

Частотные преобразователи PowTech PT300

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

More Products

$$n = \frac{60f}{p} (1-s)$$



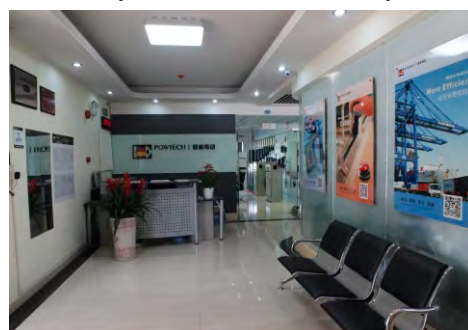
Единство, целостность и прагматичные инновации

Компания Shenzhen Powtech Co., LTD занимается исследованиями, разработками, производством и продажами продуктов для передачи электроэнергии и промышленной автоматизации. Используя новейшие европейские технологии мы создаем свою платформу, проводя собственные исследования и разработки программного обеспечения. Поставщик, предприятие, сотрудники и пользователи добиваются успеха совместными усилиями.

Мы выступаем за технологическую интеграцию и независимые инновации на базе новейших мировых продуктовых технологий, и в настоящее время нам принадлежит более 10 патентов. Наши основные продукты — это высокопроизводительный векторный частотный преобразователь, специальная машина управления инвертором, софтверный стартер, сервосистемы и автоматизированные системы управления на рынке комплексных решений по управлению мощностью для производства оборудования, энергосбережения, охраны окружающей среды, новой энергетики и других областей. Наши изделия широко применяются в станках, производстве проволоки, кабеля, пластика, в печати, упаковке, металлургии, текстиле, строительных материалах, угледобывающей, хозяйственной, автомобильной и других отраслях.



Профиль компании



Изучая мировой опыт, Powtech собрали элитную команду в сфере преобразования и контроля частот, много лет занимаясь исследованиями, закупками и производством продукции высшего качества. Также компания представлена в индустрии частотных преобразователей, где работает наша маркетинговая команда более 10 лет предоставляет клиентам профессиональное обслуживание высшего качества. Целостность, единство, прагматичность, новаторство — это принципы, которые исповедует Powtech, чтобы создать новые высококачественные решения в области преобразования частот и платформ управления, занимаясь поиском и объединением людей, которые движутся с общими идеалами ради совместного развития.

Идя путем интеграции различных способов сотрудничества, Powtech создали сеть маркетинга и услуг по всей своей стране, и с экспортом продукции в более чем 100 стран и регионов.

Описание структуры

Высокоточный поворотный энкодер "One Bond Flying Shuttle"

- Точность управления 0,01 Гц
- Обороты увеличиваются и уменьшаются
- Нажатие с той же функцией, что и кнопка PRG

Панель управления

- Управление чипом с высокоскоростным процессором
- Стандартный интерфейс связи Modbus
- Специальный терминал управления

Защитный чехол и пломба

- IP21 класс защиты
- Научно обоснованная конструкция конвекционного воздуховода
- Улучшенные огнезащитные материалы АБС-пластика

Мульти-функциональная управляющая клавиатура

- Светодиодный дисплей с подсветкой
- Поддержка подключения клавиатуры "на ходу"
- Дополнительная возможность отображения меню на китайском и английском

Основной модуль

- Новейший модуль Infineon
- Емкостная инверсия
- Цельная конструкция воздуховода

Активность всей платы

- Улучшенные огнезащитные материалы АБС-пластика
- Эластичная конструкция зажима для легкого снятия и обслуживания
- Укрепленная конструкция ребер для защиты от повреждений

Вход кабеля управления

- Соблюдение стандарты безопасности и стандарты электрооборудования
- Подключение клеммы основного контура и клеммы контура управления
- Сокращение времени подключения и установки кабеля

Плата силового привода

- Конструкция с искрозащитой
- Физическая изоляция и оптическое разъединение
- Утолщенное 3-слойное покрытие

Выбор режима работы

В зависимости от нагрузки пользователем, частотный преобразователь серии PT300 имеет выбор между тремя режимами работы: легкая нагрузка (значение P), сильная нагрузка (значение G) и сильная нагрузка (значение нагрузки: H). Разница между тремя режимами номинальной нагрузки:

	Легкая нагрузка (значение P)	Нагрузка посильнее (значение G)	Сильная нагрузка (значение H)
Показатель	P01.00.1	P01.00.2	
Выдерживаемые перегрузки	Номинальный ток 120% 60 секунд 150% 3 секунды	Номинальный ток 150% 60 секунд 180% 3 секунды	Номинальный ток 150% 60 секунд 200% 3 секунды

Варианты использования

Значение P: жидкостное оборудование с малой нагрузкой, водяной насос с вентилятором, легкая нагрузка и т.д.

