

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: txn@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.talnax.nt-rt.ru

Малогабаритные векторные преобразователи E2-8300



Частотные преобразователи - это электронные устройства для плавного бесступенчатого регулирования скорости вращения вала асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором. В простейшем случае (частотное регулирование) управление осуществляется с помощью изменения частоты и амплитуды трехфазного напряжения питания двигателя. Меняя параметры питающего напряжения, можно делать скорость вращения двигателя как ниже, так и выше номинальной. При векторном регулировании, в отличие от частотного, управление скоростью осуществляется с помощью регулирования амплитуды и фазы вектора поля двигателя. Такое управление является более точным.

Новая модель 8000 серии со встроенным промышленным PLC контроллером и существенно расширенными функциональными возможностями по отношению к EI-8001.

Технические характеристики:

- диапазон мощностей 0,4 кВт – 55 кВт;
- выходная частота 0,1 – 650 Гц;
- полная защита двигателя;
- векторное управление без обратной связи;
- встроенный ПИД-регулятор;
- встроенный PLC контроллер;
- программирование группы преобразователей с помощью модуля копирования;
- аналоговые и цифровые входы/выходы для регулирования и дистанционного управления;
- возможность дистанционного управления и мониторинга по RS-232/RS-485 (протокол MODBUS);
- встроенный ЭМИ фильтр класса А;
- питание 220/380 В, 50 Гц.