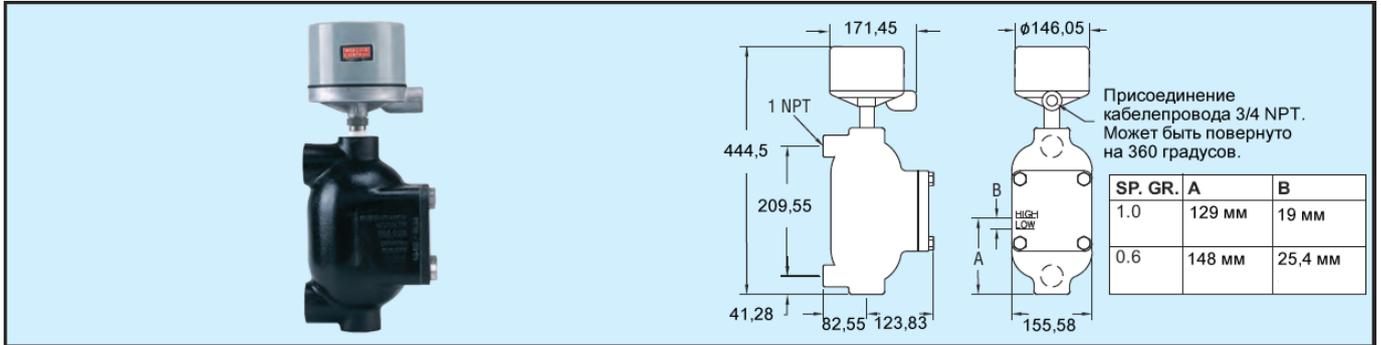




Серия 102

## Блок контроля уровня на базе фланцевой камеры

Рабочие давления до 20,7 бар.



**Фланцевая инспекционная съемная пластина** позволяет периодически проверять и чистить камеру поплавка модели 102, что делает устройство идеальным для использования на нефтеперегонных заводах, предприятиях химической промышленности и других производствах с потенциально грязными жидкостями. Чугунная камера имеет небольшую стоимость. По специальному заказу доступны камеры из углеродистой и нержавеющей стали. Поплавок из нержавеющей стали является стандартным.

Модель	Тип переключателя
102-WT-4810-C-60	Ртутный SPDT
102-WT-7810-C-60	Быстродействующий SPDT
102-WT-7810HM-C-60	Герметично уплотненный быстродействующий SPDT

SPDT - однополюсный на два направления

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости. Чугун не используется для летучих или огнеопасных веществ, как жидких, так и газообразных.

**Смачиваемые материалы:** Корпус: Чугун, литая сталь или нерж. сталь 306 SS; Поплавок и внутренние детали: нерж. сталь 303 SS, 304 SS, 316 SS и 430 SS. Опция: все детали из нерж. стали 316 SS; Прокладка на корпусе: Графит.

**Температурные пределы:** 218 С.

**Предел по давлению:** 20,7 бар. Максимальное давление до 27,6 бар.

**Уровень герметизации корпуса:** NEMA 4X. Вариант как для общего применения, так и взрывозащищенный

**Повторяемость:** ± 6.4 мм.

**Тип переключателя:** Быстродействующий переключатель SPDT (однополюсный на два направления) или ртутный переключатель. Опционально DPDT (двухполюсный переключатель на два направления) или двухфазный.

**Электрические параметры:** Быстродействующий переключатель: 12А при 120 В переменного тока, 5А при 240 В переменного тока, 0,5А при 125 В пост. тока резистивный, 0,25А при 250 В пост. тока резистивный; Герметично уплотненный быстродействующий переключатель: 5А при 125 В переменного тока, 5А при 240 В переменного тока, 5А при 30 В пост. тока резистивный; 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.

**Присоединение к процессу:** Внутренняя резьба 1" NPT.

**Монтажная ориентация:** Вертикальная.

**Настройка точки установки:** ±25,4 мм.

**Вес:** 15,9 кг.

**Официальные сертификаты:** UL.

**Удельный вес жидкости:** Минимум 0,6.