



# Тяговые электрические приводы

КАТАЛОГ



**KUBO** разрабатывает и производит в Российской Федерации электроприводы для робототехнических и мехатронных систем, а также тяговые электроприводы специального и промышленного назначения

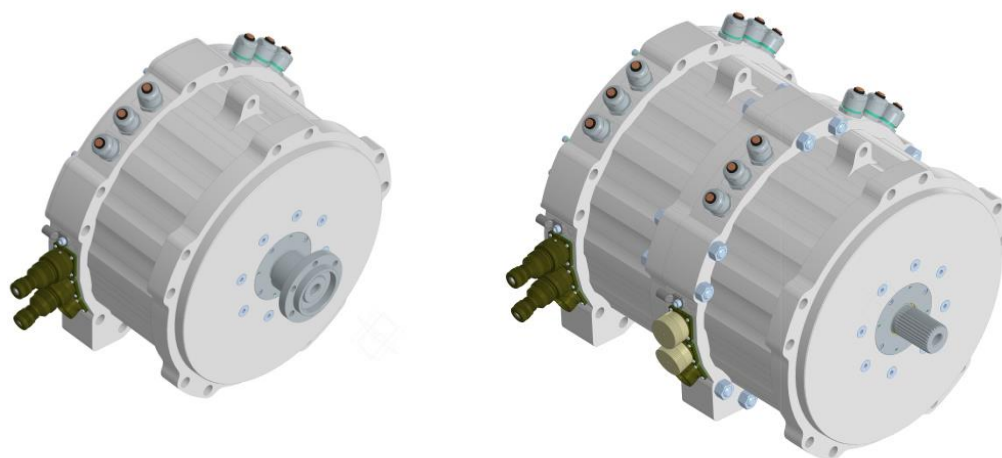
### Области применения

- Следящие системы
- Мобильные платформы
- Движители подводных аппаратов
- Линейные актуаторы
- Медицинская техника
- Космические системы
- Электротранспорт

Специалисты компании имеют многолетний опыт разработки общепромышленных приводов и робототехнических систем специального назначения, в том числе мобильной робототехники и систем космического назначения

Конструкторское бюро и производство расположены в Санкт-Петербурге

# Тяговые электродвигатели с постоянными магнитами



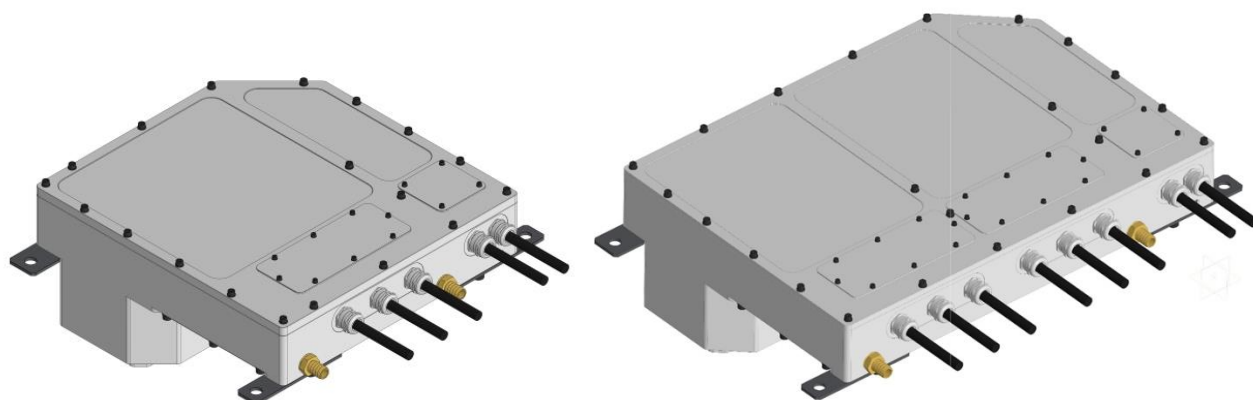
Для электротранспорта и замены асинхронных электродвигателей в промышленности

## Преимущества

- Высокий удельный момент и перегрузочная способность
- Жидкостное охлаждение
- Встроенный датчик положения ротора и датчики температуры
- Возможность использования режима ослабления поля
- Возможность последовательного соединения электродвигателей
- Диапазон температур окружающей среды от -50°C до +60°C
- Степень защиты оболочки IP67

Наименование параметра	Значение
Номинальная мощность, кВт	100
Номинальный/пиковый момент, Нм	250/500
Номинальная/предельная скорость, об/мин	3500/6000
Амплитуда линейного напряжения, В	До 700
Масса электродвигателя, кг	60
Габаритные размеры (ШхВхД), мм	406x406x227

# Тяговые сервоусилители (инверторы)



Для управления тяговыми синхронными электродвигателями с постоянными магнитами

## Преимущества

- Трех- и шестифазное исполнение
- Векторное управление по моменту, скорости, положению и мощности
- Многоуровневая система защиты от перегрузок и от перегрева
- Поддержка режима ослабления поля
- Жидкостное охлаждение
- Интерфейс управления CAN2.0A/B (протоколы CANOpen, J1939)
- Поддержка различных типов датчиков обратной связи
- Диапазон температур окружающей среды от -50°C до +60°C
- Степень защиты оболочки IP67

Наименование параметра	Значение
Амплитуда номинального/пикового фазного тока, А	420/600
Напряжение питания постоянного тока, В	До 700
Масса трехфазного/шестифазного сервоусилителя, кг	60/40
Габаритные размеры трехфазного/шестифазного сервоусилителя(ШxВxД), мм	455x480x237/ 666x480x237



## Контактная информация

### Телефон

+7 (812) 612 9708

### Электронная почта

[sales@kubotechnologies.com](mailto:sales@kubotechnologies.com)

### Адрес

194223, Россия, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 14, лит. А,  
офис 509А

Обратитесь в **KUBO** за технической поддержкой при проектировании Вашей системы!