

Пневмоприводы с позиционером АСР300

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

Пневмоприводы с позиционером ACP300

Пневматический цилиндрический привод серии ACP300 сочетает в себе мощность пневмоцилиндров и возможности управления интеллектуальных пневмоэлектрических позиционеров серии FY300. **Пневмоцилиндрический привод ACP300** позволяет проводить плавное регулирование, линейные перемещения и поворотные перемещения, и могут использоваться в самых различных элементах управления, таких как приводы для водозаборных шлюзов, приводы больших клапанов и задвижек и других приложениях, требующих управления движением.



Пневмоцилиндр **ACP300** получает управляющий сигнал от центрального контроллера системы управления и перемещается точно в требуемое положение в соответствии с настройками. Пользователь может полностью настраивать алгоритм движения цилиндрического привода, выбирая из стандартных настроек, либо задав свои режимы на 16-точечной кривой.

Пневматические цилиндры с позиционером серии ACP300 поддерживают связь по цифровым протоколам HART, Foundation Fieldbus и Profibus-PA. Возможность цифрового управления упрощает установку, эксплуатацию и техническое обслуживание привода.

Основные характеристики приводов с пневмоэлектрическими позиционерами

1. Управление через аналоговый токовый сигнал 4-20 мА и коммуникационные протоколы HART FOUNDATION™ Fieldbus и PROFIBUS-PA.
2. Компактная и модульная конструкция.
3. Простота установки.
4. Автоматическая настройка параметров.
5. Выбор среди библиотеки режимов работы приводов или настройка произвольного режима: кривая 16 точек.
6. Функция диагностики управляющего клапана.
7. Бесконтактный датчик положения привода.
8. Выносное исполнение датчика положения.
9. Возможность установки в местах сильной вибрации и повышенной температуры.
10. Возможность настройки удаленно или через ЖК индикатор, без открытия крышки (удобно для взрывоопасных зон).
11. Применяется для линейных и поворотных приводов.

12. Возможность поворота индикатора в удобное для чтения положение.
13. Может настраиваться через HART-коммуникатор и другое оборудование и ПО различных производителей, поддерживающих библиотеки DD и EDDL и пр.
14. Встроенный фильтр помех.
15. Подходит для пневмоприводов одностороннего и двухстороннего действий.
16. Возможность удаленного управления с ПК.
17. Автоматическая смазка.
18. Реле предельных положений пневматического цилиндра.
19. Подходит для сложных промышленных применений: пылевлагостойкость, взрывозащищенный, искробезопасная цепь.
20. Аттестовано для опасных применений.

Пневматический цилиндр соответствует стандарту ISO

1. Соответствует ISO 6431, VDMA 24562, NFE 49-003-1, BS и CETOP стандартам.
2. Цилиндр двойного действия.
3. Двойной амортизатор.
4. Магнитный поршень.
5. Покрытие из анодированного алюминия.
6. Полиуретановые уплотнения поршня и штока.
7. Шток из нержавеющей стали с резиновым или полиэстеровым покрытием.
8. Максимальное рабочее давление цилиндра: 10 атмосфер.
9. Рабочая температура от -20 ° C до 80 ° C.

