

Совместимость

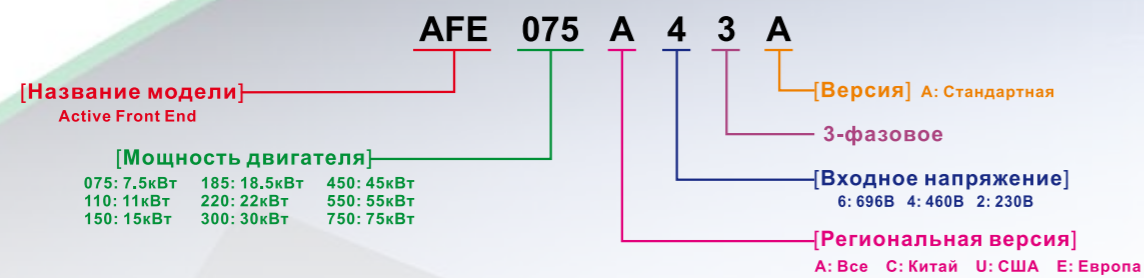


AFE2000

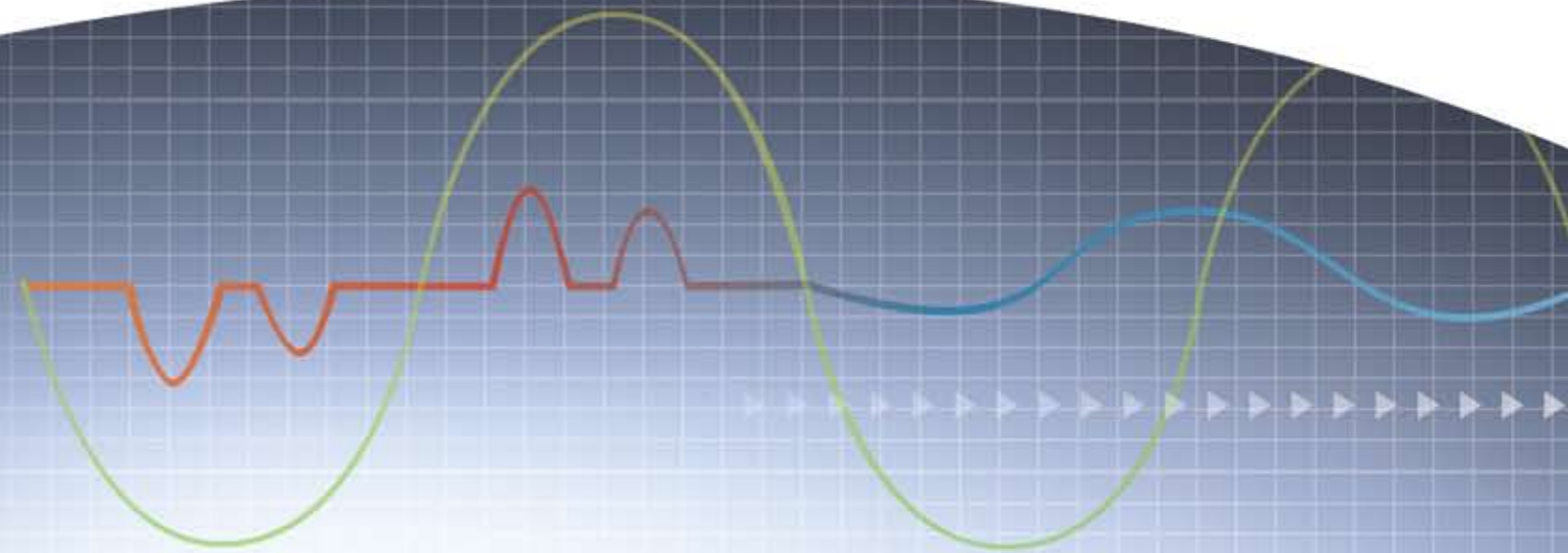
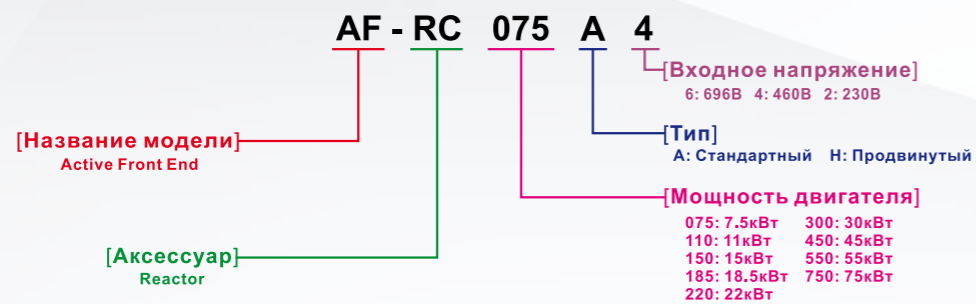
Модули рекуперации

