

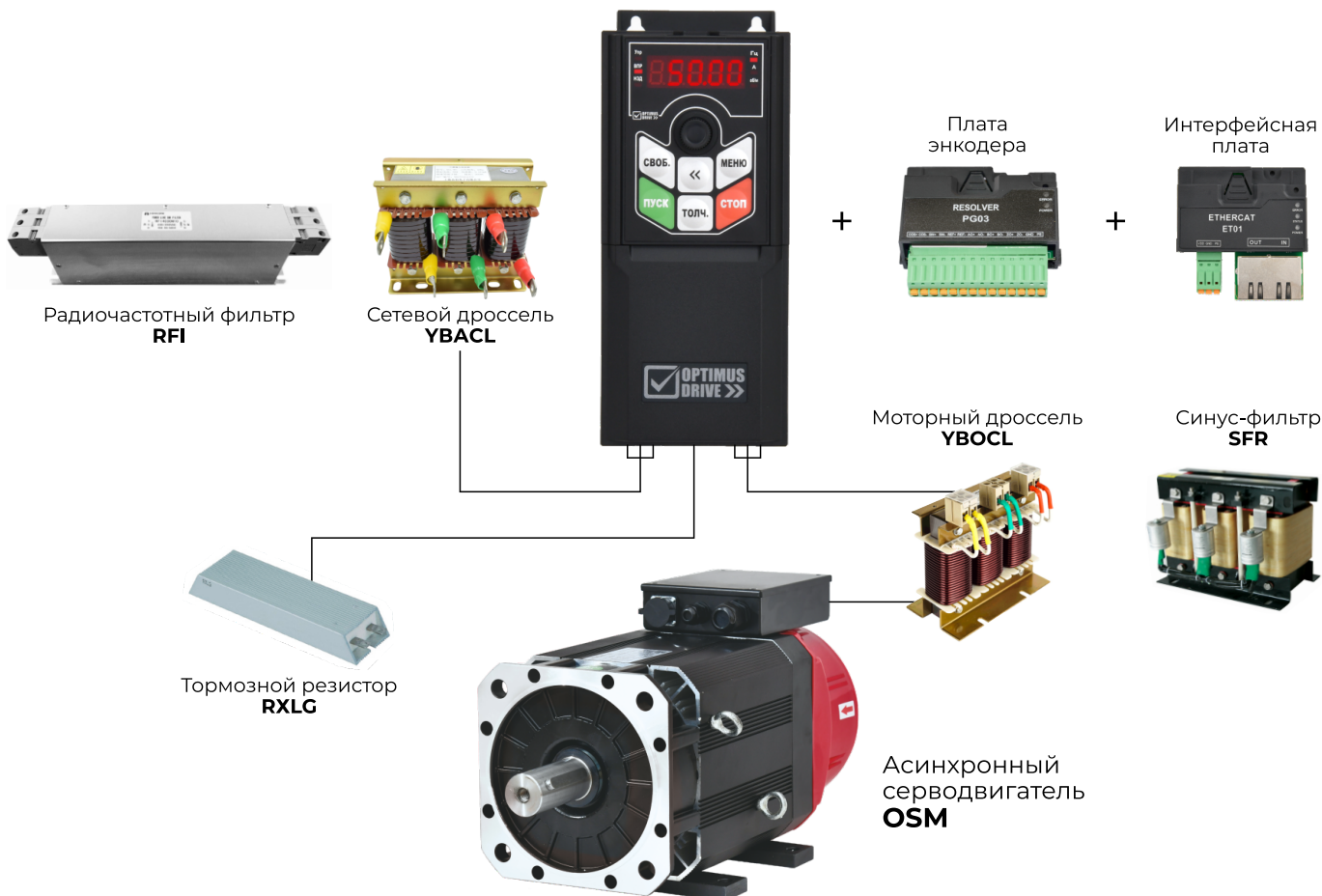
ПЧ AD800 + Асинхронный серводвигатель OSM



Готовый комплект оборудования от одного поставщика с поддержкой векторного управления с обратной связью по скорости

Мы предлагаем не просто набор компонентов, а готовый, оптимизированный и протестированный электропривод для надежной работы

