



**Особенности**

**XM000**

- Напряжение питания 24 В переменного / постоянного тока
- Простая установка на привод без использования инструментов
- Автоматическая юстировка при подаче питания
- Ручная установка функций без вскрытия привода
- Световой индикатор исправности
- Комплектуется кабелем длиной 1 метр (стандарт), более- по запросу
- Обратная связь
- Не вскрываемый, не обслуживаемый
- Функция защиты от залипания клапана

**Технические данные**

	<b>XM000</b>
Усилие	200Н
Потребляемая мощность	5 ВА при 24 В перем / 3W при 24 В постоян
Электрическое подключение	4-х проводной кабель 0.8 mm <sup>2</sup> [18AWG], длина 1 метр (в комплекте)
Напряжение питания	22 - 26 В переменного или 22 - 26 В постоянного
Сигнал управления	Аналоговый, 0-10 В постоянного или 2-10 В постоянного
Обратная связь	0-10 В постоянного или 2-10 В постоянного
Время перемещения	18.5 сек/мм - 120 сек 6.5мм
Максимальный ход штока	Вверх 6.5 мм, самонастраиваемый
Направление вращения	Реверсивное, нормально открытое (нормально закрытое)
Температура окружающего воздуха	От 2°C до 50°C
Температура хранения	От минус 30° до плюс 50°C
Относительная влажность	5 - 95 % (без конденсата)
Температура жидкости в управляемом клапане	От 2°C до 120°C (без конденсата в окружающей среде)
Вес	0.4 кг
Степень защиты	IP54 ( NEMA тип 3R)

**Размеры**

**Возможные варианты установки**

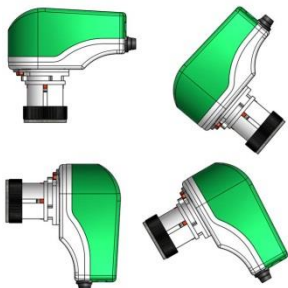
Размер	XM000	
A	53mm	
B	104mm	
C	Стандартное присоединение	100mm
	присоединение для 500 и 502	92mm

Обозначение привода	Обозначение адаптера	Производитель клапана
XM000	стандарт	Neptronic
XM060		Siemens
XT000	-502	Honeywell
XT060	-500	Flowcon

**Монтаж на клапане**

**Пример установки электропривода на клапане**

Правильная установка



Неправильная установка



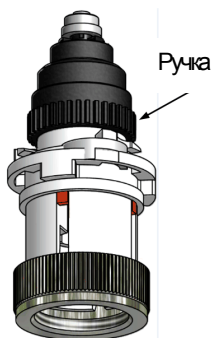
1. Привод должен быть установлен в легкодоступном месте, должно быть достаточно места для его монтажа/демонтажа
2. Горизонтальное и вертикальное позиционирование привода определяется положением клапана. Однако этот привод может быть установлен под любым углом к приводу в горизонтале.

**Внимание:**

Не устанавливать с отклонением более 90 градусов от горизонтали.

**Монтаж привода на клапане**

**Адаптер привод-клапан**



1. Установите адаптер на привод, затяните руками.
2. Поверните ручку по (против) часовой стрелке до открытия клапана. **Не прилагайте чрезмерных усилий!**
3. Поворот вручную необходим для проверки работоспособности клапана.
4. Убедившись, что клапан работает нормально установите привод на адаптер и поверните его на 30 градусов по часовой стрелке. Вы должны услышать щелчок. Для снятия привода нажмите кнопку фиксатора на приводе, поверните привод на 30 градусов против часовой стрелки, отсоедините привод от адаптера.

**Внимание:**

Привод откалиброван под свой адаптер. Не используйте оригинальный адаптер с другим приводом

**Схема электрического подключения**

**Аналоговый сигнал**

Цвет провода	Назначение
Черный	Общий (-)
Красный	Питание (+)
Белый	Сигнал управления
Зеленый	Обратная связь

**Внимание!**

Мы настоятельно рекомендуем подключать все оборудование neptronic® к отдельному трансформатору. Данная мера предотвратит появление помех и/или повреждений при использовании с несовместимым оборудованием. При подключении нескольких электроприводов к одному трансформатору необходимо соблюдать полярность. Большая длина кабелей создает падение напряжения, которое может повлиять на производительность электропривода.

**Назначение ДИП переключателей.**

**Статус светового индикатора**

**ДИП переключатели** (находятся на внешней панели привода)

**Направление вращения**  
**OFF:** норм. закрыт (вверх при 0В)  
**ON:** норм. открыт (вниз при 0В)

**Выбор сигнала управления и ОС**  
**OFF:** 2-10 В пост  
**ON:** 0-10 В пост

**Защита от залипания клапана**  
**OFF:** Выключено  
**ON:** Включено

**Световой индикатор работы**  
**Норма:** мигает с интервалом 10 сек  
**Ошибка:** мигает с интервалом 0.2 сек  
**Автокалибровка:** горит постоянно

**Функция защиты от залипания клапана:** при активации этой функции привод выполнит один полный цикл в сутки, если в течении суток на него не поступало сигнала изменения положения. Эта операция значительно снижает возможность накопления различных отложений на теле клапана. Активация функции осуществляется установкой соответствующего ДИП переключателя в положение ON.

**Примечание:** при отработке цикла привод не реагирует на управляющий сигнал, не активируйте функцию в случае ее несовместимости с вашей программой управления.

**Утилизация**

По истечению срока службы верните привод уполномоченному дистрибьютору Neptronic® для утилизации