

# Технические характеристики устройств плавного пуска Versicomb II (5,5КВТ~15КВТ)



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Комбинированное устройство плавного пуска и торможения AC-VersiComb II

### Характерные особенности:

- плавный пуск с управлением по двум фазам
- управление выполняется микроконтроллером
- встроенный байпас
- уменьшение пиков пускового тока
- торможение постоянным током с помощью тиристорного моста
- встроенный тормозной контактор
- распознавание неподвижного состояния двигателя
- контроль времени торможения
- совместимость со всеми видами асинхронных двигателей
- установка путем защелкивания на стандартной 35-миллиметровой шине
- уровень защиты: IP20
- отвечает требованиям торговой организации для PL=b согласно DIN EN ISO 13849-1



Комбинированное устройство плавного пуска и торможения  
**AC-VC II 400-5,5...15**



### Функции:

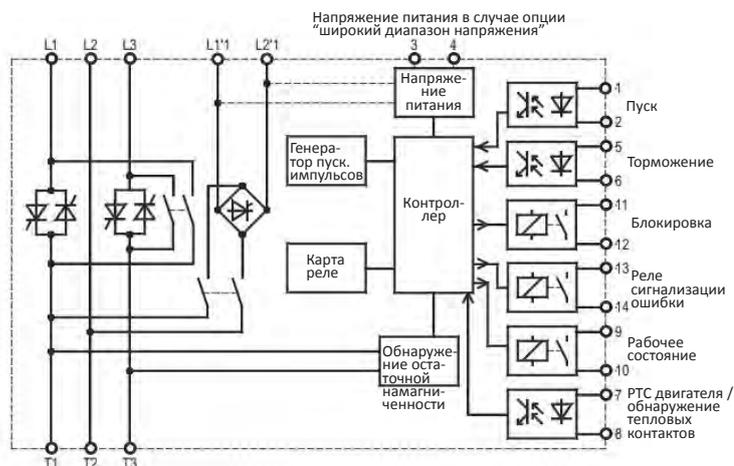
- беспотенциальный управляющий вход
- для плавного пуска и торможения
- настройка тормозного тока, управление током
- обнаружение неподвижного состояния двигателя с помощью потенциометра
- 3 отдельно настраиваемых параметра: пусковой момент, пусковое время, ток торможения
- защитная блокировка мотора во время торможения
- контроль температуры корпуса

### Типовые варианты применения:

вибраторы  
деревообрабатывающие станки  
центрифуги  
приводы с большой центробежной силой  
ремённые приводы

### Вспомогательные компоненты: (по запросу)

- специальные напряжения 230 В и 480 В
- широкий диапазон напряжений (200–480) В с дополнительным управляющим напряжением 1 AC 24 В или 1 AC 230 В
- корпус по индивидуальным требованиям заказчика

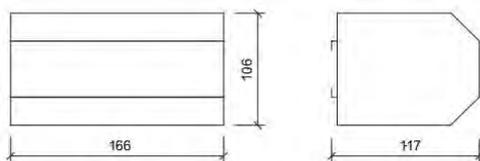


Технические данные	VC II 400-5,5	VC II 400-7,5	VC II 400-11	VC II 400-15	
Номинальная мощность при напряжении питания 400 В	5,5 кВт	7,5 кВт	11 кВт	15 кВт	
Номинальная мощность при напряжении питания 230 В	3 кВт	4 кВт	5,5 кВт	7,5 кВт	
напряжение сети / двигателя согласно DIN EN 50160 (IEC 38)	400 В ± 10 % 50/60 Гц				
Номер для заказа	VC II 400-...	26120.40005	26120.40007	26120.40011	26120.40015
	VC II 400-... UL	26130.40005	26130.40007	26130.40011	26130.40015
Специальное напряжение (опционально)	230 В / 480 В / широкий диапазон напряжения 200-480 В с внешним дополнительным напряжением 1 AC 24 В или 1 AC 230 В				

## Комбинированное устройство плавного пуска и торможения AC-VersiComb

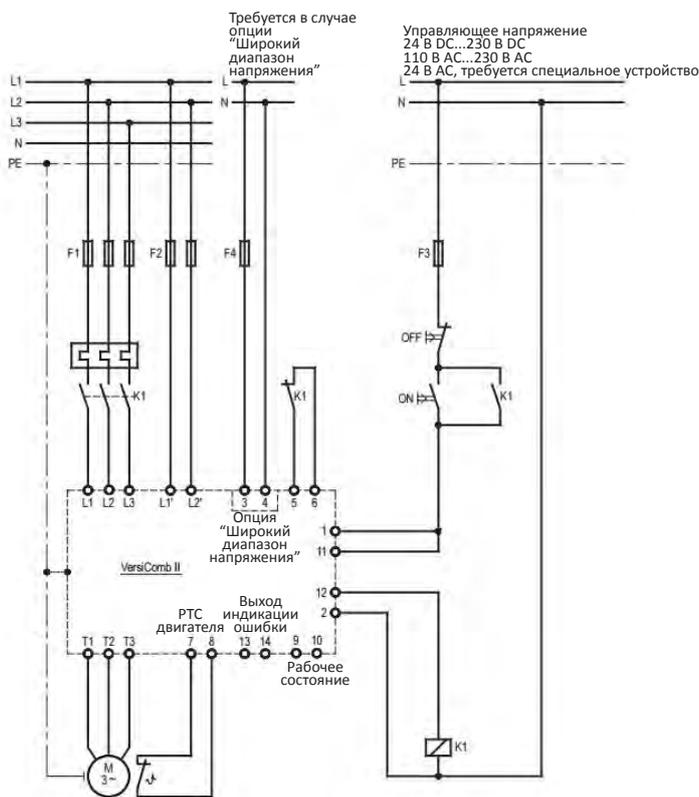
Технические данные	VC II 400-5,5	VC II 400-7,5	VC II 400-11	VC II 400-15
напряжение сети / двигателя согласно DIN EN 50160 (IEC 38)	400 В ± 10 % 50/60 Гц			
Номинальный ток устройства при пуске	12 А	15 А	25 А	32 А
Номинальный ток устройства при торможении	25 А	35 А	45 А	55 А
Номинальная мощность при напряжении питания 230 В	3 кВт	4 кВт	5,5 кВт	7,5 кВт
Номинальная мощность при напряжении питания 400 В	5,5 кВт	7,5 кВт	11 кВт	15 кВт
Максимальная частота переключения при времени разгона и торможения до 10 с	30/час	30/час	30/час	20/час
Значение I <sup>2</sup> t силовых полупроводников, пуск, А <sup>2</sup> с	1350	6050	7200	7200
Значение I <sup>2</sup> t силовых полупроводников, торможение, А <sup>2</sup> с	1350	1350	6050	7200
Мин. ток двигателя	40 % от номинального тока устройства			
Пусковой момент	0...80 %			
Пусковое время	0,5...16 с			
Напряжение торможения	0...400 В DC при 400 В			
Макс. время торможения	10 с			
Время задержки для снижения остаточной ЭДС	самооптимизация (100...1500 мс)			
Допустимая мощность выходов реле	3 А / 250 В AC			
Макс. площадь поперечного сечения проводов: клеммы управления	2,5 мм <sup>2</sup>			
силовые клеммы	4 мм <sup>2</sup> мягкий; 6 мм <sup>2</sup> жесткий			
Температура работы/хранения	0 °C...45 °C / -25 °C...75 °C			
Вес	1,5 кг			

### Размеры:



Все размеры указаны в мм

### Схема соединений:



**Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93