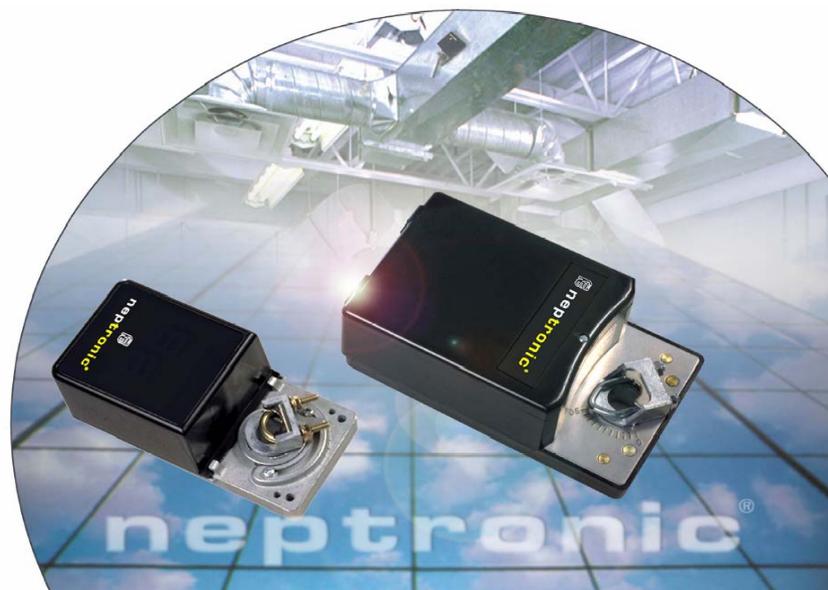


Neptronic

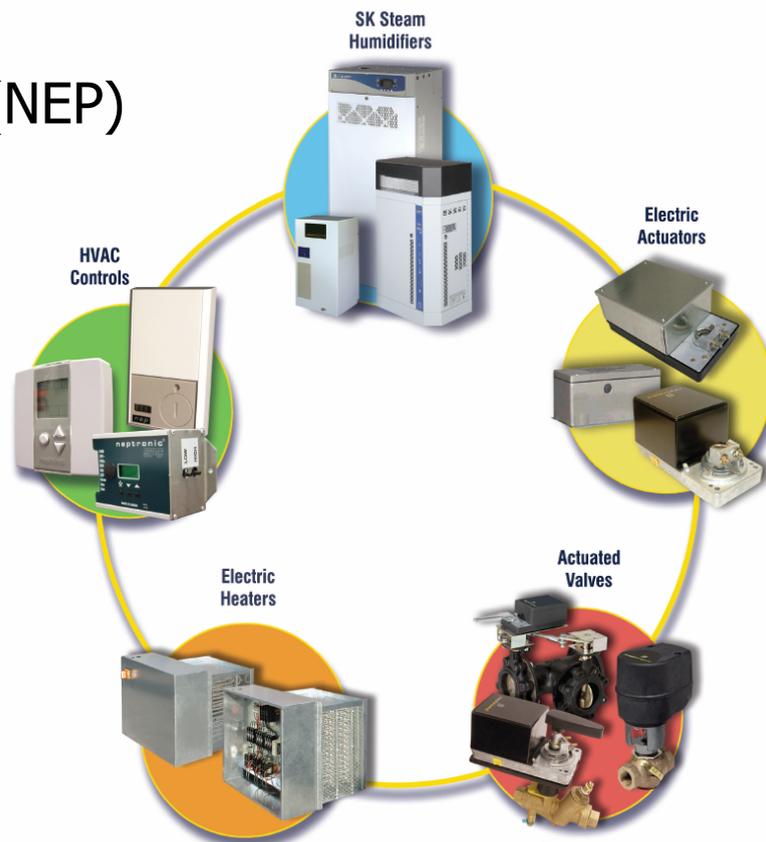
- ПРИВОДЫ Neptronic



Actuation Through Innovation

Neptronic

- National Environmental Products (NEP)
 - Торговая марка Neptronic
 - Montreal, Canada
 - Год основания - 1976
- Основные продукты
 - Приводы электрические
 - Клапаны с электроприводами
 - Увлажнители воздуха
 - Нагреватели электрические
 - Контроллеры
 - Датчики



