

# Устройство плавного пуска VLT® - MCD 100

MCD 100 – это экономически эффективное и очень компактное устройство плавного пуска для двигателей переменного тока мощностью до 11 кВт, что обусловлено применением простой полупроводниковой схемы.

MCD 100 это простое и надежное изделие типа «установи и работай». Выбор следует осуществлять на основании мощности двигателя, точно так же как при выборе обычных электромагнитных пускателей.

Изделия MCD 100 обеспечивают син-хронное линейное повышение и снижение напряжения. С помощью пово-ротных переключателей время линей-ного изменения скорости может быть отдельно настроено в пределах от 0,5 до 10 секунд.

Пусковой вращающий момент может быть отрегулирован в пределах от 0 до 85% рабочего вращающего момента

**Великолепно подходит для:**

- Насосов
- Вентиляторов
- Компрессоров
- Миксеров
- Конвейеров
- и многого другого

**Диапазон мощностей:**

- 1,5 кВт (MCD 100-001)
- 7,5 кВт (MCD 100-007)
- 11 кВт (MCD 100-011)

Все мощности указаны для линейного напряжения до 600 В переменного тока.



Технические характеристики	Преимущества
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Малая опорная поверхность и компактный размер</li> <li>• Выбор делается исходя из мощности двигателя</li> <li>• Универсальное управляющее напряжение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономит пространство на монтажной панели</li> <li>• Простой выбор</li> <li>• Упрощает выбор</li> <li>• Сохраняется минимальный запас</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Конструкция пускателя "Установи и работай"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Упрощает установку</li> <li>• Сокращает требуемое пространство на панели</li> </ul>
Надежность	Максимальная продолжительность работоспособности
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жесткая полупроводниковая конструкция</li> <li>• Почти неограниченное количество пусков в час без ухудшения характеристик</li> <li>• Максимальная температура окружающей среды без ухудшения характеристик 50 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Надежная работа</li> <li>• Предотвращение внесения несанкционированных изменений</li> <li>• Не требуется внешнее охлаждение или увеличение габаритов</li> </ul>
Удобный для пользователя	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Простой в установке и использовании</li> <li>• Цифровое управление поворотными переключателями</li> <li>• Простой монтаж на DIN-рейке</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экономит время</li> <li>• Обеспечивает точные настройки и упрощает монтаж</li> <li>• Экономия времени и пространства</li> </ul>



**Параметры**

Модель	Мощность (кВт)	Номинальный ток [А]	Размеры [мм] В x Ш x Г	Разрешение
MCD 100	1,5	3 А: 5-5:10 (AC 53b)	102x22,5x124	UL, CSA, CE
	7,5	15 А: 8-3: 100-3000 (AC 53a)	110x45x128	
	11	25 А: 6-5: 100-480 (AC 53a)	110x90x128	