



## Мобильное внедорожное оборудование - Линейные приводы

 **DANAHER**  
MOTION

*Helping you build a better machine, faster.*

## Почему линейные приводы Thomson?

Более 50 лет специально выделенные инженеры компании Thomson работали над проектом наших линейных приводов, чтобы добиться тех свойств, которые так необходимы в применении к внедорожной технике.

### Самый широкий ассортимент линейных приводов на рынке

Кроме широкого перечня сфер применения и инженеринговых знаний, Thomson также может предложить огромный и уникальный ассортимент стандартных и выполненных под заказ линейных приводов. Таким образом, мы способны представить позиционированные решения для различных сфер применения внедорожного оборудования, нгрузкой до 9000 Н. Thomson очень хорошо понимает потребности внедорожного производства и усердно работает над тем, чтобы разрабатывать эффективные и экономичные решения. Залогом нашего успеха является:

- широкий диапазон для применения и инженеринговые знания;
- надежность и устойчивость к жестким условиям эксплуатации;
- широкий ассортимент стандартной продукции и возможность производить под заказ;
- специализированные чертежи для каждого уникального вида линейных приводов.

### Прочные и надежные

Электромеханические линейные приводы Thomson надежны, прочны и устойчивы к жестким условиям эксплуатации:

- облегчают ручной труд, уменьшают усилия оператора;
- автоматизация процесса – уменьшение стоимости работы и повышение КПД;
- дистанционное управление – повышение производительности;
- удаление работников от опасных мест – повышение безопасности условий труда.

### Изменяющиеся технологии

Производители внедорожного транспорта долго и пристально наблюдают за тем, каким образом используются механизмы управления в их технике. Ранее доминировавшие этой технике гидравлические и пневматические системы сейчас стремительно заменяются на электрические приводы для автоматизации многих функций. Электрические линейные приводы легки в управлении, оснащены современным компьютером – контроллером системы. Они легче, меньше по размеру и экологически чище, чем гидравлические системы. Все эти качества отображают суть нашей линейноприводной продукции.

В действительности, линейные приводы устраняют:

- потребность в гидравлических насосах, клапанах и шлангах;
- зависимость цены и габаритов от гидравлической системы;
- риск утечки вредного для окружающей среды масла;
- высокое потребление энергии гидравлическими системами;
- дорогостоящее обслуживание гидравлических систем (поддержание в чистоте);
- трудности и затраты, связанные с обслуживанием жидкости в системах.

### Изготовление по индивидуальным заказам

Thomson – это лидер по производству продукции по эскизам клиента. Наша гибкость в изменении конструкторской документации по индивидуальному заказу и большой опыт в изготовлении таких заказов дает нам преимущество быстро предложить нашим клиентам вариант продукции, подходящий им по цене и точно соответствующий их техническим запросам.

#### Electrak 1

- Очень компактный и легкий
- Обратная связь от потенциометра
- Коррозионноустойчивый корпус
- Идеально подходят для замены пневмо- и гидроцилиндров схожих размеров



#### Electrak 050

- Предназначен для офисного и медицинского оборудования
- Небольшой, тихий и легкий
- Очень небольшая длина во втянутом состоянии
- Низкая стоимость
- Долговечный и коррозионноустойчивый пластиковый корпус
- Концевые выключатели для ограничения хода с функцией динамического торможения



#### Electrak PPA-DC

- Мощный и универсальный исполнительный механизм для тяжелых условий эксплуатации
- Высокий рабочий цикл
- Высокоэффективная система шариковой винтовой передачи
- Три разных входных напряжения на выбор
- Широкий выбор опций



#### Electrak 10

- Крепкий, мощный и надежный
- Способен выдерживать очень тяжелые условия эксплуатации
- Выдвижной стержень из нержавеющей стали
- Модели с трапециевидной или шариковой винтовой передачей
- Три разных входных напряжения на выбор

#### Electrak Pro

- Предназначен для тяжелых условий эксплуатации, защита IP66 (модель нового поколения)
- Оптимизированный корпус с минимальной длиной во втянутом состоянии
- Долговечный и коррозионноустойчивый алюминиевый корпус
- Защитная трубка и выдвижной стержень из нержавеющей стали 2/5/6
- Модели с трапециевидной или шариковой винтовой передачей
- Не требует технического обслуживания
- Электронная система контроля нагрузки (ЭСКН)
- Ручное управление
- Широкий выбор опций



[www.danahermotion.com](http://www.danahermotion.com)

## Сферы применения

Миллионы линейных приводов Thomson работают каждый день в самых разнообразных жестких условиях эксплуатации. Они функционируют в условиях жары и холода, загрязненности, пыли и слякоти и при этом продолжают бесперебойно и эффективно работать. В каждом виде техники, где необходимо что-то поднять, опустить, толкнуть, подвинуть, переместить, вращать линейные приводы Thomson могут выполнить эту работу.

