

Электроприводы для подъемно-транспортного оборудования

Ваши краны гарантируют заявленную грузоподъемность, наши приводы гарантируют заявленные характеристики...

Компания Control Techniques производит электроприводы любой сложности: от электроприводов общего назначения Commander SK (до 132 кВт) до высокопроизводительных электроприводов Unidrive SP (до 1,5 МВт), предназначенных для решения самых сложных задач. В линейке нашего оборудования Вы всегда найдете подходящее решение именно для Вашей задачи.

Серия электроприводов постоянного тока Mentor идеально подходит для проведения модернизации кранового оборудования без замены имеющихся электродвигателей.



От высокоточных театральных лебедок до мощных литейных кранов - оборудование Control Techniques обеспечивает непревзойденную надежность и бесперебойную работу оборудования.

Комплектные системы управления подъемными кранами

Компания Control Techniques разрабатывает, создает и вводит в эксплуатацию комплектные системы управления для подъемных кранов. В нашей международной сети драйв-центров работают высококвалифицированные инженеры, имеющие многолетний опыт в области подъемно-транспортного оборудования.

Эти специалисты всегда готовы предоставить консультацию по конкретному применению и предложить экономически эффективные решения.



Решения для промышленного применения

- Сталь в рулонах, полосах и слябах
- Производство и обработка бумаги
- Обработка насыпных кормов
- Портальные краны для контейнеров, насыпных грузов и загрузки судов
- Автомобильная промышленность
- Строительные материалы



Драйв-центры и Центры по применениям Control Techniques

АВСТРАЛИЯ
Центр по применениям Мельбурн
T: +613 973 81777
sales.ct@controltechniques.com.au

Драйв-центр Сидней
T: +61 2 9838 7222
sales.ct@controltechniques.com

АВСТРИЯ
Драйв-центр Линц
T: +43 7229 789480
info.linz@controltechniques.com

БЕЛЬГИЯ
Драйв-центр Брюссель
T: +32 1574 0700
info.linz@controltechniques.com

БРАЗИЛИЯ
Emerson do Brazil Ltda
T: +5511 3618 6569
alfredo.rivas@emersonct.com

КАНАДА
Драйв-центр Торонто
T: +1 905 201 4699
rdenley@emersonelectric.ca

Драйв-центр Калгари
T: +1 403 253 8738
gcoleman@speedcodrives.com

КИТАЙ
Драйв-центр Шанхай
T: +86 21 5426 0668
sales@controltechniques.com.cn

Центр по применениям Пекин
T: +86 10 856 31122 ext 820
sales@controltechniques.com.cn

ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
Драйв-центр Брно
T: +420 541 192111
info@controltechniques.cz

ДАНИЯ
Драйв-центр Копенгаген
T: +45 4369 6100
ct@controltechniques.dk
ФРАНЦИЯ

Драйв-центр Ангулем
T: +33 5 4564 5454
patrice.benassy@leroysoner.com

ГЕРМАНИЯ
Драйв-центр Бонн
T: +49 2242 8770
info@controltechniques.com

Драйв-центр Хемниц
T: +49 3722 52030
info.chemnitz@controltechniques.com

Драйв-центр Дармштадт
T: +49 6251 17700
bensheim@controltechniques.de

ГРЕЦИЯ*
Центр по применениям Афины
T: +0030 210 57 86086/088
leroysonet@otenet.gr

ГОЛЛАНДИЯ
Драйв-центр Роттердам
T: +31 184 420555
info@controltechniques.nl

ГОНКОНГ
Центр по применениям Гонконг
T: +852 2979 5271
chiew.fong@controltechniques.com.hk

ИНДИЯ
Центр по применениям Мумбаи
T: +91 20 612 7956, 612 8415
ct_pune@vsnl.com

Центр по применениям Колката
T: +91 33 2357 5302/2357 5306
control@glas01.vsnl.net.in

Драйв-центр Ченнаи
T: +91 44 2496 1123/
2496 1130/2496 1083
admin@controltechindia.com

Центр по применениям Нью-Дели
T: +91 11 2 576 4782/
+91 11 2 581 3166
anjul@controltechindia.com

ИРЛАНДИЯ
Драйв-центр Дублин
T: +353 45 448200
ctie.sales@controltechniques.ie

ИТАЛИЯ
Драйв-центр Милан
T: +39 02575 751
info.it@controltechniques.com

Центр по применениям Реггио
Эмилия
T: +39 02575 751
info.it@controltechniques.com

Драйв-центр Винченца
T: +39 0444 933400
drivecentre.vicenza@
controltechniques.com

КОРЕЯ
Центр по применениям Сеул
T: +82 31 703 7169
kukyoul.kim@controltechniques.com