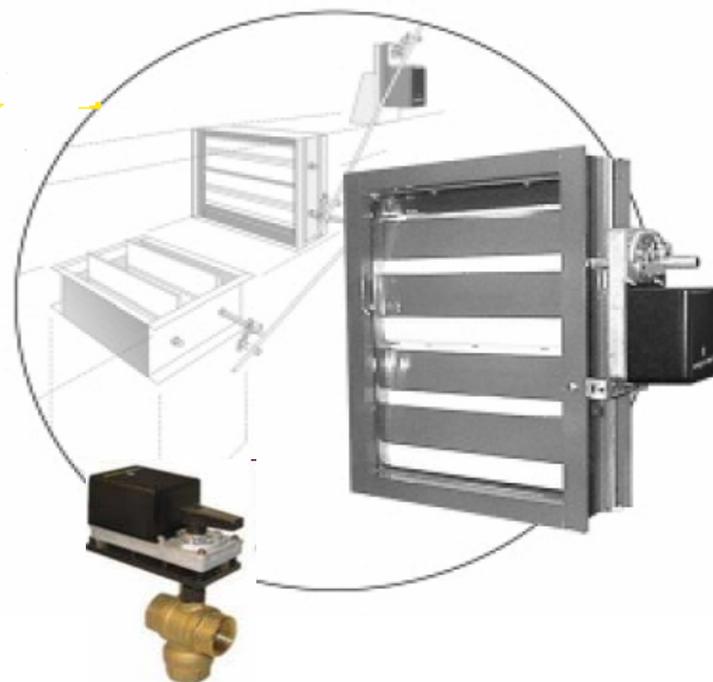
Neptronic

- ПРИВОДЫ
- Назначение
 - Для воздушных заслонок
 - Для клапанов (вода, пар)
- Исполнение
 - Поворотные (с угловым перемещением)
 - Для воздушных заслонок
 - шаровых клапанов
 - Клапанов «бабочка»
 - С линейным перемещением штока клапана
 - Для седельчатых клапанов



Neptronic

- Основные характеристики приводов поворотных (с угловым перемещением)
 - Крутящий момент
 - Сигнал управления
 - Напряжение питания
 - Возвратная пружина
 - Сигнал обратной связи
 - Дополнительные опции



Neptronic

- Обозначения приводов
- **B**M060FN (пример)
- Крутящий момент, Нм
 - **C** 2
 - **D** 4
 - **B** 5,6
 - **S** 8
 - **L** 16
 - **T** 20
 - **R** 40
 - **U & W** 200...400



- **BM**060FN
- Сигнал управления
 - **T** открыто-закрыто (ON-OFF) / 3-х точечное
 - **M**
 - открыто-закрыто (ON-OFF) / 3-х точечное / аналоговое / ШИМ
 - Или только аналоговое (2-10В)

Neptronic

- ВМ**0**60FN
- Напряжение питания
 - **0** 24Vac или 30Vdc
 - **1** 120Vac
 - **2** 240Vac
 - **3** 120/240Vac Или 24/120/240Vac

Neptronic

- ВМО**60**FN
- **Функции**
 - **00** Стандартные
 - **05** Потенциометр обратной связи 5К
 - **10** Возврат (батарея)
 - **20** Концевые выключатели – 2шт
 - **30** Возврат (батарея) и Концевые выключатели – 2шт
 - **60*** Возврат (Система Enerdrive)
 - **65*** Возврат (Система Enerdrive) и Потенциометр обратной связи 5К
 - **80*** Возврат (Система Enerdrive) и Концевые выключатели – 2шт

- VM060**FN**
- Дополнительные функции
 - - нет
 - **F** Быстрый (BT=6 сек, VM=3.5 сек, T и R=20 сек)
 - **FF** Очень быстрый (VM=1.5 сек)
 - **S** Медленный (время хода 90 сек)
 - **X__** Привод для заслонок дымоудаления 4=4Нм, 8=8Нм, 11=11Нм
 - **N** безщеточный двигатель
 - **W** IP65 эквивалент для Nema type 4 корпуса, доступно для приводов серий L,T и R

