

Пропорциональные клапаны DSE*J
Сервоклапаны DXE*



Карты EWM*



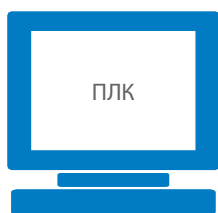
Цилиндры HC*



ПНЕВМАКС

ОСЕВЫЕ СЛЕДЯЩИЕ ГИДРОСИСТЕМЫ

ОСЕВЫЕ СЛЕДЯЩИ



Вход

аналоговый: ± 10 В
4÷20 мА

цифровой: двоичный



EWM* карта

Выход

макс. ток: 2 А

аналоговый: ± 10 В
4÷20 мА

Обратная связь

аналоговая : ± 10 В
4÷20 мА

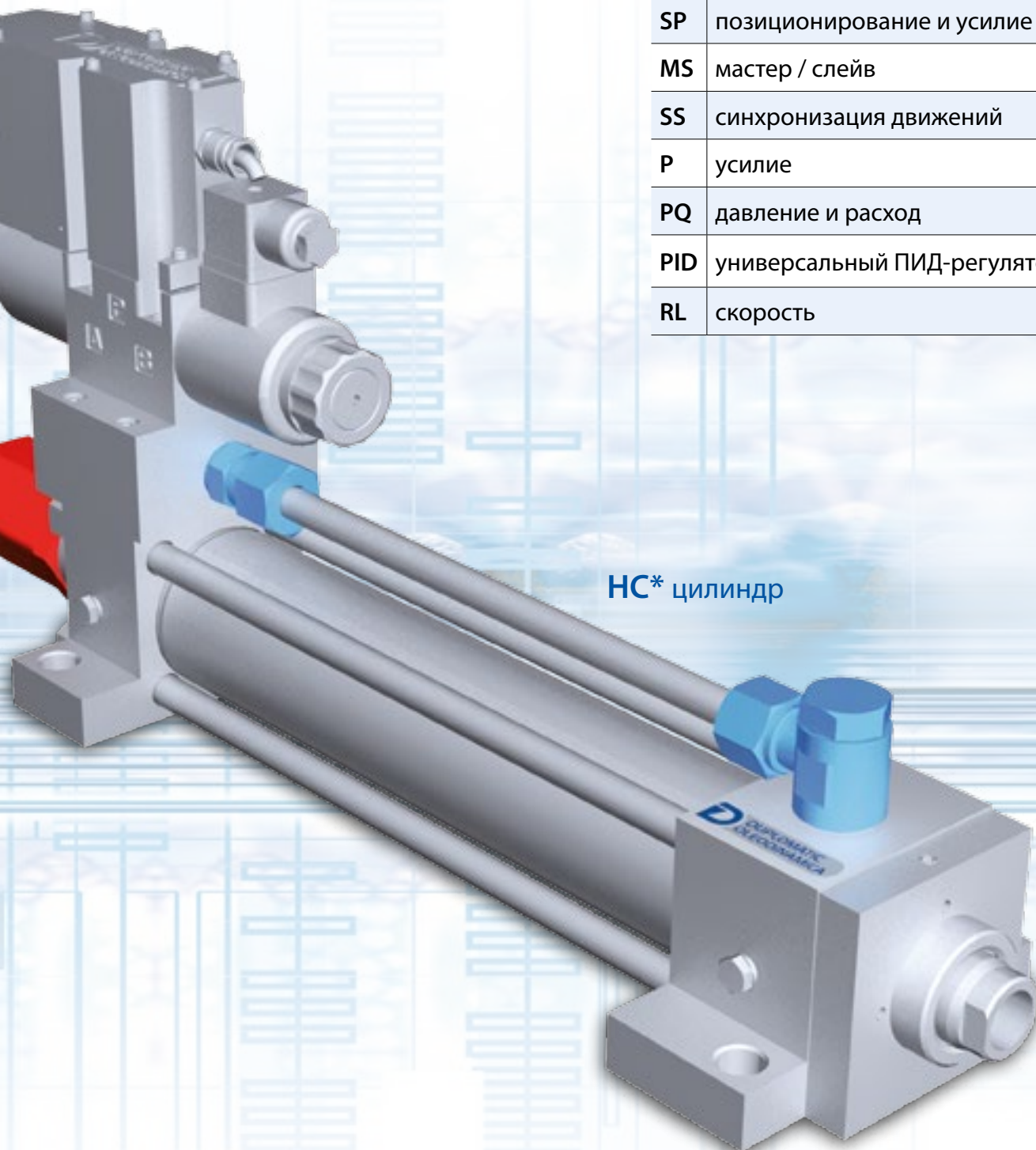
цифровая: SSI

DSE*J проп
DXE



Е ГИДРОСИСТЕМЫ

орциональный распределитель
E* сервораспределитель



HC* цилиндр

ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

S	позиционирование
SP	позиционирование и усилие
MS	мастер / слейв
SS	синхронизация движений
P	усилие
PQ	давление и расход
PID	универсальный ПИД-регулятор
RL	скорость

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Контроллеры серии EWM были разработаны для реализации следящих гидравлических систем в различных областях промышленности. Данные модули подходят для монтажа на рейку по DIN 50022.

Электронные карты EWM являются **цифровыми**. Для их простой настройки и ввода в эксплуатацию существует специальный **программный набор**. Более того, неспециализированный персонал при помощи программного обеспечения может гарантированно эффективно применять данное оборудование в соответствии с текущими запросами рынка.

Компания "Пневмакс" имеет широкую линейку гидроцилиндров HC* производства итальянской компании Diplomatic Oleodinamica, со встроенными магнитострикционными датчиками (MTS или BALLUFF), высокими динамическими характеристиками, уплотнениями с низким трением, которые применяются в осевых следящих гидросистемах.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ПО ПОЛОЖЕНИЮ

В номенклатуре существует **пять различных карт** для быстрого и точного позиционирования. Выбор нужной карты зависит от требуемой точности позиционирования, Вы можете выбирать от самой простой карты с уставками по положению (версия S-BA) до наиболее сложной, предназначенной для осевого регулирования с интерфейсом Profibus и датчиком SSI (версия S-DAD).

СИНХРОНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЙ

В номенклатуре представлены два типа карт: по типу **мастер/слейв** для синхронизации двух осей (версия MS-AA) и более совершенная версия **SS-DAD**, которая позволяет **синхронизировать до 24-х осей** с протоколом Profibus и датчиками SSI.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ПО УСИЛИЮ

В номенклатуре представлены следующие виды карт:

Карта **P-AA** применяется для пропорциональных редукционных и предохранительных клапанов с **пилотным управлением**. Данная карта оснащена электронным усилителем и может подключаться напрямую к клапану.

Карта **PQ-AA** подключается к пропорциональному распределителю и позволяет **реализовать p/Q регулирование**. Данная карта подходит для управления давлением в следящих системах в статическом режиме и позволяет управлять расходом (скоростью) в системах без обратной связи во время движения рабочего органа.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ПО СКОРОСТИ

Карта **RL** позволяет получить простое в применении **регулирование скорости** в быстром и медленном режимах.

ПИД-РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ДРУГИХ ЗАДАЧ

Карта с ПИД-регулятором специально разработана для регулирования любых иных параметров и величин технологических процессов, в зависимости от требований Заказчика.

Подробная техническая информация на сайте:

www.pneumax.ru



ООО "Пневмакс"
141400, Россия, МО, г.Химки, Коммунальный пр., вл.30
Тел.: +7 (495) 739-39-99 Факс: +7 (495) 739-49-99
mail@pneumax.ru