Датчики-реле уровня жидкости РУ-М



Предназначены для контроля уровня жидкости в автоматических стиральных, посудомоечных машинах, машинах химической чистки одежды, водонапорных башнях, колодцах канализации и в других объектах, в которых исключается возможность образования взрывоопасных газо- и паровоздушных смесей.

Контролируемые среды - вода, мыльно-содовые растворы и другие жидкости с плотностью от 1,0 до 1,2 г/см³ при температуре от 5 до 110 °С, находящиеся под атмосферным давлением, пары которых не агрессивны к резине, медным сплавам и хромовым покрытиям; перхлорэтиленовые и трихлорэтиленовые растворители.

ДАТЧИКИ-РЕЛЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАКАЗА НАСТРАИВАЮТСЯ НА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ ДАВЛЕНИЯХ:

- **РУ-1М** и **РУ-1ХМ** - 250, 340, 310, 410 мм водяного столба при повышении уровня жидкости и 60 мм водяного столба при понижении уровня;

РУ-2М и РУ-2ХМ - **600**, **900** мм водяного столба при повышении уровня жидкости и **200** мм водяного столба при понижении уровня.

◆ Разброс срабатывания

не превышает

 ± 147 кПа (± 15 мм вод. ст.) - при давлении до 2,94 кПа (300 мм вод. ст.); $\pm 5\%$ - при давлении свыше 2,94 кПа (300 мм вод. ст.).

◆ Коммутируемый ток

не более 10 А при напряжении 220 В.