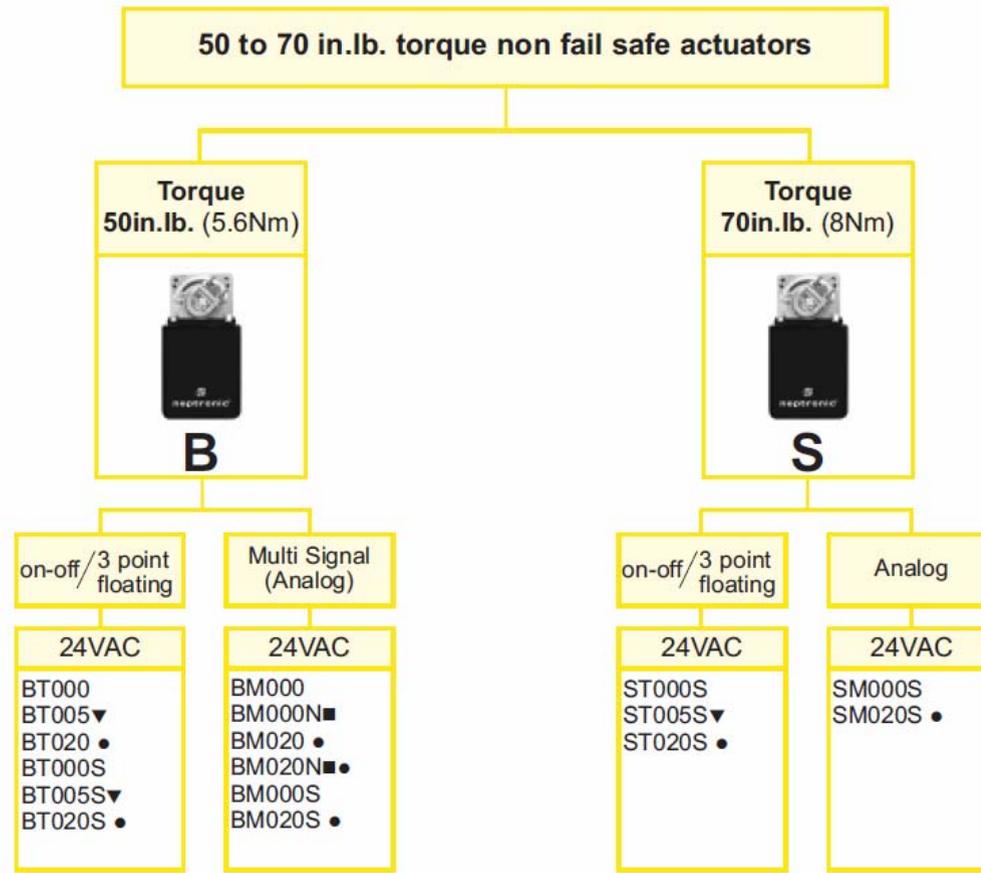
Neptronic

- Система Enerdrive
 - Система возврата привода в безопасное положение при отключении питания
 - Электронная возвратная пружина на основе конденсатора высокой емкости
 - Более 300 000 циклов (механическая пружина ~60 000 циклов)
 - Патент США №5278454, европейский патент №0647366



