

Фирма **ООО ПОЛТРАФ СНГ** с 2006 года является поставщиком устройств промышленной автоматики широкого ассортимента.

Последние годы компания поставляет приборы для измерения давления, уровня и расхода для сектора водоснабжения, канализации и очистки сточных вод.

С целью лучше удовлетворить потребности этого сектора программу поставляемых приборов решено дополнить электрическими приводами для управления разными регулирующими заслонками и вентилями производимыми фирмой ZPUA Sp. z o.o.

Одновременно с расширением номенклатуры приборов и оборудования для систем водоснабжения и очистных сооружений предлагаем услуги подбора приборов, технические консультации, гарантийное и после гарантийное обслуживание.

Предлагаем поставку оборудования для проектируемых, строящихся и реконструируемых систем.

Приглашаем ознакомиться со всей нашей производственной программой.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

Zakład Produkcji Urządzeń Automatyki Sp. z o.o.  
50-950 WROCŁAW  
ul. Tęczowa 57

**ПОСТАВЩИК И СЕРВИС:**

**полтраф**

промышленная автоматика

**ООО ПОЛТРАФ СНГ**

196105, Санкт-Петербург,  
Набережная обводного канала 199-201  
Тел: +7 (812) 244-94-24 (многоканальный),  
Факс: +7 (812) 640-36-69  
E-mail: customer@poltraf.ru



## ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗАСЛОНКАМИ, ВЕНТИЛЯМИ И КЛАПАНАМИ



*новинка*

**полтраф**  
промышленная автоматика

## Стандартные приводы XS/XN/XW

Стандартный привод постоянной скорости питается от электрической сети. Конструкция приводов легкая и современная, отвечающая всем требованиям европейских норм для устройств и агрегатов работающих в тяжелых условиях окружающей среды. Блок управления имеет систему концевых выключателей и криволинейных направляющих для установки позиций открыт/закрыт и величины перегрузки для системы защиты.

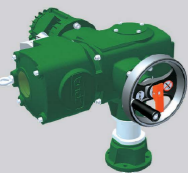
### Функции и преимущества приводов XS/XN:

- малый вес и любое рабочее положение;
- модульная конструкция гарантирующая быстрое сервисное обслуживание и ремонт;
- степень защиты IP68;
- S4-25% 1200 ц/ч для регулирования;
- S2-15 мин для управления;
- присоединения по стандарту EN ISO5 210/5211;
- подключение стандартным промышленным разъемом;
- высокая надежность и долговечность;
- длинные межремонтные периоды.



Крутящий момент от 20 до 2000 Нм  
Скорость вращения от 4 до 126 об/мин

Многооборотные



Усилие на выходе от 10 до 60 кН  
Ход от 50 до 400 мм  
Линейная скорость от 80 до 315 мм/мин

Линейные



Крутящий момент от 250 до 32000 Нм  
Угол поворота от 30 до 180°

Коромысловые с частичным поворотом



Крутящий момент от 30 до 240 Нм  
Угол поворота 90° (опция 120°)

Коромысловые компактного исполнения

## Приводы XМАТІК

Приводы серии МАТІК с постоянной скоростью и электронным модулем X- МАТІК управляются трехуровневым сигналом 24 В постоянного тока или по магистрали FELDBUS. Конструкция выполняет все требования европейских стандартов для устройств и агрегатов предназначенных для эксплуатации в тяжелых условиях окружающей среды. Электронный модуль имеет местный пост управления и тиристорный коммутатор включения электродвигателя.

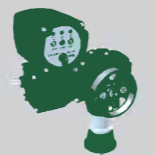
### Функции привода (XSM):

- бесконтактное включение, выключение, реверс и рекуперативное торможение двигателя;
- автоматическая остановка привода в установленных конечных положениях;
- возможность остановки привода при открывании или закрывании при достижении заданного максимального крутящего момента;
- сигнализация готовности электрической части лампочкой ГОТОВ та пульте управления и релейным выходом на клемнике подключения ГОТОВ;
- датчик положения привода с выходным сигналом 4-20 мА с питанием от внешнего источника (опция);
- дублирование сигналов конечных положения привода контактами реле КО и КЗ, направления движения открывания МО и закрывания МЗ;
- мануальная установка конечных положений привода;
- управление трехуровневым сигналом 24В постоянного тока с питанием линии от внутреннего или внешнего источника;
- сигнализация переключения управления приводом МЕСТНОЕ и ДИСТАНЦИОННОЕ;
- автоматический контроль и коррекция последовательности фаз цепи питания;
- установка регулирования в аварийном режиме (открывание, закрывание или торможение привода);
- подача сигнала в систему информации о работе привода – механоэлектрический генератор мигу (опция).