Значение G: тяжелая нагрузка, воздушный компрессор, обезвоживающая машина, чертежная машина, намоточная машина, промышленные стиральные машины, пищевое оборудование, конвейерные ленты, экструзионное оборудование, оборудование для работы с резиной и пластиком, деревообрабатывающее оборудование, химический реактор и т.д.

Значение H: сверхмощные ударные стенды и оборудование для ударных испытаний, оборудование для перемешивания, подъемный кран, станкостроение, экструдер, дробилка и т.д.

Описание модели

Модель преобразователя
 Уровень мощности
 Стандарт входного питания
 Стандарт выходной мощности

Серийный номер
 Производитель

MODEL: PT300-015G/018P-3B
 POWER: 15KW/18KW
 INPUT: AC3PH 380V 35/38.5A 50/60Hz
 OUTPUT: AC3PH 380V 32/37A 0-300.0Hz

S/N: 011211011100001

SHENZHEN POWTECH CO.,LTD
 HTTP://WWW.POWTECH.CN MADE IN SHENZHEN CHINA

PT 300 – 5R5 G – 3 ■ – b 1

Преобразователь

Код серии
 Серия PT300
 Серия PT310
 Серия PT330

Номинальная мощность
 Eg:5R5 (5.5KW)

Коды функций продукта
 Основная модель
 P: легкая нагрузка
 G: основная нагрузка

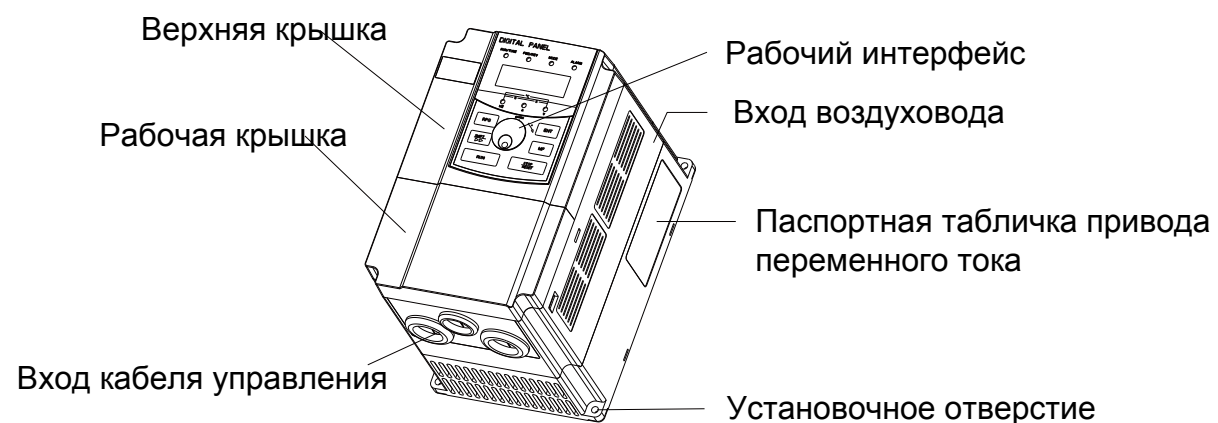
Версия модели
 0: По умолчанию
 1: Обновленная

