



Техническая информация по Camozzi

Серия CC800

SMART позиционер. Линейный и поворотный

<https://www.pnevmo-sputnik.ru/>

Официальный дилер Camozzi в России

Источник технических данных: каталог Camozzi Automation

SMART ПОЗИЦИОНЕР

СЕРИЯ СС800, СС805, СС820

Ex EAC CE IP₆₆

HART[®] SIL2
COMMUNICATION PROTOCOL



СС800
Стандарт



СС805
Нержавеющая сталь AISI 316



СС800
Встроенный блок датчиков
конечных положений

- Опция расширенной диагностики клапанов
- Бесконтактный датчик положения клапана
- Быстрая и точная автоматическая калибровка
- Высокая пропускная способность (более 300 Нл/мин)
- Конструкция типа «сопло-заслонка»
- Корпус нержавеющей сталь AISI 316 (версия СС805)
- HART протокол (HART 7)
- Сигнал обратной связи 4-20 мА
- Датчики конечных положений (механические или индуктивные)
- Тест частичным ходом (PST)
- Два встроенных Alarm Switch
- Функция самодиагностики
- Взрывозащищённое исполнение 1Ex ia IIC T5/T6 Gb X

SMART-позиционер необходим для управления регулирующей арматурой с высокой точностью по заданному входному сигналу 4-20 мА. Модель позиционера серии СС800 использует высокопроизводительный процессор, обеспечивающий возможность самостоятельной настройки (автокалибровки), изменяемый вид характеристики (линейный, равнопроцентный, быстрое открытие, иные настройки).

Наличие встроенного дисплея позволяет производить визуальную диагностику, изменения настроек ПИД-регулирования, а опция HART-протокола расширяет возможность передачи данных о состоянии узла в систему управления. Опционально, позиционер снабжается сигналом обратной связи 4-20 мА, а также механическими или индуктивными датчиками конечных положений.

Опция расширенной диагностики позволяет проводить широкий перечень тестов с целью определения текущего состояния регулирующего клапана. Степень защиты корпуса – IP66.

Версия СС820 – позиционер с выносным датчиком, позволяет подключать к устройству внешние датчики положения резистивные, датчики с выходным сигналом по току или напряжению.