

# Интеллектуальный позиционер FY300

## 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

# Интеллектуальный позиционер FY300



## ОПИСАНИЕ

В позиционерах серии FY300 входные сигналы конвертируются в величины давления для привода, который поворачивает стержень клапана, устанавливая его в наиболее подходящее и точное положение для осуществления эффективного управления технологическим процессом. Клапаны серии FY300 доступны с протокольными технологиями 4-20 мА или HART®, FOUNDATION™ Fieldbus и PROFIBUS-PA.

Положение клапанов измеряется магнитным бесконтактным датчиком. В серии FY300 представлен локальный магнитный сенсорный блок или выносной блок с кабелем длиной 20 м для применения в агрессивных рабочих условиях с повышенным уровнем вибрации, высокими температурами или в условиях затрудненного доступа.

Подходит для линейного или поворотного перемещения клапана, а также для клапанов одностороннего и двухстороннего действия. Автоматическая настройка занимает менее 3 мин. Локальная настройка не требует открытия корпуса проводки. Для поворотных и линейных клапанов используются универсальные монтажные кронштейны.

Для различных брендов и моделей клапанов возможна индивидуальная разработка монтажных кронштейнов.

Возможность сетевого взаимодействия с ресурсным управлением и приложениями FDT (инструментарий устройств КИПА)/DTM (менеджер типов устройств). Для конфигурирования датчиков FY300 с протоколом HART® могут также применяться программы-конфигураторы других производителей. Можно проводить частичную конфигурацию через локальную настройку с применением магнитного инструмента Smart.

Доступность важнейших данных для диагностики клапанов и приводов с целью проведения мероприятий превентивного характера.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Перемещение: Линейное: диапазон 3 – 100 мм;
- Поворот: 30° - 120°;
- Давление в линии подвода воздуха: 1.4 - 7 атм. (20 - 100 psi);
- Характеристики потока: линейность, равное соотношение потоков, быстрое открытие и легкость в настройке;
- Материал: алюминий или 316 SST;
- Цифровой 41/2-разрядный и 5-символьный буквенно-цифровой индикатор;
- Прошел сертификацию по применению во взрывоопасных средах: имеет взрывозащищенное и искробезопасное исполнение.

## 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