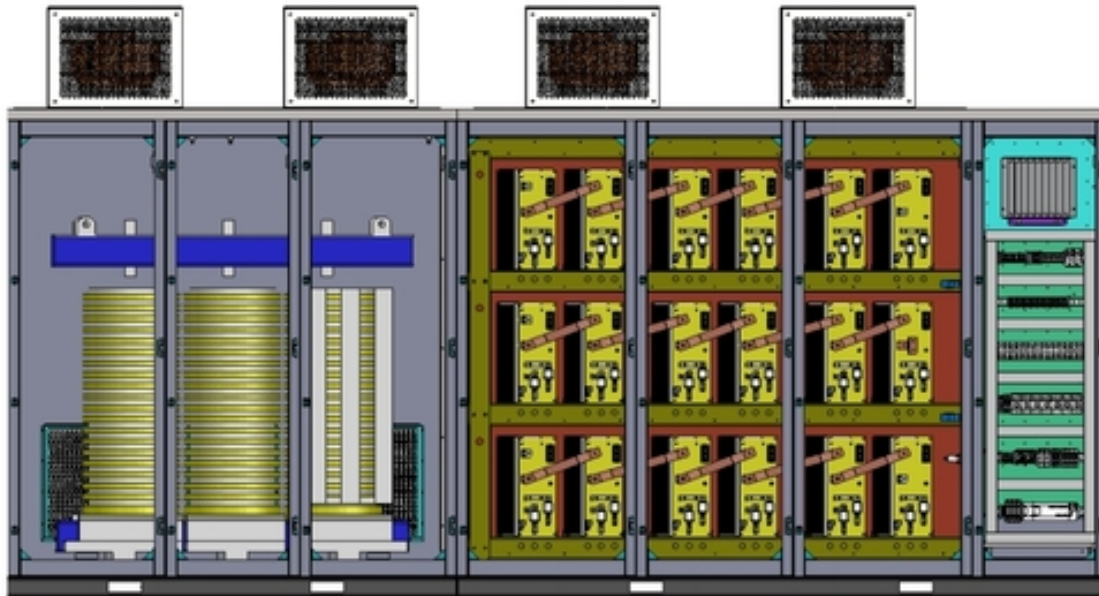


## Высоковольтные частотные преобразователи



Алматы, Казахстан

Это решение подходит для высоковольтных инверторных систем, предназначенных для запуска, управления и защиты асинхронных и синхронных двигателей до 10 тысяч вольт. Отличное соотношение цены и качества.

Высоковольтная частотно-регулируемая система управления скоростью отличается высокой надежностью, простотой в эксплуатации и высокой производительностью. Используя новые силовые устройства IGBT, полностью цифровое управление микрокомпьютером DSP + FPGA + ARM.

Высоковольтный инвертор серии HNV имеет прямую структуру «высокий-высокий», прямой выход до 10 кВ. Нет необходимости в выходном повышающем трансформаторе, а выход представляет собой режим ШИМ с фазовым сдвигом. Конструкция системной интеграции, включая входной изолирующий трансформатор сухого типа, инвертор и другие компоненты, а также внутреннюю проводку, пользователям необходимо только подключить высоковольтный вход, высоковольтный выход, низковольтный источник питания управления и линии управляющих сигналов. Вся система тестируется в целом перед отправкой с завода.

Технология векторного управления: путем измерения и управления вектором тока статора двигателя переменного тока. Ток возбуждения и ток крутящего момента двигателя переменного тока соответственно контролируются в соответствии с принципом ориентации магнитного потока, чтобы достичь цели управления крутящим моментом двигателя переменного тока. Особенности: Большой пусковой крутящий момент, быстрая динамическая реакция крутящего момента, высокая точность регулирования скорости и высокая грузоподъемность. Может управлять асинхронными или синхронными двигателями переменного тока. В режиме векторного управления инвертор управляет током возбуждения и крутящего момента, а также автоматически компенсирует падение напряжения сопротивления статора и частоту скольжения, что позволяет избежать низкочастотных колебаний и автоматически адаптироваться к условиям нагрузки.

Цена: **500 000 ₸**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**Востриков Павел**

**+77058310137**