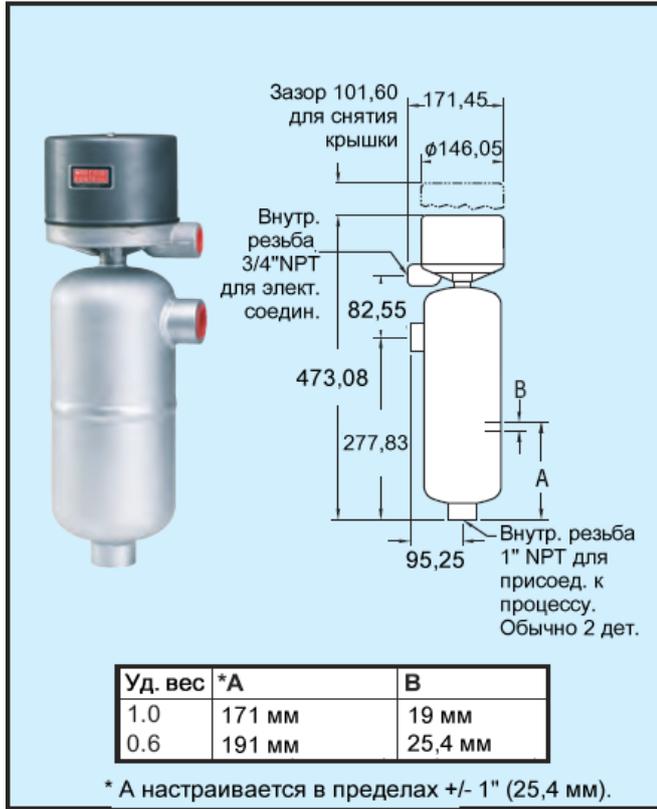




Серия 201

## Блок управления уровнем камерного типа устанавливается на боковой стороне

Рабочие давления до 34 бар, с герметично уплотненным быстродействующим переключателем



**Блок управления уровнем жидкости модель 201** сконструирован для длительной и надежной работы на химических производствах, нефтеперерабатывающих заводах и промышленных предприятиях. Механизм переключения из нержавеющей стали использует возвратное действие за счет силы тяжести вместо пружин, для продления ресурса работы. Атмосферостойкий корпус. Для тяжелых условий работы камера поплавка изготовлена из сварной стали подходит для давления 34 бар. при 399 С.

Модель	Тип переключателя
201-WT-4810-C1-60	Ртутный SPDT
201-WT-7810-C1-60	Быстродействующий SPDT
201-WT-7810HM-C1-60	Герметично уплотненный быстродействующий SPDT

SPDT - однополюсный на два направления

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Совместимые жидкости.

**Смачиваемые материалы:** Корпус: Углеродистая сталь или нерж. сталь 316 SS; Поплавок и внутренние детали: Нерж. сталь 303 SS, 304 SS, 316 SS и 430 SS.

**Температурные пределы:** Процесс: 399С. Нагреваемые пластины должны использоваться с ртутным переключателем для температур процесса выше 260 С и с герметично уплотненными быстродействующими переключателями при 176,7С.

**Предел по давлению:** 41 бар при 37,7 С, 34 бар при 399 С. Также доступны более высокие параметры.

**Уровень герметизации корпуса:** NEMA 4X. Для общего применения или взрывозащищенный.

**Повторяемость:** ±6,4 мм.

**Тип переключателя:** Быстродействующий переключатель SPDT (однополюсный на два направления), герметично уплотненный быстродействующий переключатель 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 и 1" сварное гнездо. Доступны фланцевые соединения.

**Монтажная ориентация:** Вертикальная.

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

**Вес:** 14,97 кг.

**Официальные сертификаты:** UL. (нет для герметично уплотненного переключателя)

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