МАЛАЙЗИЯ
Драйв-центр Куала-Лумпур
T: +603 5634 9776
info@controltechniques.com

**ЮЖНОАФРИКАНСКАЯ
РЕСПУБЛИКА**
Драйв-центр Йоханнесбург
T: +27 11 462 1740
adis@controltechniques.co.za

Центр по применениям Кейптаун
T: +27 21 556 0245
shaunp@controltechniques.co.za

РОССИЯ
Центр по применениям Москва
T: +7 495 981 9811
ct.russia@controltechniques.com

СИНГАПУР
Драйв-центр Сингапур
T: +65 6468 8979
LeeChang.yeo@controltechniques.com

СЛОВАКИЯ
EMERSON A.S
T: +421 32 7700 369 ct@emerson.sk

ИСПАНИЯ
Драйв-центр Барселона
T: +34 93 680 1661 antonia.herrero@
controltechniques.com

Центр по применениям Бильбао
T: +34 94 620 3646
juan.gonzalez@controltechniques.com

Драйв-центр Валенсия
T: +34 96 154 2900 miguel.cabanes@
controltechniques.com

ШВЕЦИЯ*
Центр по применениям Стокгольм
T: +468 554 241 00 info@controltech.se

ШВЕЙЦАРИЯ
Центр по применениям Лозанна
T: +41 21 637 7070
lac@controltechniques.ch

Драйв-центр Цюрих
T: +41 56 201 4242
info@controltechniques.ch

ТАЙВАНЬ
Центр по применениям Тайбэй
T: +886 22325 9555
Wahchooi.Ooi@controltechniques.com

ТАИЛАНД
Драйв-центр Бангкок
T: +66 2580 7644
info@controltechniques.co.th

ТУРЦИЯ
Драйв-центр Стамбул
T: +90 216 4182420
info@controltech.com.tr

ОАЭ*
Центр по применениям Дубай
T: +971 4 883 8650 dubai@leroy-
soner.com

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
Драйв-центр Телфорд
T: +44 1952 213700
ctdirect@compuserve.com

США
Драйв-центр Калифорния
T: +1 562 943 0300
info@emersonct.com

Центр по применениям Шарлотт
T: +1 704 393 3366
info@emersonct.com

Центр по применениям Чикаго
T: +1 630 752 9090
info@emersonct.com

Драйв-центр Кливленд
T: +1 440 717 0123
info@emersonct.com

Драйв-центр Флорида
T: +1 239 693 7200
info@emersonct.com

Отдел сбыта по Латинской Америке
T: +1 305 818 8897
info@emersonct.com

Штаб-квартира в США -
Миннеаполис
T: +1 952 995 8000
info@emersonct.com

Драйв-центр Орегон
T: +1 503 266 2094
info@emersonct.com

Драйв-центр Провиденс
T: +1 401 541 7277
info@emersonct.com

Драйв-центр Юта
T: +1 801 566 5521
info@emersonct.com

Дистрибьюторы

АРГЕНТИНА
Euro Techniques SA
T: +54 11 4331 7820
eurotech@eurotechsa.com.ar

БАХРЕЙН
Itikhar Electrical Est.
T: +973 271 116
ieepower@baleco.com.bh

БОЛГАРИЯ
BLS - Automation Ltd
T: +359 32 968 007
info@blsaautomation.com

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА
Mercado Industrial Inc.
T: +1 305 854 9515
rsaybe@mercadoindustrialinc.com

ЧИЛИ
Ingenier'a Y Desarrollo
Tech-logio S.A
T: +56 2741 9624 idt@idt.cl

КОЛУМБИЯ
Sistronic LTDA
T: +57 2 555 60 00
sistronic@telesat.com.co

ХОРВАТИЯ
Koncar P MES d.d.
T: +385 1 366 7273
nabava@koncar-mes.hr

КИПР
Acme Industrial Electronic
Services Ltd
T: +357 2 5332181
acme@cytanet.com.cy

ЕГИПЕТ
Samiram
T: +202 7360849/
+202 7603877
samiramz@samiram.com

ФИНЛЯНДИЯ
SKS Control
T: +358 985 2661 control@sksf.fi

ВЕНГРИЯ
Control-VH Kft
T: +361 431 1160
info@controlvh.hu

ИСЛАНДИЯ
Samey ehf
T: +354 510 5200
samey@samey.is

ИНДОНЕЗИЯ
Pt Apikon Indonesia
T: +65 6468 8979
Wahchooi.Ooi@
controltechniques.com

Pt Yua Esa Sempurna Sejahtera
T: +65 6468 8979
Wahchooi.Ooi@
controltechniques.com