Размеры и перемещение

Линейные пневмоцилиндры

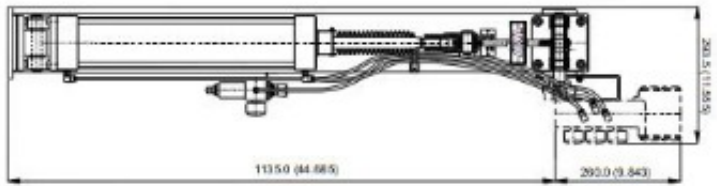
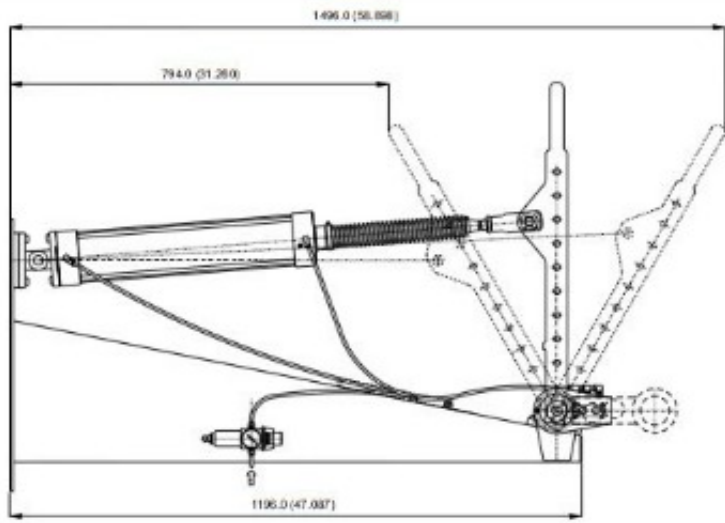
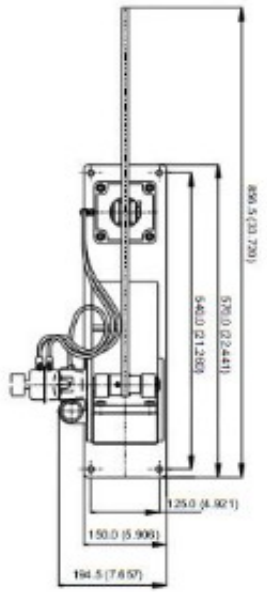
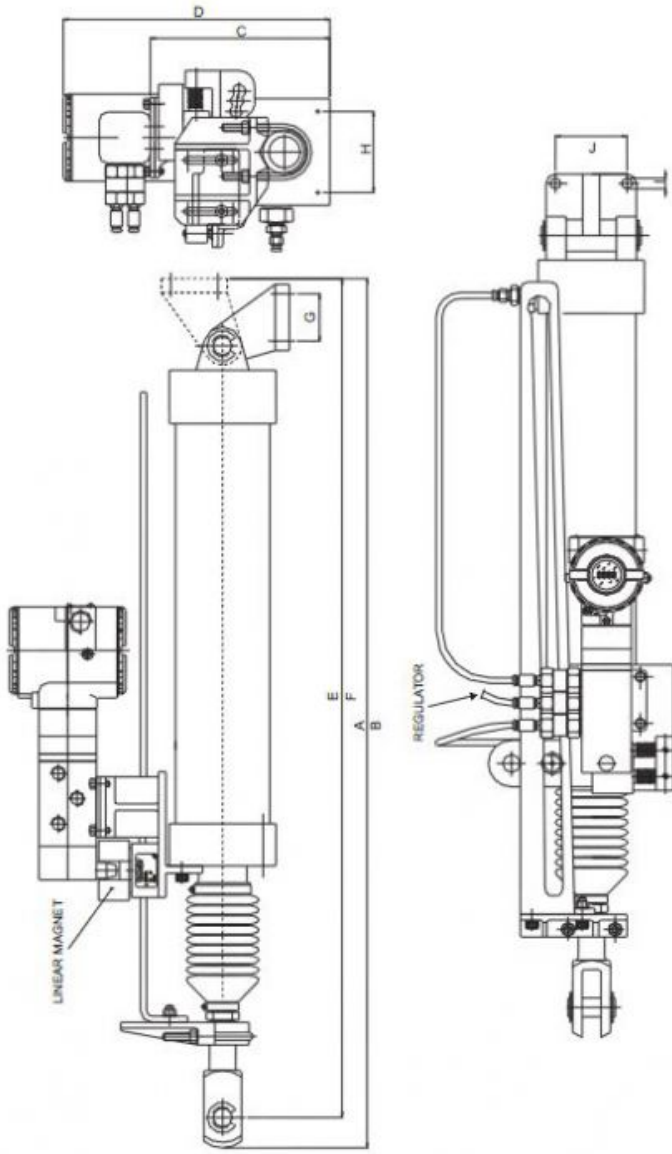
1. Диаметр: от 63 до 160 мм;
2. Длина хода: от 100 до 1000 мм.

Поворотные пневмоцилиндры

1. Диаметр: 100 мм;
2. Длина хода: 400 мм.

Предельный переключатель

1. Магнитный бесконтактный датчик.
2. Напряжение от 10 до 220 В переменного тока / постоянного тока.
3. Ток: 100 мА (максимум).
4. Наружное крепление с помощью кронштейна.
5. Степень защиты: IP65 (не является взрывобезопасным).
6. Не зависит от работы [FY300](#) . Используется как дополнительный инструмент сигнализации о положении привода.



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