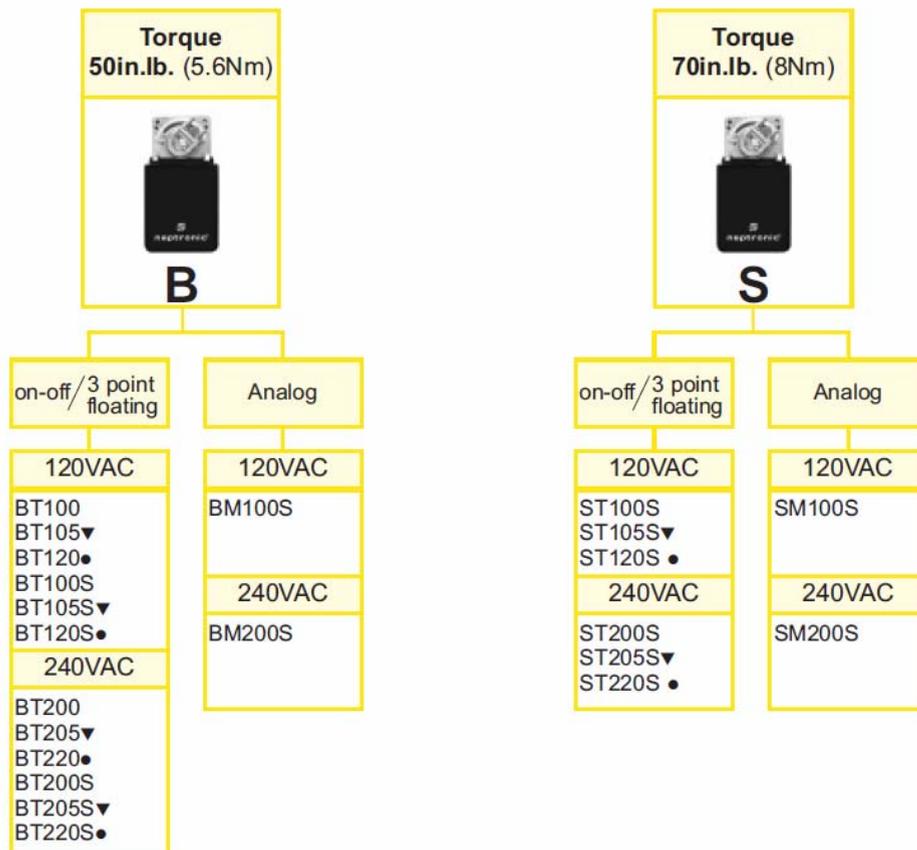
Neptronic

- Приводы 5,6...8Нм 24Vac без возврата



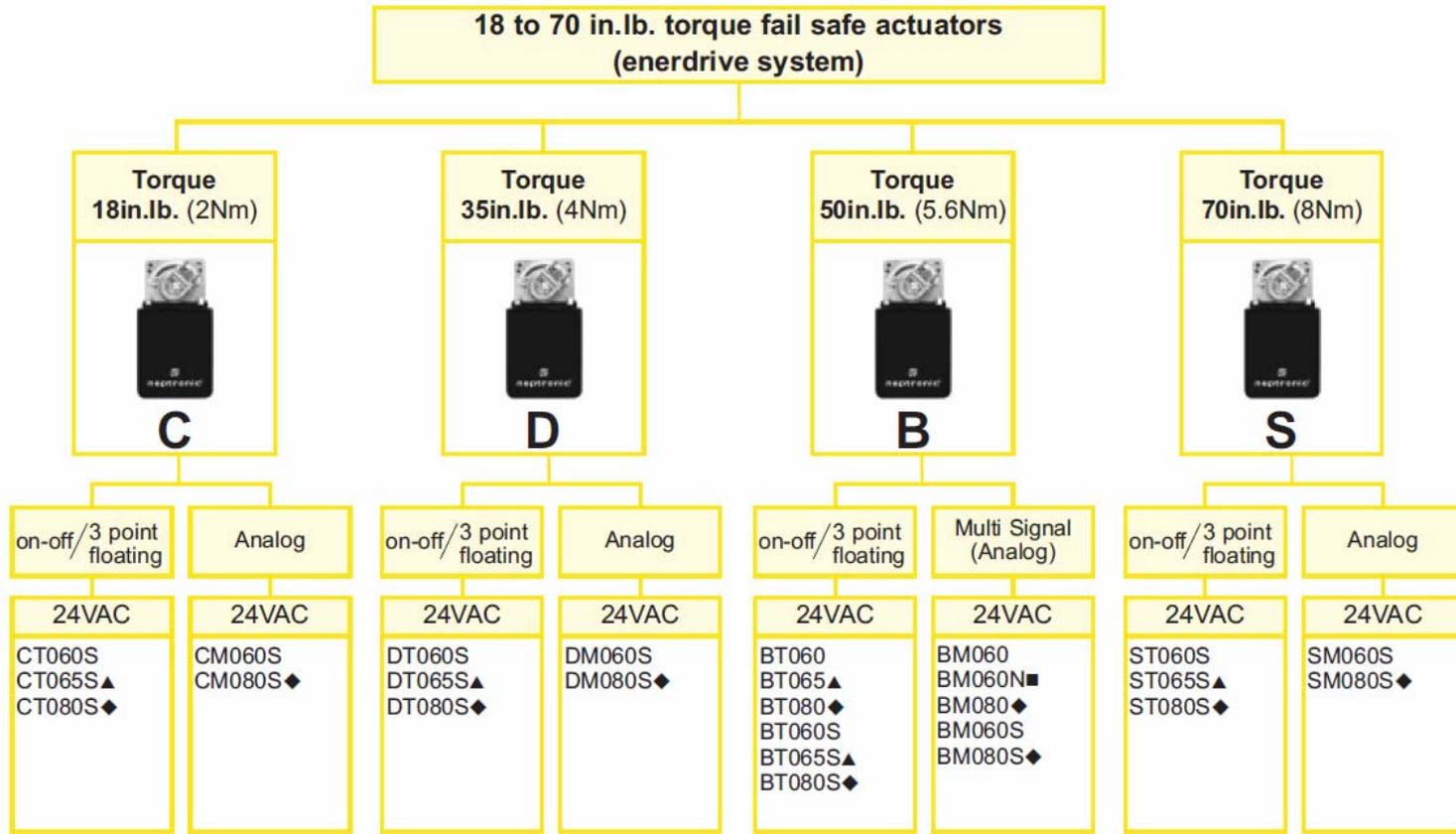
Neptronic

- Приводы 5,6...8Нм 120/240Vac без возврата



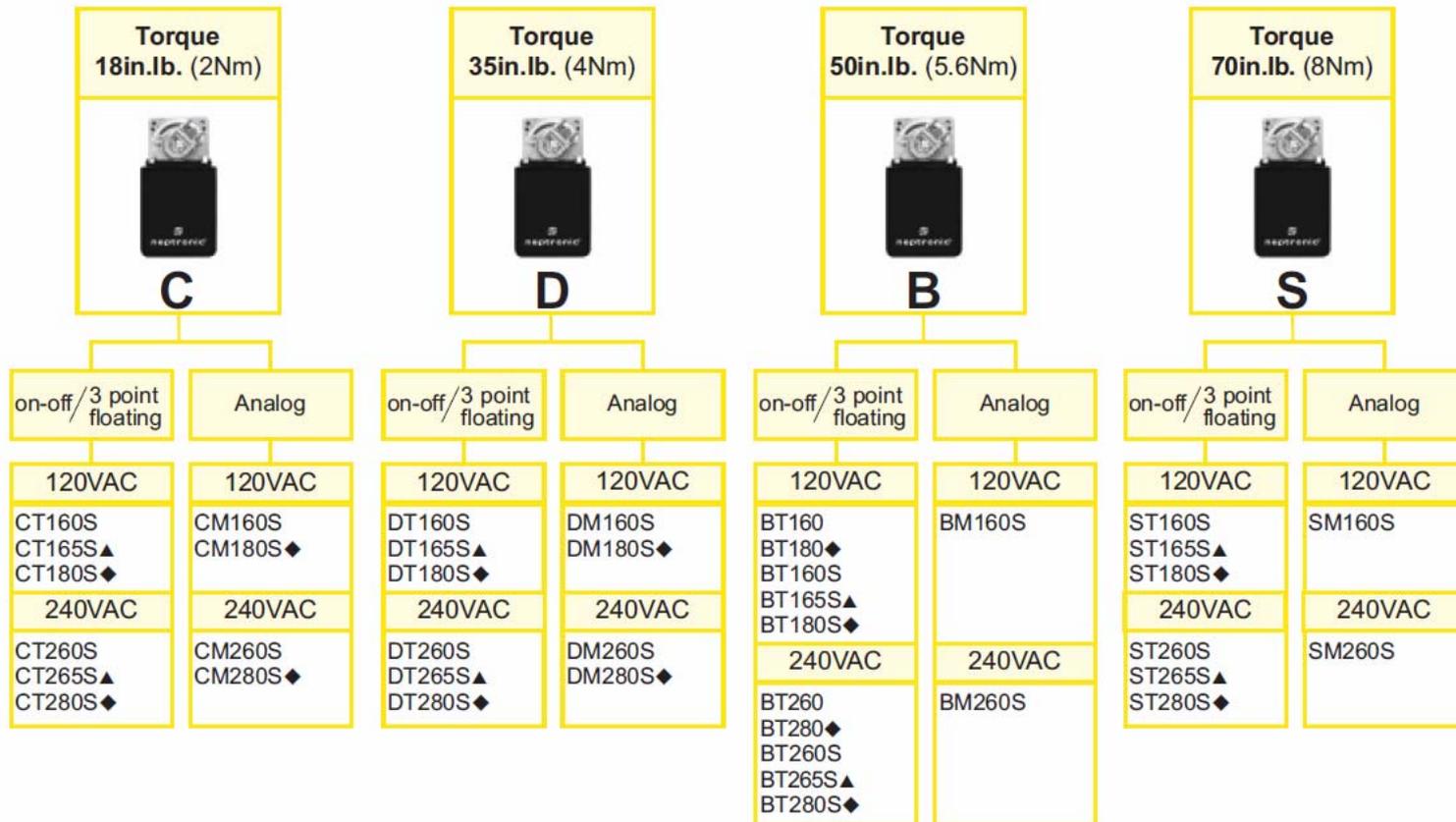
Neptronic

- Приводы 2...8Нм 24Vac с системой возврата Enerdrive



