

# Позиционер клапана Profibus FY303

## 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

# Позиционер клапана Profibus FY303

**FY-303** - это линейный и поворотный позиционер клапана для автоматизированных систем управления на базе протокола PROFIBUS (например, SIMATIC). Электропневматический позиционер обеспечивает быстрое и точное изменение положения привода клапана или других исполнительных механизмов. Сигнал на позиционер поступает от контроллера через промышленную сеть Profibus.



Цифровые технологии, применяемые в позиционере **FY303** позволяют существенно сократить затраты на монтаж (прокладка кабеля), пуско-наладочные работы (программирование) и обслуживание оборудования.

**Позиционер FY303** может работать с любым оборудованием и программным обеспечением, совместимым с Profibus PA (например, View SMAR Profibus, Siemens Simatic PDM). Для работы с позиционером также допускается локальная настройка через встроенный ЖКИ.

1. Позиционер разработан в соответствии с профилем Profibus V3.0.
2. Компактная модульная конструкция.
3. Небольшое потребление сжатого воздуха.
4. Простота установки.
5. Прямое бесконтактное определение текущего положения клапана.
6. Применяется для поворотных и линейных перемещений, пневмоприводов одностороннего и двухстороннего действия.
7. Удобная дистанционная настройка через цифровой протокол или локальная настройка через встроенный дисплей.
8. Пылевлагозащита, взрывозащита, искробезопасная цепь.

## Основные характеристики PROFIBUS-PA позиционера FY303

<b>Вход</b>	Цифровой протокол Profibus PA, 31.25 кбит/с,
<b>Выход</b>	Выход на пневмопривод 0 - 100%, пневмопривод одностороннего или двухстороннего действий
<b>Выходная мощность</b>	13.6 нм <sup>3</sup> /ч при 5.6 атмосфер
<b>Настройка</b>	Через встроенный ЖК дисплей или удаленно через цифровой протокол
<b>Подводка сжатого воздуха</b>	1.4-7 атм. Без содержания масла, включений и воды
<b>Определение текущего положения клапана</b>	Магнитным способом (бесконтактным) на основе эффекта Холла
<b>Индикация</b>	Опциональный ЖКИ
<b>Материал корпуса</b>	сплав алюминия или нержавеющей сталь SS316
<b>Ограничения по температуре</b>	от -40 -до 85°C
<b>Влажность окружающей среды</b>	от 0 до 100 %
<b>Применение в опасных зонах</b>	Взрывозащита, влагозащищенность, пылезащищенность, искрозащита
<b>Масса</b>	Базовое исполнение: 2.7 кг; Опция дисплей: 0.1 кг

## 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