Номер модели
 a: Основная модель
 b: Улучшенная модель
 d: SBC
 m: Мини модель

Пусто: нет
 B: Прерыватель в комплекте

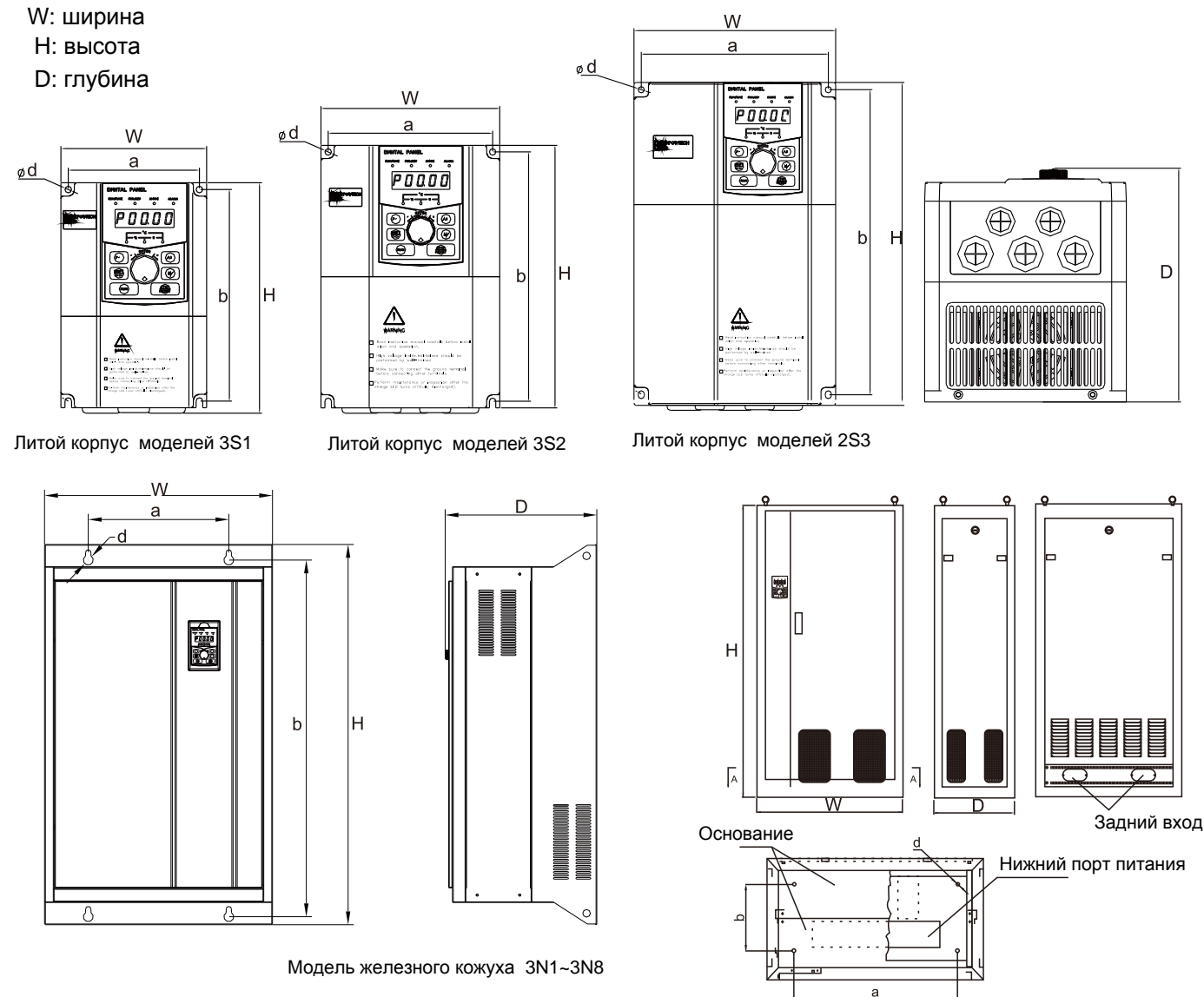
Уровень входного напряжения
 1: Одна фаза 220V
 2: 3 фазы 220V
 3: 3 фазы 380V
 4: 3 фазы 480V
 5: 3 фазы 575V
 6: 3 фазы 690V

