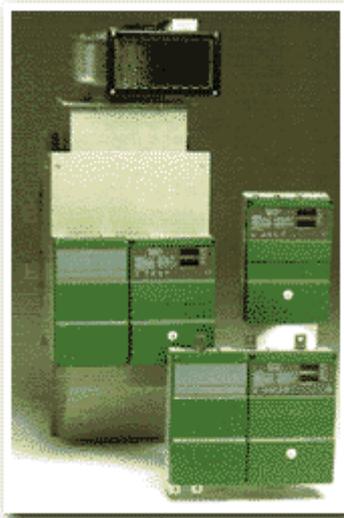


Многофункциональный микропроцессорный привод постоянного тока MENTOR II

*для управления двигателями постоянного тока
мощностью 7.5...750 кВт.*



Mentor II является последней версией наиболее совершенных преобразователей постоянного тока фирмы Control Techniques. Он представляет собой программируемый системный преобразователь, который может быть легко встроен в другие системы для обеспечения полного управления процессом.

Mentor II при той же стоимости является более мощным, надежным и компактным по сравнению с аналогичными устройствами. Преобразователь производится по самой современной технологии. Использование устройства обеспечивает высоконадежное решение для современных потребностей процесса регулирования.

Особенности:

- Одно- и четырехквadrантные модели
- Обратная связь по напряжению и по скорости с помощью тахогенератора и энкодера
- Энергонезависимая память для хранения параметров
- Контроллер поля возбуждения
- Задание момента вращения
- Контроль положения ротора
- Двухстрочный LED дисплей и удобная для пользователя структура меню
- Установка скорости кнопками
- Четыре предустановленные скорости
- Программируемые входы и выходы
- Произвольное соединение фаз
- Усовершенствованная самодиагностика
- Разрешение 0.025% при аналоговом сигнале скорости
- Стабильность поддержания скорости 0.1% при 100% изменении нагрузки с помощью тахогенератора
- Программируемые ограничения
- Ограничение увеличения тока ротора
- Регулируемая защита
- Полная защита от перегрузок
- Память последних четырех аварийных отключений
- ПИД регулятор
- Все аналоговые и цифровые входы регулируются пользователем
- Программное обеспечение MentorSoft

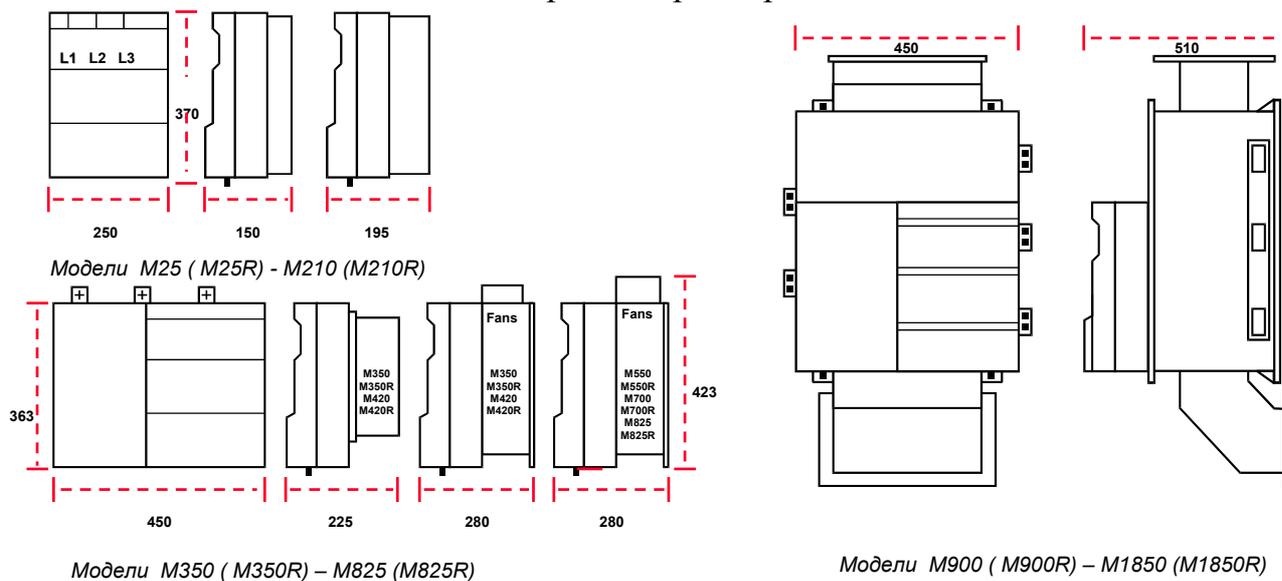


Таблица данных

Тип и модель привода		Типовая* мощность двигателя пост. тока, кВт, при Uякоря = 400 В	Максимальный непрерывный ток, А		Макс. значение тока возбуж- дения, А	Охлаждение
Одноквад- рантный	4-квад- рантный		Вход. перем. ток	Выход. пост. ток		
M25	M25R	7.5	21	25	8	Естествен- ное
M45	M45R	15	38	45	8	
M75	M75R	30	63	75	8	
M105	M105R	37.5	88	105	8	
M155	M155R	56	130	155	8	
M210	M210R	75	175	210	8	С вентилятором
M350	M350R	125	292	350	10	
M420	M420R	150	350	420	10	
M550	M550R	200	460	550	10	
M700	M700R	250	585	700	10	
M825	M825R	300	690	825	10	
M900	M900R	340	750	900	20	
M1200	M1200R	450	1000	1200	20	
M1850	M1850R	750	1540	1850	20	

* Данное значение может быть увеличено при большем напряжении якоря.

Габаритные размеры.



Бесплатный гарантийный ремонт - в течение 2 лет. Доставка со склада в Москве, в случае отсутствия на складе, срок исполнения заказа - не более 5 недель. Пре образователи сертифицированы на соответствие нормам РФ. Услуги посредников поощряются.