Система обозначения

AFE2000



Реактор



107392, Москва,
ул. Просторная, д.7, оф.309
Тел./факс: (495) 661-24-61
E-mail: sales@deltronics.ru
<http://www.deltronics.ru>

Региональный диллер



AFE_booklet_ru_27092011

* Характеристики, указанные в каталоге, могут незначительно отличаться от характеристик реальных изделий. Мы оставляем за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.

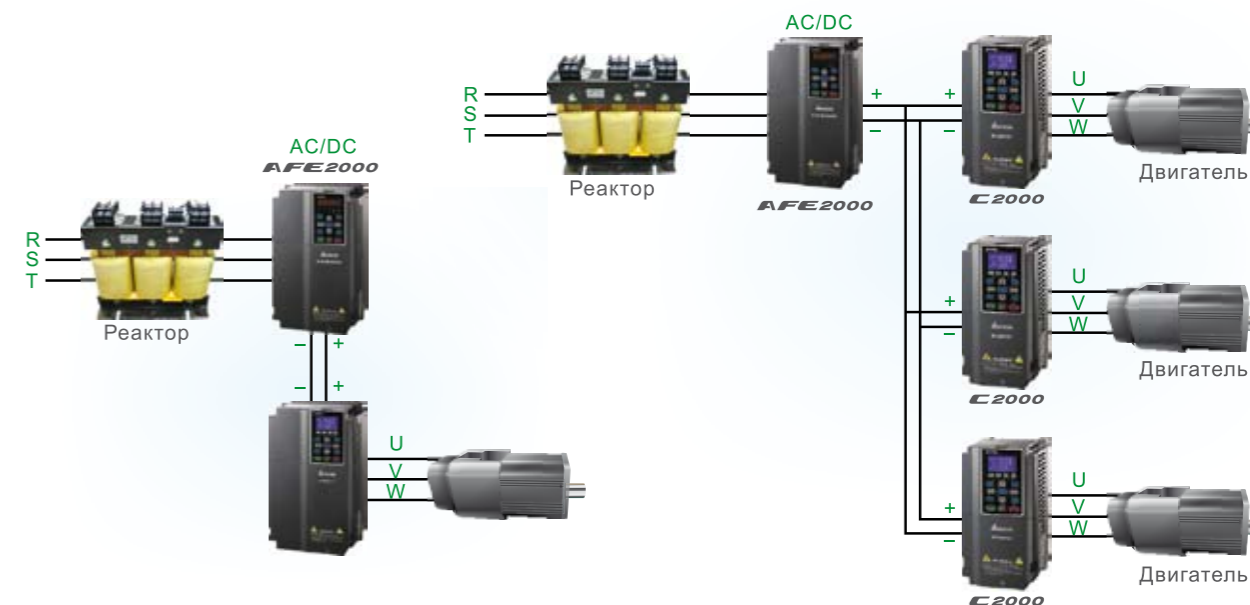


Модули рекуперации

AFE2000



AFE2000 является оптимальным решением для различных типов приложений с регенерацией энергии, улучшая при этом качество сети и уменьшая счет за электроэнергию.