ИЗРАИЛЬ
Dor Drives Systems Ltd
T: +972 3900 7595 info@dor1.co.il

КЕНИЯ
Kassam & Bros Co. Ltd
T: +254 2 556 418
kassambros@bidi.com

КУВЕЙТ
Saleh Jamal & Company WLL
T: +965 483 2358
sjceng@almullaigroup.com

ЛАТВИЯ
EMT
T: +371 760 2026
janis@emt.lv

ЛИВАН
Black Box Automation & Control
T: +961 1 443773
info@blackboxcontrol.com

ЛИТВА
Elinta UAB
T: +370 37 351 987
sigitas@elinta.lt

МАЛТА
Mekanika Limited
T: +35621 442 039
mfrancica@gasan.com

МЕКСИКА
MELCSA
T: +52 55 5561 1312
melcsamx@iserve.net.mx
SERVITECK, S.A de C.V
T: +52 55 5398 9591
servitek@data.net.mx

МАРОККО
Leroy Somer Maroc
T: +212 22 354948
ismaroc@wanadoo.ma

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ
Electrade New Zealand
T: +64 9525 1753
kevin@electrade.co.nz

ФИЛИППИНЫ
Control Techniques Singapore Ltd
T: +65 6468 8979
Wahchooi.Ooi@
controltechniques.com

ПОЛЬША
APATOR CONTROL Sp. z o.o
T: +48 56 6191 207
drives@apatorun.pl

ПОРТУГАЛИЯ
Harker Sumner S.A
T: +351 22 947 8090
drives.automation@harker.pt

ПУЭРТО-РИКО
Powermotion
T: +1 787 843 3648
dennis@powermotionpr.com

КАТАР
AFI Sitna Technologies
T: +974 468 4442
jp33@qatar.net.qa

РУМЫНИЯ
Dor Drives International
T: +40 21 337 3465
dordrive@zappmobile.ro

САУДОВСКАЯ АРАВИЯ
A. Abunayan Electric Corp.
T: +9661 477 9111
aao-salesmarketing@abunayanaygroup.com

СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ
Master Ingenjering d.o.o
T: +381 24 551 605
master@eunetu.yu

СЛОВЕНИЯ
PS Logatec
T: +386 1 750 8510
ps-log@ps-log.si

ТУНИС
SIA Ben Djemaa & CIE
T: +216 1 332 923
bendjemaa@planet.tn

УРУГУАЙ
Secoin S.A
T: +5982 2033815
secoin@adinet.com.uy

ВЕНЕСУЭЛА
Digimax Sistemas C.A.
T: +58 243 551 1634

ВЬЕТНАМ
N.Duc Thinh
T: +84 8 9490633
infotech@nducthinh.com.vn



Электроприводы для промышленных кранов и подъемных механизмов

Системы электроприводов переменного
и постоянного тока
от 220 В до 690 В
от 0,25 кВт до 1,9 МВт



Control Techniques - специалист в области электроприводов для подъемно-транспортного оборудования

Ваш технологический партнер

Компания Control Techniques входит в состав компании Emerson и является мировым лидером в разработке и производстве электроприводов переменного и постоянного тока. Control Techniques обладает серьезным опытом, накопленным с 1975 года, в области применения электроприводов на кранах и подъемно-транспортных механизмах. Мы продолжаем совершенствовать нашу продукцию и разрабатывать новые технологические решения для повышения производительности вашего оборудования.



R&D департаменты в Великобритании и Китае



Разработка конструкторских решений

Где бы Вы ни работали

Control Techniques обеспечивает поддержку более 3 миллионов установленных электроприводов переменного и постоянного тока посредством более чем 50 драйв-центров, расположенных в 30 странах. Благодаря высококвалифицированным инженерам, работающим в наших центрах, мы имеем возможность оказывать высококачественную и своевременную поддержку производителям и конечным пользователям цеховых кранов и подъемно-транспортных механизмов.

Мы концентрируемся именно на Вашей задаче

Надежный сервис и технология в тысячах вариантов применения

Control Techniques имеет решения и оборудование как для новых кранов, так и для модернизации существующих систем.

Наша международная сеть драйв-центров гарантирует постоянную поддержку со стороны инженеров службы поддержки, обладающих опытом в использовании электроприводов на кранах.

Наши электроприводы сочетают в себе непревзойденное качество и высокую функциональность, что делает их оптимальным выбором для применений, где необходим продолжительный срок службы и высокая гибкость.

Сказано - сделано ...

Заказчики выбирают Control Techniques в качестве поставщика электрических систем для модернизации кранов, потому что они уверены в нашей технической компетентности и надежности поставок.

