

В каталоге компании «ELTALTD» имеется большой выбор частотных преобразователей серии ABB ACS800, которые успешно используются в промышленности, а именно в нефтегазовой, металлургической, целлюлозно – бумажной, горнодобывающей, цементной и химической отраслях, а так же в энергетике. Они выпускаются как полнофункциональные устройства, так и в виде модулей, в соответствии требованиям потребителя.

Частотные полнофункциональные преобразователи, включая их модули, имеют широкий диапазон мощностей от 0,55кВт до 5600кВт и напряжения от 220В до 690В. Эти показатели рассчитаны на заданное значение в производстве, что требует высокой устойчивости оборудования к перегрузкам.

Сердцем частотного преобразователя принято называть DTC (Direct Torque Control) – алгоритм управления электродвигателем. Панель управления снабжена многоязычным цифровым алгоритмом, что позволяет производить ввод простых текстовых сообщений на 14 языках.

К тому же такую панель, можно снять и разместить на корпусе, либо на каком-либо удалённом от него месте. В отсутствии знаний по запуску частотного преобразователя, через панель управления можно привести его в рабочий режим, запустив программу «мастер запуска». Программа оказывает помощь пользователю на всех этапах запуска оборудования.

В общем, можно выделить несколько отличий частотного преобразователя серии ABB ACS800: высокая перегрузочная способность, простое использование через панель управления, встроенный интерфейс RS485, векторное управление с датчиком обратной связи, компактные размеры оборудования и так далее.

Так же частотное устройство имеет несколько рабочих режимов: работа с датчиком обратной связи или без него, векторное управление, воль - частотный режим без датчика и управление моментом. Пользователь может выбрать любой из пяти режимов, в зависимости от объёма и типа выполняемых работ.

Кроме этого, эти режимы работы классифицируются по перегрузочной способности. Так в нормальном режиме – 110 процентов, каждые десять минут в период одной минуты. В тяжёлом режиме – 150 процентов, каждые десять минут в течение одной минуты. И на конец, в любом режиме – 180 процентов, каждые шестьдесят секунд в течение двух секунд.

Таким образом, частотный преобразователь серии [acs800 abb](#) вы можете приобрести не дорого, по оптимальной цене в интернет – магазине «ELTALTD». Доставка осуществляется в Киев, Днепр, Харьков, Львов и в любой другой город и Украины. Компания предлагает продукцию от ведущих мировых поставщиков оборудования с гарантийным сроком.