### Строительная и дорожно-строительная техника

- Подъемники капота
- Разбрасыватели соли и песка
- Уличные подметальщики и уборщики
- Уплотнители, прессовочные машины
- Соединительное оборудование
- Управление клапанами
- Управление регуляторами

### Сельскохозяйственная и лесная техника

- Управление локсами бункеров
- Управление деками
- Распределители удобрений
- Рулонные пресс-подборщики
- Регулировка выброса зерна в сепалках
- Подъемники капота и кабины

### Техника для обработки газонов и садов

- Газонокосилочный агрегат
- Электрические грабли
- Для опустошения контейнеров
- Подъемник платформы
- Регулировщик воздушного потока
- Регулировка выброса удобрений

### Железнодорожная техника

- Соединители вагонов
- Пантографы
- Дистанционное управление электроэнергией
- Оборудование для обслуживания рельс

### Больничное и тренажерное оборудование

- Регулировка лодочных люков и сидений
- Выдвигающиеся лестницы и платформы
- Выравнивание подъемных платформ
- Оборудование для квадроциклов
- Мототележки для гольфа

### Военная и оборонная техника

- Регулировка сидений
- Регулировка люков, платформ, капотов
- Аксессуары



## ЕВРОПА

### Великобритания

Danaher Motion  
Chartmoor Road, Chartwell Business Park  
Leighton Buzzard, Bedfordshire  
LU7 4WG  
Тел.: +44 (0)1525 243 243  
Факс: +44 (0)1525 243 244  
Эл. почта: sales.uk@danahermotion.com

### Германия

Danaher Linear GmbH  
Nuertinger Strasse 70  
72649 Wolfschlugen  
Тел.: +49 (0) 7022 504 0  
Факс: +49 (0) 7022 504 405  
Эл. почта: sales.wolfschlugen@danahermotion.com

### Франция

Danaher Motion  
С.Р 80018  
12, Rue Antoine Becquerel – Z.I. Sud  
F-72026 Le Mans Cedex 2  
Тел.: +33 (0) 243 50 03 30  
Факс: +33 (0) 243 50 03 39  
Эл. почта: sales.france@danahermotion.com

### Италия

Danaher Motion srl  
Largo Brughetti  
I-20030 Bovisio Masciago  
Тел.: +39 0362 594260  
Факс: +39 0362 594263  
Эл. почта: info@danahermotion.it

### Испания

Danaher Motion  
Rbla Badal, 29-31 7<sup>й</sup>, 1<sup>й</sup>  
08014 Barcelona  
Тел.: +34 (0) 9329 80278  
Факс: +34 (0) 9329 80278  
Эл. почта: josep.estaran@danahermotion.com

### Швеция

Danaher Motion  
А.я. 9053  
SE-291 09 Kristianstad  
Тел.: +46 (0) 44-24 67 00  
Факс: +46 (0) 44-24 40 85  
Эл. почта: sales.scandinavia@danahermotion.com

### Швейцария

Danaher Motion SA  
La Pierreire 2  
1029 Villars-Ste-Croix  
Тел.: +41(0) 21 631 33 33  
Факс: +41 (0) 21 636 05 09  
Эл. почта: info@danaher-motion.ch

## США, КАНАДА и МЕКСИКА

Danaher Motion  
203A West Rock Road  
Radford, VA 24141 USA  
Тел.: 1-540-633-3400  
Факс: 1-540-639-4162 Эл.  
почта: DMAC@danahermotion.com  
Литература: LitRequest@danahermotion.com

## АЗИЯ

### Азиатско-тихоокеанский регион

Danaher Motion (HK) Ltd  
Unit A, 16 Floor, 169 Electric Road  
Manulife Tower, North Point  
Hong Kong  
Тел.: +852 2503 6581  
Факс: +852 2571 8585  
Эл. почта: victor.lim@danahermotion.com

### Китай

Danaher Motion  
Rm 2205, Scitech Tower  
22 Jianguomen Wai Street  
Beijing, China, 100004  
Тел.: +86 10 6515 0260  
Факс: +86 10 6515 0263  
Эл. почта: sales.china@danahermotion.com

### Индия

Danaher Motion  
Unit No 2, SDF 1 SeepzAnderi  
Mumbai 400 096  
Тел.: +91 22 28294058  
Факс: +91 22 28394036  
Эл. почта: girish.mahajani@danahermotion.com

### Япония

Danaher Motion Japan  
2F, Tokyu Reit Hatchobori Bldg  
2-7-1 Hatchobori Chuo-ku,  
Tokyo 104-0032  
Тел.: +81-3-6222-1051  
Факс: +81-3-6222-1055  
Эл. почта: info@danahermotion.co.jp