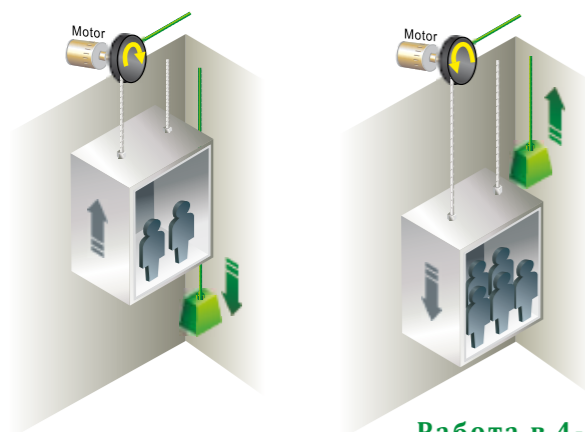


Функциональные возможности

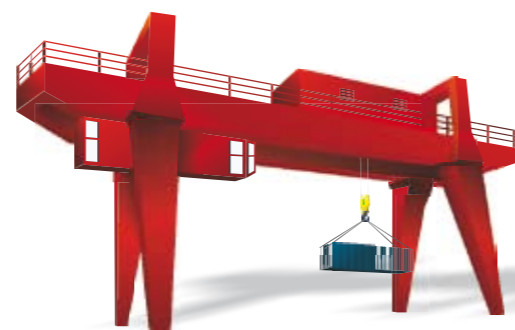
- ▼ Замена традиционных тормозных резисторов и модулей, снижение тепловыделения
- ▼ Возврат более 95% регенеративной энергии обратно в сеть (очевидный эффект энергосбережения)
- ▼ Коэффициент гармоник во входном токе 4%, а коэфф. мощности более 99% при номинальной нагрузке
- ▼ Реализация работы частотно-регулируемого привода в 4-х квадрантах
- ▼ Обеспечение постоянства напряжения в звене постоянного тока вне зависимости от колебаний сетевого напряжения

Применение

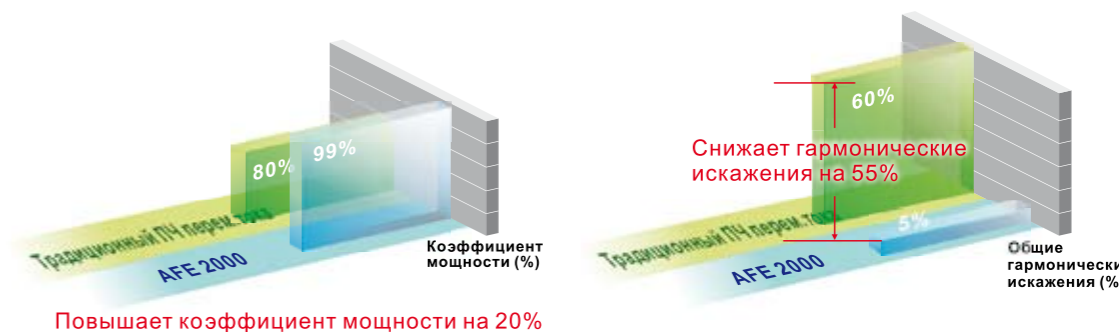
- ▼ Высокоинерционная нагрузка: центрифуги, дренажные и ровничные машины
- ▼ 4-квadrантные приложения: краны, лебедки, подъемники
- ▼ Приложения с быстрым торможением: станки и пакетоделательные машины
- ▼ Приложения с длительной регенерацией: ветро- и гидроэнергетические установки
- ▼ Приложения с параллельным соединением шин DC: транспортные системы



Работа в 4-х квадрантах



- ▼ Повышает коэффициент мощности, снижает гармонические искажения и потребление энергии



- ▼ Поддержка всех типов полевых шин и мониторинг в реальном времени состояния сети

	Диапазон мощностей	7.5 кВт	15 кВт	22 кВт	37 кВт	45 кВт	75 кВт
	Типоразмер В	220В/3фазы 380В/3фазы					
	Типоразмер С		220В/3фазы				
	Типоразмер D			380В/3фазы		220В/3фазы 380В/3фазы	