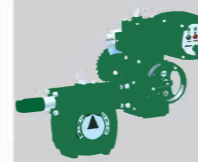
Крутящий момент от 20 до 2000 Нм  
Скорость вращения от 4 до 126 Об/мин

Многооборотные



Усилие на выходе от 10 до 60 кН  
Ход от 50 до 400 мм  
Линейная скорость от 80 до 315 мм/мин

Линейные



Крутящий момент от 250 до 32000 Нм  
Угол поворота от 30 до 180°

Коромысловые с частичным поворотом



Крутящий момент от 30 до 240 Нм  
Угол поворота 90° (опция 120°)

Коромысловые компактного исполнения

## Адаптивные приводы 3ХІ/3ХWІ

Адаптивные приводы 3ХІ/3ХWІ предназначены для управления различными механизмами непосредственно или через тросовые или шарнирные передачи. Конструкция выполняет все требования европейских стандартов для устройств и агрегатов предназначенных для эксплуатации в тяжелых условиях окружающей среды. В приводе интегрирован серворегулятор новой генерации SERVOCONT-05, позволяющий работать в современных системах автоматики, программируемыми регуляторами и контролерами PLC. Для подключения имеются соединительные гнезда F07, F10 или F14.

### Функции привода:

- автоматическая установка крайних положений привода;
- бесконтактное включение, выключение, реверс;
- рекуперативное торможение;
- защита тепловая, потери фазы и короткого замыкания;
- защита от перегрузки и контроль поледовальности фаз;
- программирование параметров работы привода;
- двухуровневая сигнализация: электрическая готовность; режим работы; положение привода;
- электронная установка диапазона силы на выходе привода;
- беспроводная ИК связь дисцианционнго пульта управления с приводом;
- интегрированный регулятор PI.

### Электроника:

- современный графический экран LCD цветной подсветкой;
- одновременный покз основных параметров:
  - положение привода цифрами и бараграфом;
  - положение концевых выключателей и направления движения привода;
  - адаптивный интерфейс с памятью установок;
  - индикация описаний ошибок.

### Диагностика:

- просмотр всех установок параметров;
- память ошибок и регистрация происшествий.



Крутящий момент от 20 до 2000 Нм  
Скорость вращения от 4 до 126 Об/мин

Многооборотные



Усилие на выходе от 10 до 60 кН  
Ход от 50 до 400 мм  
Линейная скорость от 80 до 315 мм/мин

Линейные



Крутящий момент от 250 до 32000 Нм  
Угол поворота от 30 до 180°

Коромысловые с частичным поворотом



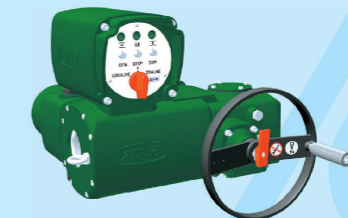
Крутящий момент от 30 до 240 Нм  
Угол поворота 90° (опция 120°)

Коромысловые компактного исполнения

## Серия приводов с АТЕХ



Стандартный привод



Приводы X-МАТІК



Адаптивный привод XI

**Многооборотные** Номинальный момент от 20 до 240 Нм

**Линейные** Номинальное усилие от 10 до 60 кН

**Коромысловые** номинальный момент кручения от 250 до 32000 Нм

Приводы в исполнении X Ex производятся как многооборотные, коромысловые и линейные модульной конструкции. Возможны варианты исполнения для управления и для регулирования стандартного типа, либо с микропроцессорным регулятором. Разные моменты кручения, усилия и скорости и дополнительные опции дают возможность выбрать оптимальный вариант для каждого агрегата или технологического комплекса. Эти приводы могут работать в промышленных помещениях и в открытых площадях. Устройства X Ex для взрывоопасной зоны относятся к категории II группы 2. Согласно требованиям Директивы АТЕХ 94/9/WE имеют сертификат испытаний данного типа WE-KDB08ATEX290X.