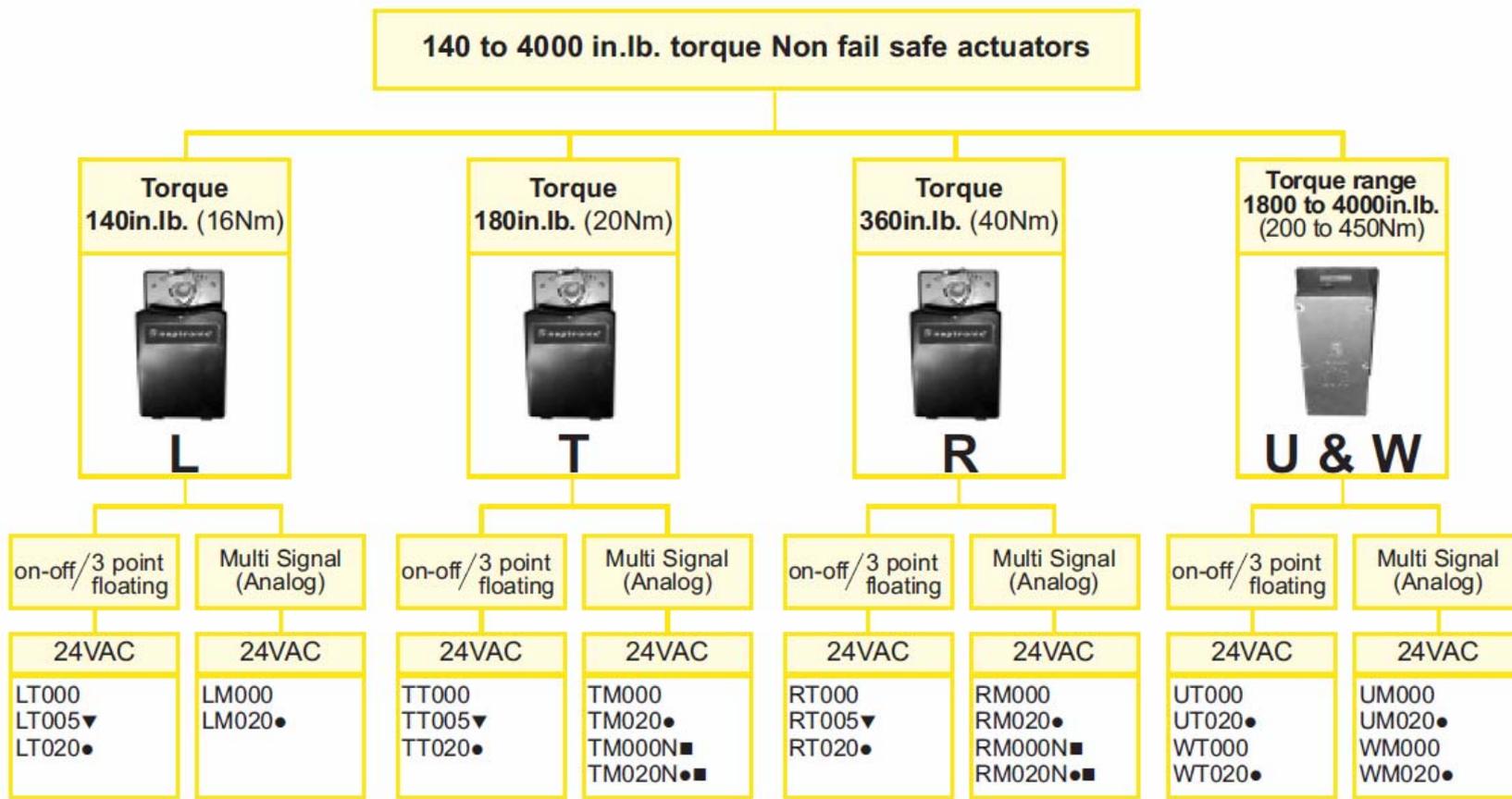
Neptronic

- Приводы 2...8Нм 120/240Vac с системой возврата



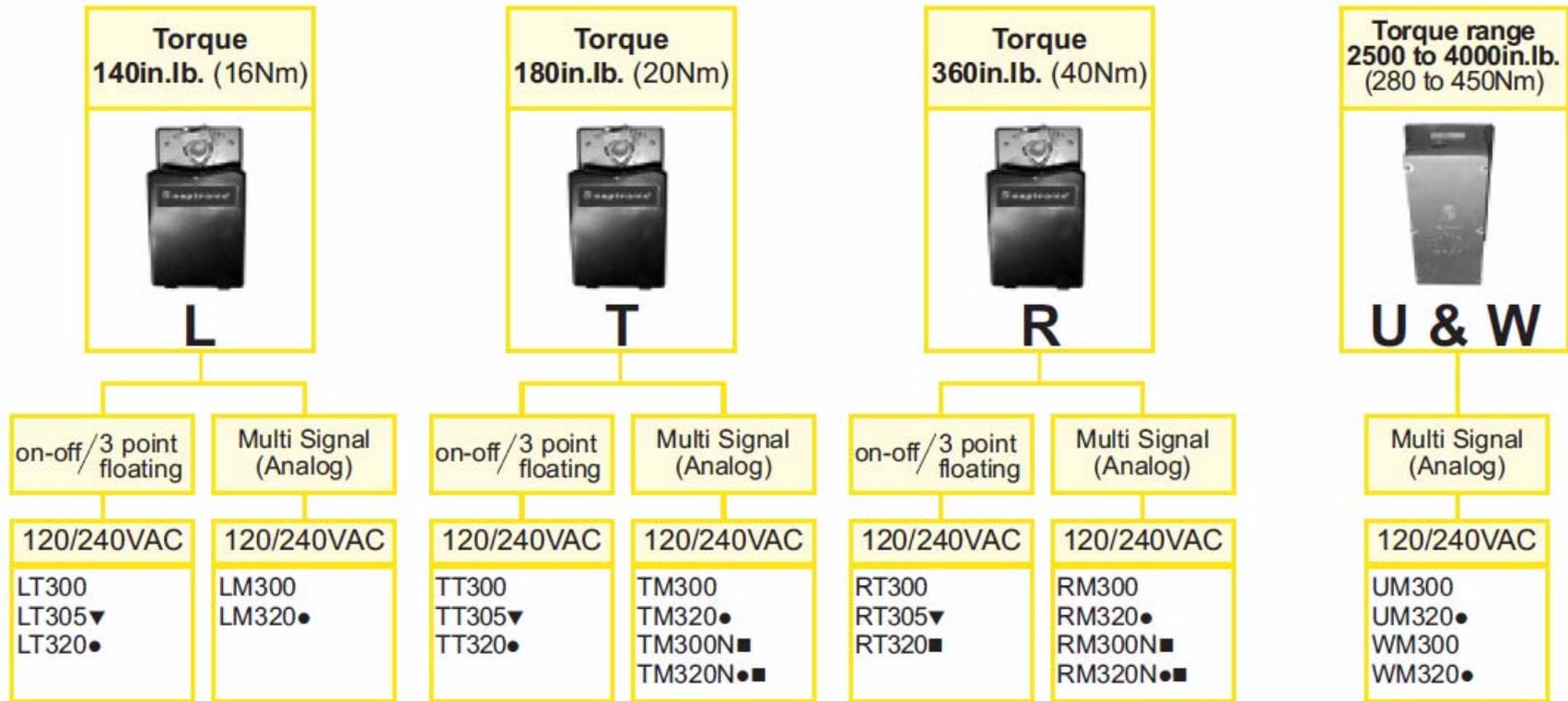
Neptronic

- Приводы 16...450Nm 24Vac без возврата



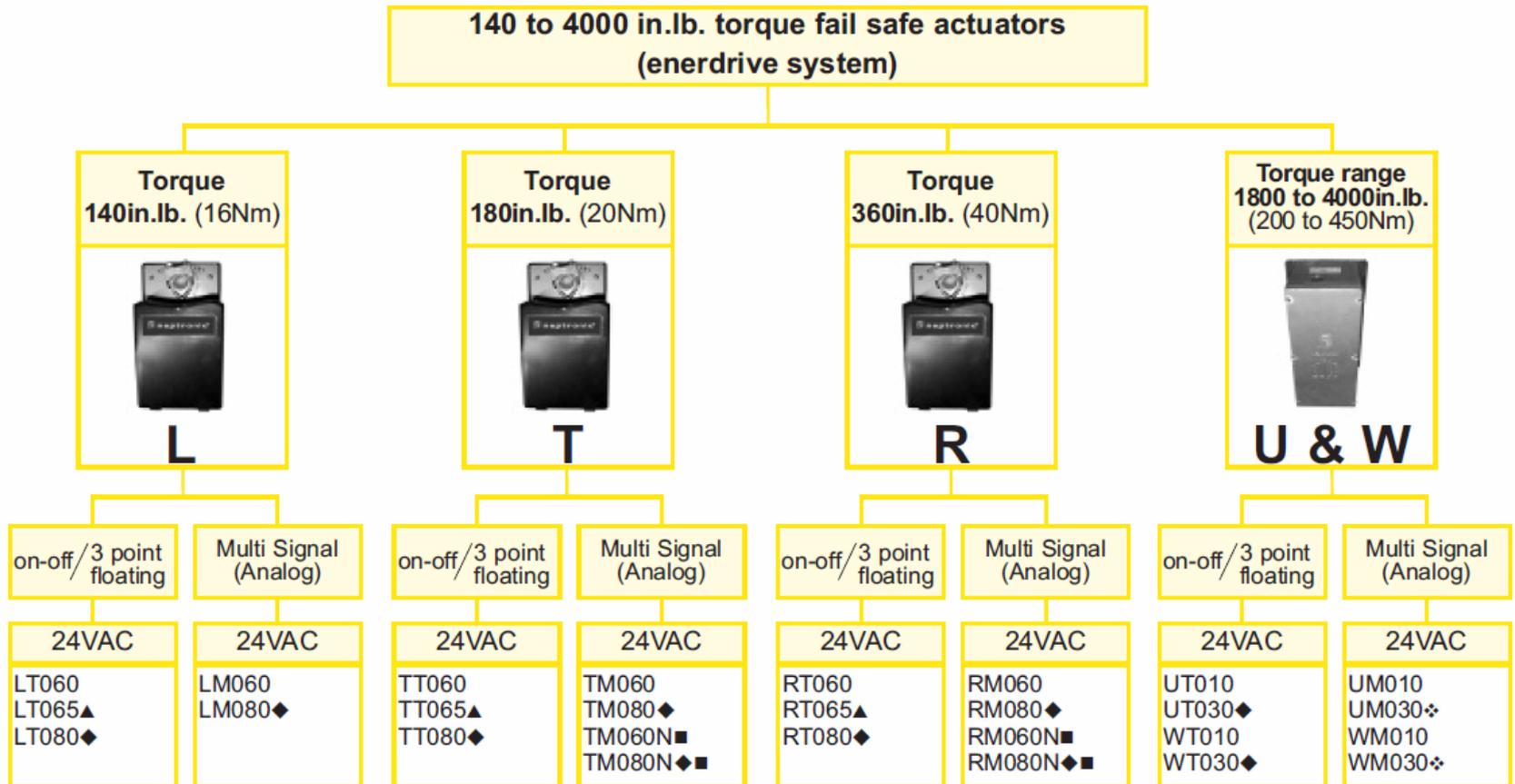
Neptronic

- Приводы 16...450Нм 120/240Vac без возврата



