

Интеллектуальные позиционеры HART / 4-20 мА FY400

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Интеллектуальные позиционеры HART / 4-20 мА FY400

Цифровой электропневматический позиционер FY400, разработанный на основании передовых микропроцессорных технологии, обеспечивает точное и быстрое позиционирование клапана. Позиционер представляет собой контроллер, который получает команду об требуемом положении от центрального пульта управления (управляющего контроллера АСУТП) и устанавливает клапан в положение, идеально соответствующее требуемому.



FY400 HART позиционер имеет обратную связь и может определять фактическое текущее положение клапана, благодаря встроенному датчику положения. Датчик положения реализован по бесконтактной технологии, основанной на эффекте Холла. Функция обратной связи, реализованная в **FY400**, исключает возможные аварийные ситуации из-за неверного позиционирования исполнительных механизмов.

Особенности электропневматических позиционеров FY400

1. Простая установка.
2. Автоматическая настройка параметров.
3. Бесконтактный датчик положения клапана.
4. Функции диагностики клапана.
5. Функции сигнализации (предсказания) возможных сбоев и необходимости предупредительного обслуживания.
6. Встроенные программные алгоритмы ПИД-регулирования.
7. Легко устанавливаются на клапаны от большинства основных производителей.
8. Защита от неверной полярности при подключении питания.
9. Встроенная защита от переходных процессов.

Исполнения позиционера

FY400 Линейный позиционер

1. Настраивается через программное обеспечение.
2. Перемещение от 3 до 100 мм (для больших перемещений используются монтажные комплекты BFY-CL).

FY400 Поворотный позиционер

1. Настраивается через программное обеспечение.
2. Перемещение от 30° до 120°.



FY400 Выносное исполнение с бесконтактным сенсором положения

1. Используется в случаях высоких температур и вибраций в месте установке.
2. Удобен в случаях затрудненного доступа к клапану.
3. Доступна длина кабеля от 5 до 20 м.



FY400 Компактный бесконтактный позиционер клапана

1. Стандартное исполнение со встроенным датчиком положения клапана.

FY400 со встроенными датчиками давления

1. В дополнение к основной информации о состоянии клапана и позиционера, датчики давления позволяют получить дополнительную важную для диагностики информацию.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93