Наш опыт в сфере крановых электроприводов гарантирует Вам, что Вы получите самую качественную систему при оптимальной стоимости и эксплуатационных расходах, а также высокий процент прибыли с инвестированных средств.



Мы концентрируемся именно на Вашей задаче

Компания Control Techniques является специалистом в области решений на базе электроприводов!

Концентрация усилий на профильном виде деятельности гарантирует качество нашей продукции, разработок и предоставляемого послепродажного обслуживания.



Сердце Вашей системы управления Краном - электропривод Control Techniques

Control Techniques является лидером в технологии приводов как переменного, так и постоянного тока. Для новых применений электроприводы переменного тока Control Techniques являются наилучшим решением. Также мы можем предложить оптимальное технологическое решение и для обновления и модернизации существующих систем постоянного тока.

Commander SK

Простой и компактный электропривод переменного тока от 0,25 до 132 кВт

100 В, 200 В, 400 В, 460 В, 575 В и 690 В

Серия электроприводов переменного тока Commander SK, предназначенных для работы в разомкнутом контуре, обеспечивает простоту эксплуатации и функциональность.

- Совершенная логика позволяет управлять работой механического тормоза и обеспечивает плавный подъем грузов путем сведения к минимуму рывков и, соответственно, снижение риска повреждения груза и затрат на техническое обслуживание и ремонт механических компонентов крана.
- ЭМС фильтр в стандартной комплектации обеспечивает защиту находящегося поблизости чувствительного электронного оборудования.
- SmartStick для обеспечения простоты техобслуживания и замены приводов.
- Возможность подключения по всем основным сетевым протоколам (Profibus, DeviceNet и беспроводной Ethernet) для связи с ПЛК верхнего уровня.



Электроприводы переменного тока серии Commander SK
(см. полные спецификации в руководстве 0175-0335)



Электропривод переменного тока Unidrive 

Unidrive

Многофункциональная платформа для решений
От 0,75 до 1,9 МВт, 200 В, 400 В, 460 В, 575 В и 690 В

Электропривод Unidrive  позволяет улучшить массогабаритные показатели оборудования.

Высокопроизводительный встроенный ПЛК, имеющийся в каждом электроприводе, может использоваться как совместно с ПЛК верхнего уровня, так и в качестве основного управляющего контроллера.

Уникальный модульный подход к решению задач позволяет снизить затраты на запасные части и добиться повышения надежности.

В дополнение к характеристикам Commander SK электропривод Unidrive SP имеет множество других новых функций:

- Безопасное отключение для аварийного останова в соответствии с EN954-1 категория безопасности 3 и 4 - защита от повреждения коммутационной аппаратуры и других компонентов.
- Копирование параметров с помощью карты SmartCard для упрощения техобслуживания и замены электропривода
- Резервное питание от аккумуляторов постоянного тока 48-96 В позволяет обеспечить работу системы в случае аварии в питающей сети.
- Рекуперация с коррекцией Cos позволяет существенно экономить электроэнергию.

Mentor

Электропривод постоянного тока.

От 7,5 до 1,5 МВт 200 В, 400 В и 575 В

Электроприводы постоянного тока Mentor обеспечивают возможность простой и быстрой модернизации или усовершенствования кранов и устаревшей коммутационной аппаратуры. Значительное повышение производительности достигается благодаря повышению надежности и увеличению динамики работы крана.

Машинисты кранов дают высокую оценку «реакциям» кранов на команды, которые могут быть специально настроены для моделирования замещенных органов управления.



Электроприводы постоянного тока серии Mentor (см. полные спецификации в руководстве 0175-0106)

Комплект из привода и двигателя Emerson

Компания Control Techniques сотрудничает с такими ведущими мировыми производителями электродвигателей, как Patay/Leroy Somer, а также с ведущими российскими компаниями.

Работая с ведущими западными и российскими производителями крановых двигателей Leroy Somer, мы успешно применили системы на базе нашего оборудования во многих престижных проектах, например, порт Сингапура, порт Марселя (Франция), нефтяные платформы в Северном море, Челябинский трубопрокатный завод, ОАО «Северсталь» и многие другие.



Специальные крановые электродвигатели переменного и постоянного тока

Специальное программное обеспечение для управления кранами

- Управление механизмами захвата и подъема.
- Использование возможностей оборудования на 100% обеспечивает высочайшую производительность.
- Пульты управления и мониторы обеспечивают визуализацию и комфорт операторов.
- Возможность экономии электроэнергии при использовании функции рекуперации.



Ethernet

DeviceNet_{CONFORMANCE TESTED}



Обращайтесь в Control Techniques для заказа следующей модернизации
www.controltechniques.com