материал поплавка PP и материал уплотнений FPM или EPDM не вступает во взаимодействие, с удельным весом $\geq 0,8 \text{ g/cm}^3$, при температуре от 0°C до + 85°C 	
Длина подключаемого кабеля	2 м, другая длина по запросу. При заказе укажите требуемую длину и тип кабеля.	
Варианты: монтажных принадлежностей	<ul style="list-style-type: none"> - внешний фиксирующий груз из стального литья, Ø 58 mm x 100 mm выс.: для жидкостей с удельным весом $\geq 0,7 \text{ g/cm}^3$ (но непригодный для PTFE-кабеля) - внешний фиксирующий груз из нерж. стали 1.4571, Ø 55 mm x пр. 80 mm выс.: для жидкостей с удельным весом $\geq 0,7 \text{ g/cm}^3$ - внутренний фиксирующий груз (встроенный в поплавок): только для жидкостей с удельным весом от 0,95 до 1,05 g/cm³ 	