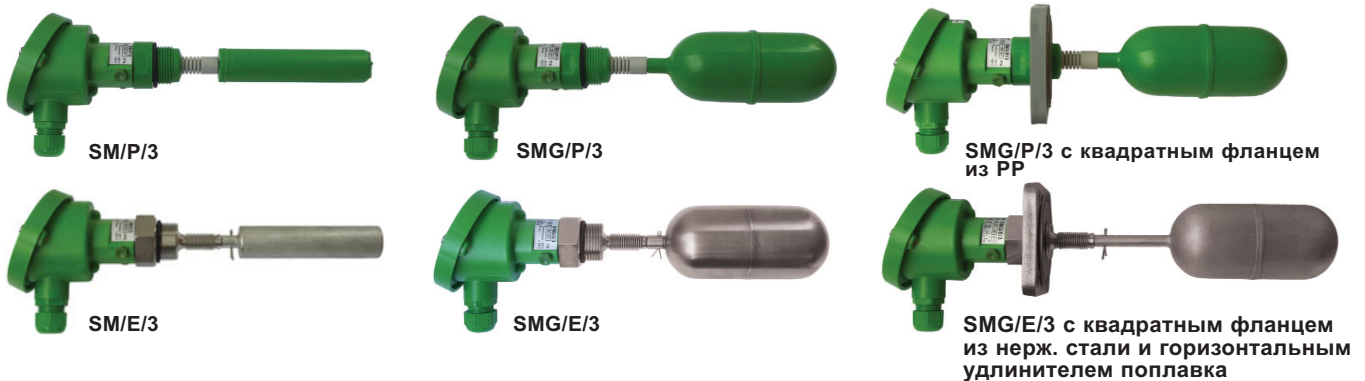


Датчики регулировки уровня

SM... поплавковые выключатели

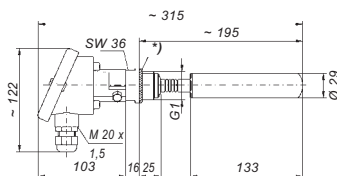
При снижении или повышении уровня жидкости происходит незначительное перемещение поплавка, вверх или вниз, который в свою очередь воздействует на микропереключатель, находящийся в корпусе прибора.

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

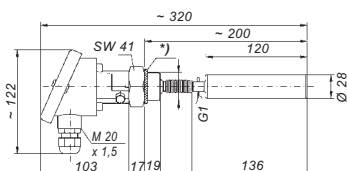
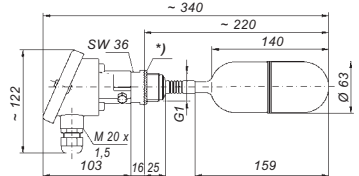


Технические характеристики	SM/P/3	SMG/P/3	SM/E/3	SMG/E/3
Применение	Стандартное применение; Слаботочное применение по запросу			
Рабочее напряжение	в диапазоне AC/DC 24 V и AC/DC 250 V			
Рабочий ток	в диапазоне AC 20 mA и AC 5 (1) A или в диапазоне DC 20 mA и DC 100 mA			
Мощность	макс. 1000 VA			
Принцип работы	при помощи шальтштанги задействованный безпотенциальный микропереключатель			
Материал меха	PP		из нерж. стали 1.4571	
Материал поплавка	PP		из нерж. стали 1.4571	
Размеры поплавка	Цилиндрический поплавок Ø 29 mm x 133 mm дл	Цилиндрический поплавок Ø 63 mm x 140 mm дл По запросу: Поплавок шар Ø 85 mm	Цилиндрический поплавок Ø 28 mm x 120 mm дл	Цилиндрический поплавок Ø 63 mm x 140 mm дл По запросу: Поплавок шар Ø 95 mm
По запросу: удлинитель для полавка	—	—	—	горизонтальный или вертикальный
Резьбовой ниппель	PP, G1		из нерж. стали 1.4571, G1	
Фланец	По запросу: квадратный – глухой фланец с резьбовым отверстием G1 из PP, PVDF, сталь St 37 или из нерж. стали 1.4571		из нерж. стали 1.4571, G1 сталь St 37 или из нерж. стали 1.4571	
Класс защиты поплавка	IP 68			
Головка подключения	PP с узлом крепления кабеля с резьбой M 20 x 1,5, Класс защиты IP 54; по запросу: Головка подключения из алюминия, Класс защиты IP 54 с боку			
Позиция монтажа	от 0°C до + 90°C		от 0°C до + 100°C	
Допустимый температурный диапазон	(в головке подключения: от 0°C до + 60°C)			
Предельное давление	для применения без давления (Тест-давление: макс. 2 bar при + 20°C) (Тест-давление: макс. 2 bar только в исполнении без фланца или с фланцем из стали или нерж. стали; в исполнении с квадратным фланцем из PP или PVDF: 0 bar)		—	
Применение	только в жидкостях с удельным весом: ≥ 0,82 g/cm ³		только в жидкостях с удельным весом: ≥ 1,0 g/cm ³	
	≥ 0,7 g/cm ³		≥ 0,7 g/cm ³ ((Указания без удлинителя для поплавка)	

SM/P/3

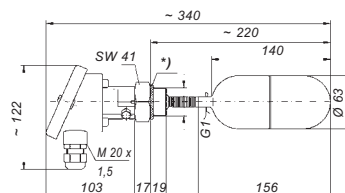


SMG/P/3



SM/E/3

*) Уплотнительное кольцо



SMG/E/3