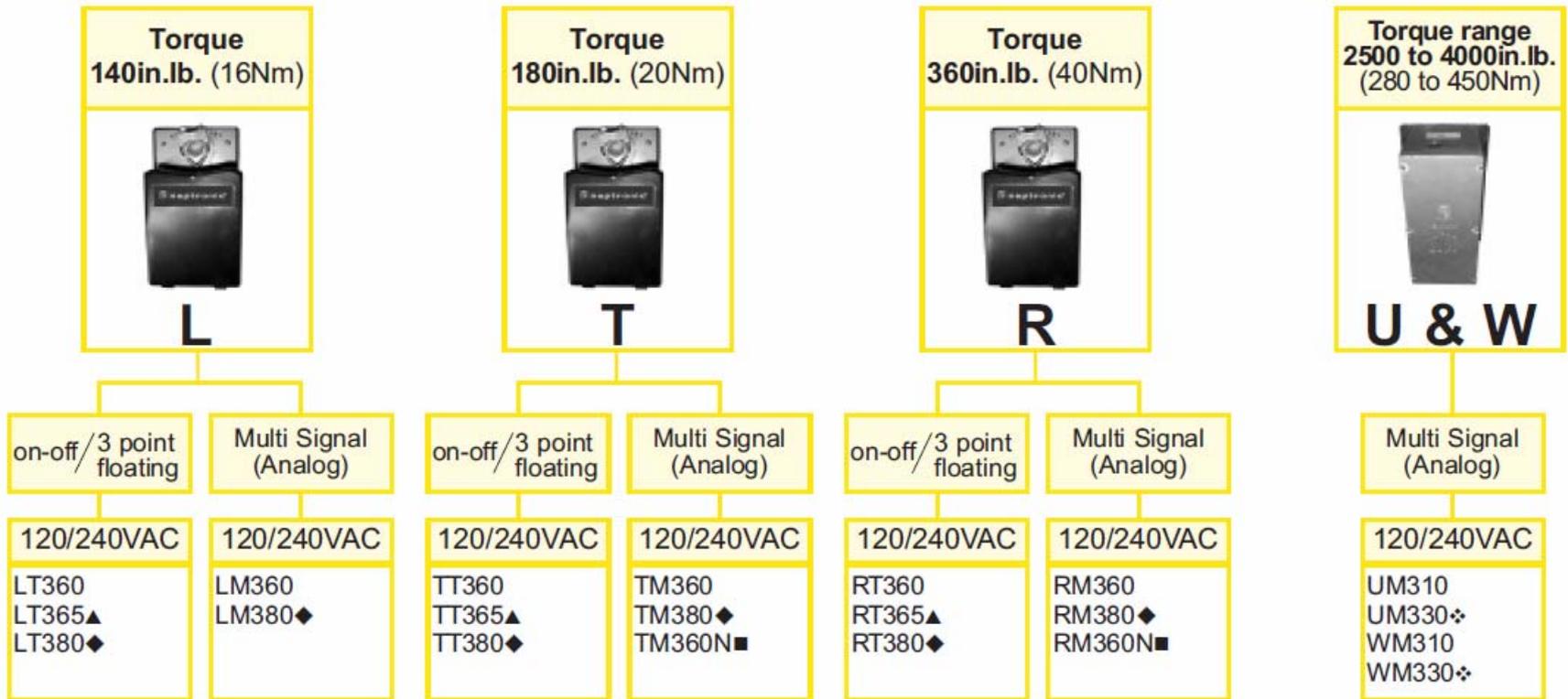
Neptronic

- Приводы 16...450Nm 24Vac с системой возврата Enerdrive



Neptronic

- Приводы 16...450Нм 120/240Vac с системой возврата



Neptronic

- Приводы линейные
 - для водяных и паровых клапанов



Actuation Through Innovation

SOLITON
control systems

Neptronic

- Приводы линейные 450Н (А)
 - Цифровое управление (АТxxx)
 - Аналоговое управление (АМxxx)
 - Технология MFT (АМxxx)
 - Ход штока 25,4 мм
 - Время полного хода 60 сек
 - Автоматическая настройка хода штока
 - Модели с системой возврата Enerdrive (xxx60 и xxx80)



Neptronic

- Приводы линейные 6750H (M)
 - Аналоговое управление
 - Технология MFT
 - Ход штока 88,9 мм
 - Время полного хода 7 мин
 - Автоматическая настройка хода штока
 - Модели с системой возврата Enerdrive (MMx10)



Neptronic

- ООО "СОЛИТОН", г.Киев
Поставка и техническая поддержка
(044) 503-0920
www.soliton.com.ua

