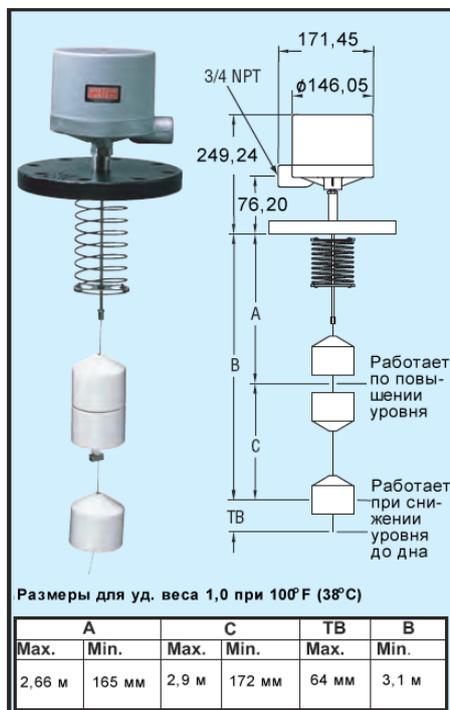




Реле для контроля уровня жидкости

Тип с верхним монтажом, настраиваемые точки уставки, работа от магнита, опциональное герметично уплотненное быстродействующее реле



Один из наиболее универсальных способов контроля уровня. Модель В-190 может использоваться во всех типах резервуаров или в приложениях связанных с контролем уровня в отстойниках. Три фарфоровых поплавка обеспечивают настройку зоны нечувствительности. Устройство может запускать (например) насос отстойника при достижении уровня жидкости выше точки уставки и выключать насос, когда уровень падает до нижней точки уставки. Устройство также успешно работает и в резервуарах, находящихся под давлением. Также доступны двухступенчатые устройства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Смачиваемые материалы: Кабель, пружина и стопоры: Нерж. сталь 316 SS. Опциональная пружина из материала Inconel®; Поплавки: Фарфор. Опционально из нерж. ст. 304 SS, 316 SS или из углеграфита.

Температурные пределы: От 0 до 93,3 С. Доступны более высокие параметры.

Предел по давлению: 8,6 бар. Доступны более высокие параметры.

Уровень защиты корпуса: NEMA 4X. Опция для общего применения или взрывозащиты.

Тип переключателя: Быстродействующий переключатель SPDT (однополюсный на два направления), герметично уплотненный быстродействующий переключатель или ртутный выключатель. Опционально DPDT (двухполюсный переключатель на два направления) или две ступени. Электрические параметры: Быстродействующий переключатель: 12А при 120 В переменного тока, 5А при 240 В переменного тока, 0,5А при 125 В пост. тока

резистивная нагрузка, 0,25А при 250 В пост. тока резистивная нагрузка; Герметично уплотненный быстродействующий переключатель: 5А при 120 В переменного тока, 5А при 240 В переменного тока, 5А при 30 В пост. тока резистивная нагрузка; Ртутный переключатель: 4А при 120 В переменного/пост. тока, 2А при 240 В переменного/пост. тока. Для ртутного переключателя доступны более высокие параметры для контакта.

Электрические соединения: Винтовые клеммы.

Присоединение кабелепровода: Внутренняя резьба 3/4" NPT.

Присоединения к процессу: 4" (101,6мм) чугунный фланец 125. Доступны другие материалы, размеры и параметры фланца.

Монтажная ориентация: Вертикальная.

Настройка точки уставки: Настройка движением поплавков. Смотрите таблицу размеров для минимальных и максимальных значений.

Вес: 11,34 кг.

Официальные сертификаты: UL (не для реле НМ).

Зона нечувствительности: Настройка движением поплавков. Смотрите таблицу размеров для минимальных и максимальных значений.

Удельный вес: Стандартно 1,0. При заказе замените 1,0 в номере модели на желаемый удельный вес. Диапазон настройки удельного веса от 0,5 до 1,2.

Длина кабеля: Стандарт 3 м. Опция до 30,5 м.

Модель	Тип переключателя
В190-WT-4810-P-A-1.0-2	Ртутный SPDT (однополюсный на два направления)
В190-WT-7810-P-A-1.0-2	Быстродействующий SPDT (однополюсный на два направления)
В190-WT-7810HM-P-A-1.0-2	Герметично уплотненный быстродействующий SPDT (однополюсный на два направления)

Inconel®; зарегистрированная торговая марка Huntington Alloys Corporation.