


ЗАКАЗАТЬ

Поплавковые датчики уровня ВБУ-3 предназначены для контроля уровня жидкостей в резервуарах. Класс исполнения – IP68. Рабочая температура датчиков уровня – до 105 градусов по Цельсию.

Возможно изготовление поплавковых датчиков уровня по индивидуальному заказу, отличающихся длиной (до 2-х метров), материалом корпуса (латунь/нержавеющая сталь) и поплавка (маслобензостойкий композит/полиамид), а также расположением (расстояние переключения), функцией (замыкание/размыкание) и количеством контактов (до 4-х). При заказе нестандартного поплавкового датчика уровня необходим чертеж для согласования. При использовании в системах поддержания уровня жидкости бесконтактных выключателей уровня рекомендуется применять блок управления электронасосом S4008.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Плотность жидкости, не менее	0,5
Воспроизводимость уровня срабатывания	не хуже 1 мм
Гистерезис срабатывания	не более 5 мм
Коммутируемый ток, не более	3 А
Коммутируемое напряжение, не более	250 В
Коммутируемая мощность, не более	120 Вт
Токовая нагрузка на контакты	постоянный ток до 3А при напряжении до 36В, активная нагрузка (количество срабатываний 10000); постоянный ток до 0,08А при напряжении до 150В, активная нагрузка (количество срабатываний 1000000); постоянный ток до 2,5А при напряжении до 27В, активно-индуктивная нагрузка (количество срабатываний 200000); переменный ток до 0,2А при напряжении до 220В, активно-индуктивная нагрузка (количество срабатываний 200000)
Способ подключения	кабель
Материал корпуса	латунь
Материал поплавка	маслобензостойкий композит
Диапазон рабочих температур	-40...+105°C
Степень защиты	IP68
Диаметр поплавка	40 мм
Длина датчика	L+25 мм

Варианты исполнения

№	Обозначение	Длина погружаемой части L	Контролируемый уровень
1	ВБУ-3.100	100 мм	70 мм
2	ВБУ-3.150	150 мм	120 мм
3	ВБУ-3.200	200 мм	170 мм
4	ВБУ-3.250	250 мм	220 мм
5	ВБУ-3.300	300 мм	320 мм

6	ВБУ-3.350	350 мм	350 мм
...
18	ВБУ-3.900	900 мм	870 мм
19	ВБУ-3.950	950 мм	920 мм
20	ВБУ-3.1000	1000 мм	970 мм

Схема поплавкового датчика уровня ВБУ-3

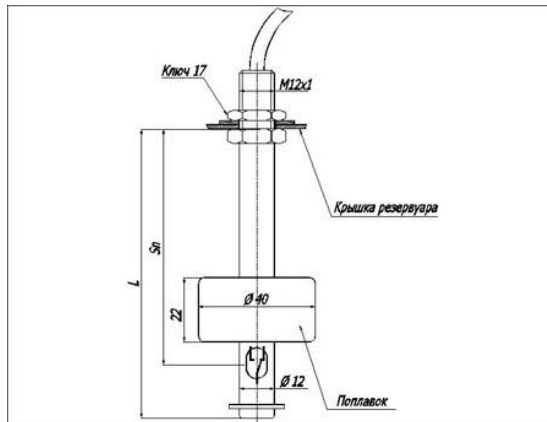


Схема подключения поплавкового датчика уровня ВБУ-3

