

# 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

сайт: [www.smar.nt-rt.ru](http://www.smar.nt-rt.ru) || почта: [sar@nt-rt.ru](mailto:sar@nt-rt.ru)