

# Устройство плавного пуска POWTECH PT500

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

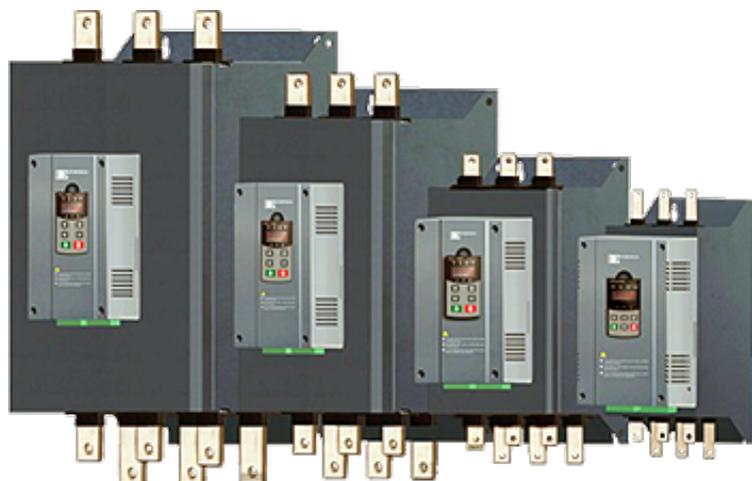
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

# Устройство плавного пуска POWTECH PT500



Регулируемые устройства плавного пуска серии PT500 воплощают в себе последние достижения в области технологий управляемой защиты двигателей и новые передовые элементы оборудования

Сделано в Китае. Производитель Powtech

## Описание

Регулируемые устройства плавного пуска серии PT500 воплощают в себе последние достижения в области технологий управляемой защиты двигателей и новые передовые элементы оборудования, обеспечивающие плавное включение двигателя и автоматическое понижение напряжения на основе триангулярного преобразования так, как это делает магнетрон – идеальное альтернативное нагрузочное устройство.

Для обеспечения требуемых условий вентиляции и охлаждения во время работы устройства плавного пуска, оно должно быть установлено вертикально с достаточным для рассеяния тепла пространством вокруг него. На рисунках показаны минимально допустимые расстояния.

## Преимущества

- Диапазон частот: 0.00 ~ 400.0Hz
- Входное напряжение: 380В (три фазы)  $\pm 15\%$
- Уменьшение пускового тока для эффективной работы двигателя

- Шесть различных режимов пуска
- Полная и надежная защита

### **Технические особенности**

- Уменьшение пускового тока для эффективной работы двигателя
- Уменьшение пусковой нагрузки на двигатель и нагрузочные устройства
- Шесть различных режимов пуска
- Полная и надежная защита
- Регулируемые устройства плавного пуска двигателя, применение сетевых технологий позволяет адаптировать методику управления двигателем в соответствии с быстрым развитием требований к двигателям высокой мощности от технологий автоматизации

### **Схема подключения и внутренние контакты**

Устройства плавного пуска серии РТ500 имеют три вида контактов подключения:

- Основная силовая подводка: включает контакты трехфазного силового входа и выхода к двигателю, линейному силовому размыкателю и контактору обхода.
- Контакты для внешних устройств: небольшая 12-ти контактная колодка, включающая входную и выходную линии управления и линию аналогового выходного сигнала.
- Коммуникационные контакты: стандартный разъем RJ-45 для витой пары и разъем DB9, используемый для подключения компьютера или сетевой компьютерной нагрузки.

### **Модельный ряд**

Модель	Вольтаж (V)	Ампер (A)	Мощность (kW)	Вес (кг)	Размеры (ВхШхГ)
РТ500-5R5G-3	400	12	5,5	6	282/146/159

PT500-7R5G-3	400	17	7,5	6	282/146/159
PT500-011G-3	400	22	11	6	282/146/159
PT500-015G-3	400	32	15	6	282/146/159
PT500-018G-3	400	38	18	6	282/146/159
PT500-022G-3	400	47	22	6	282/146/159
PT500-030G-3	400	62	30	6	282/146/159
PT500-037G-3	400	75	37	6	282/146/159
PT500-045G-3	400	88	45	6	282/146/159
PT500-055G-3	400	110	55	6	282/146/159
PT500-075G-3	400	140	75	25	350/204.5/203.5

PT500-090G-3	400	170	90	25	350/204.5/203.5
PT500-110G-3	400	210	110	25	350/204.5/203.5
PT500-132G-3	400	250	132	28	430/268/249
PT500-160G-3	400	320	160	28	430/268/249
PT500-185G-3	400	370	185	28	430/268/249
PT500-200G-3	400	410	200	28	430/268/249
PT500-250G-3	400	480	250	36	500/350/284
PT500-320G-3	400	590	320	36	500/350/284
PT500-400G-3	400	790	400	36	500/350/284
PT500-500G-3	400	1000	500	36	500/350/284

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132