

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: srp@nt-rt.ru

www.staroruspribor.nt-rt.ru

Датчик – реле уровня: РО – 1



Применение

Датчики-реле РО-1 предназначены для контроля уровня морской, пресной и дистиллированной воды, дизельного топлива, смазочного и растительного масла, мазута и технического жира морских млекопитающих, рыб, а также других жидкостей с аналогичными параметрами в судовых условиях (соответствуют требованиям морского Регистра) и в других отраслях народного хозяйства.

РО-1 нашли применение при строительстве и ремонте судов, на станкостроительных и машиностроительных заводах (для организации автоматической раздачи смазывающей охлаждающей жидкости), на водоканалах, в пищевой, химической и других отраслях промышленности. Возможно также применение РО-1 в качестве аварийного датчика давления до 3 кПа на газообразные невзрывоопасные среды.

На базе РО-1 можно организовать простую систему автоматической откачки воды из подвалов.

Технические данные

Настройка на точку срабатывания при повышении уровня в пределах:

- 0,98 кПа (100 мм вод. столба);
- 1,76 кПа (180 мм вод. столба);
- 2,45 кПа (250 мм вод. столба);
- 3,33 кПа (340 мм вод. столба).

Разброс срабатывания: не более ± 147 Па (± 15 мм вод. столба) относительно точки настройки.

Допустимая перегрузка по давлению: 294 кПа (30 м вод. столба).

Дифференциал срабатывания: регулируемый, 20 - 80% от значения точек срабатывания.

Температура окружающего воздуха: от минус 10 до плюс 85 °С.

Температура среды: от плюс 1 до плюс 110 °С.

Предельная глубина контролируемых уровней: 10 м.

Коммутируемый ток: до 7 А при напряжении до 250 В.

Масса: не более 0,9 кг.

Габаритные размеры: D91×103 мм.

Возможность осмотра и ремонта без демонтажа системы.

Пример заказа на РО-1

Датчик-реле уровня жидкости РО-1 (0,98).

ТУ 25-7322.015-89

Датчик настраивается на точку срабатывания 0,98 кПа. Возможна настройка на точку срабатывания 2,45 кПа или 3,33 кПа. При отсутствии в заказе точки срабатывания, прибор настраивается на 2,45 кПа.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: srp@nt-rt.ru