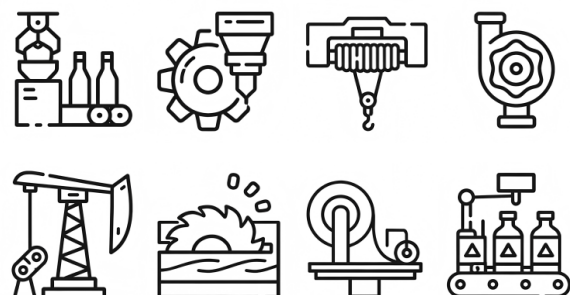
Преобразователь частоты
AD800



Ключевые преимущества комплекта Optimus Drive

Решение «под ключ»	Простота подключения	Векторное управление	Поддержка протоколов
► Единый поставщик ► Готовая проверенная система ► Экономия времени на подбор и интеграцию ► Тех. поддержка	Все необходимое уже входит в комплект поставки и проверено на совместимость, что сокращает сроки монтажа и пусконаладки	Скорость до 12 000 об/мин и векторное управление скоростью / моментом с обратной связью	► Modbus RTU ► Modbus TCP ► EtherCAT ► ProfiNet ► ProfiBus-DP

Области применения



- Пищевая и упаковочная промышленность
- ЖКХ
- Нефтегазовая и химическая промышленность
- Подъемно-транспортное оборудование
- Станкостроение
- Оборудование для печати и маркировки
- Деревообрабатывающая и мебельная отрасль
- Производство бумаги
- Производство стройматериалов



Векторный преобразователь частоты AD800

Широкий мощный ряд
Работа с АД и СДПМ в скалярном и векторном режимах управления скоростью / моментом



Асинхронный серводвигатель OSM

Мощность 0,75 ~ 560 кВт; ном. скорость 500 ~ 2 000 об/мин
Макс. скорость 12 000 об/мин.; крутящий момент до 3820 Н*м
Энкодер - инкрементальный, Sin/Cos, резольвер
Независимое охлаждение; датчик температуры



Энкодерный кабель

Экранированная витая пара
Длина: 5-20 м



Платы расширения

Энкодерные платы для векторного режима с ОС по скорости, платы расширения входов / выходов, а также интерфейсные платы для работы с Modbus TCP, EtherCAT, ProfiNet, ProfiBus-DP



Сетевые дроссели YBACL

Номинальный ток 3 ~ 1200 А
Падение напряжения 2%



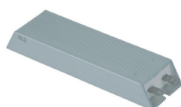
Радиочастотные фильтры RFI

Номинальный ток 10 ~ 1600 А
Однофазные и трехфазные модели
Рабочие частоты 150 кГц ~ 30 МГц



Тормозные модули CDBR

Для подключения тормозных резисторов к ПЧ от 30 кВт



Тормозные резисторы RXLG и RXHG

Алюминиевый корпус: сопротивление 3,3 ~ 750 Ом
Мощность 80 ~ 5 000 Вт
Керамический корпус: Сопротивление 25 ~ 75 Ом
Мощность 1 000 ~ 3 000 Вт



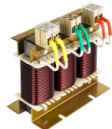
Ферритовые кольца

Подавляют высокочастотные помехи в силовых и сигнальных цепях



Моторные дроссели YBACL

Номинальный ток 3 ~ 1200 А
Падение напряжения 1%



Синус-фильтры SFR

Номинальный ток 5 ~ 1500 А
Падение напряжения 8 ~ 12 %

Ваши выгоды при заказе комплекта и выборе нас как поставщика:

- ▶ Вся необходимая документация собрана на одном ресурсе
- ▶ Возможность прохождения обучения в нашем инженерном центре
- ▶ Специальные ценовые условия на комплектные поставки
- ▶ Оборудование в наличии на собственном складе
- ▶ Единый сервисный центр с решением любых гарантийных вопросов



Готовы обсудить вашу задачу?

Наши менеджеры помогут подобрать оптимальную конфигурацию привода под ваше оборудование.

optimusdrive.ru
+7 (495) 280-19-42
sales@optimusdrive.ru
г. Москва, ул. Семёновский Вал, д. 6А