Схема продукта



Размеры

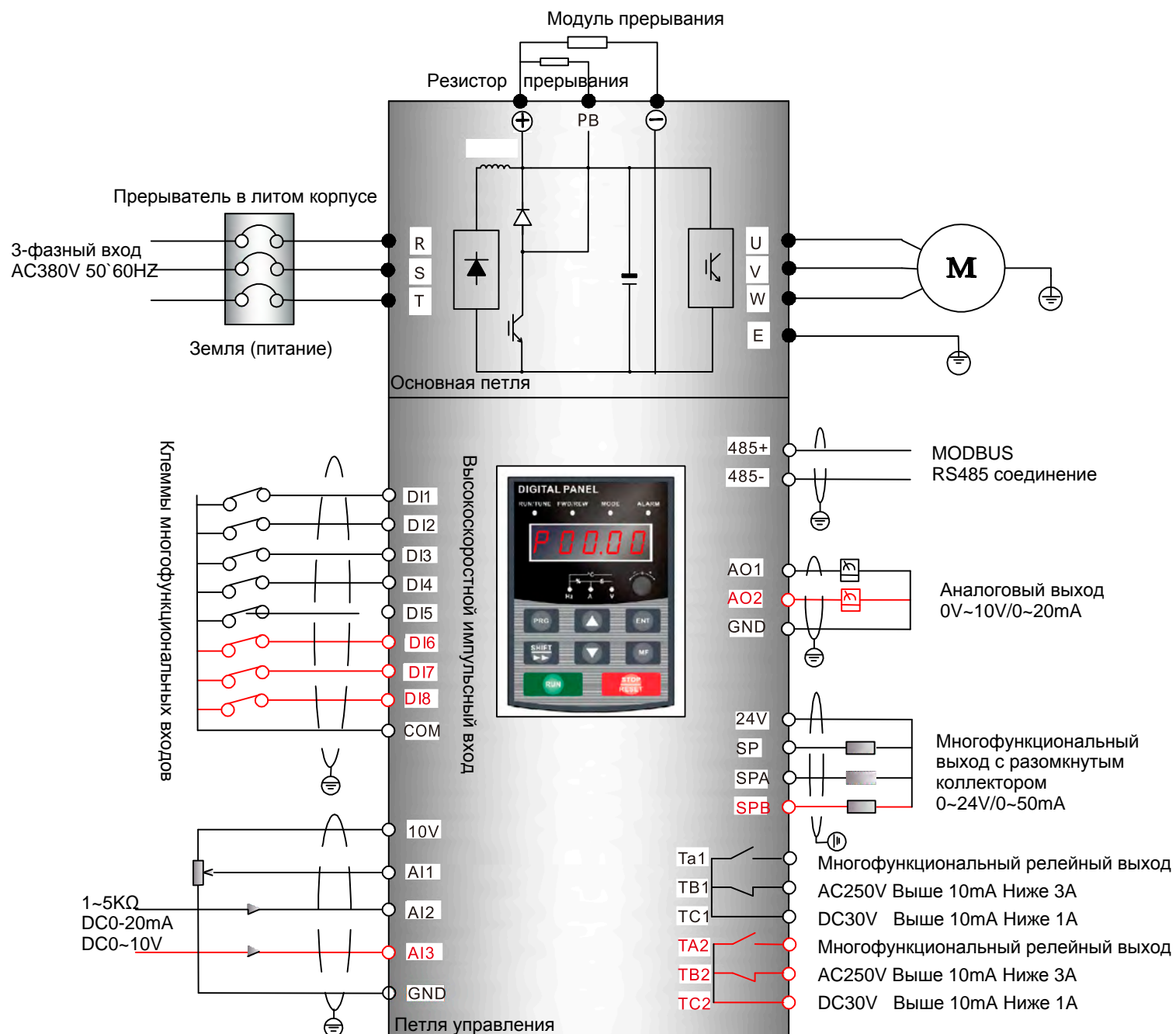
W: ширина
H: высота
D: глубина



Размеры для установки продукта

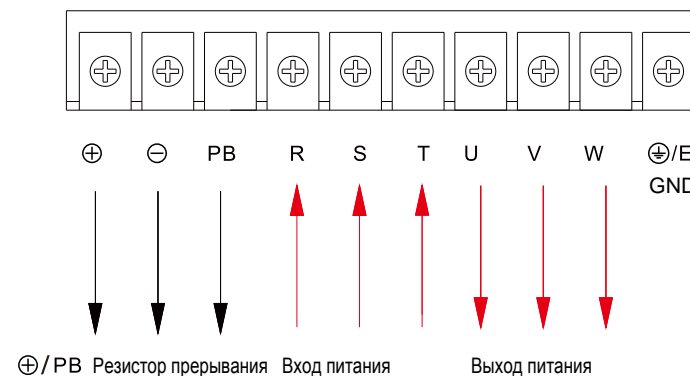
Модель	Мощность (кВт)	Размеры (мм)			Установка (мм)			Номер места
		H	W	D	a	b	d	
PT300-0R7G-1B	0.75	185	167	120	110	175	Ø5.4	3S1
PT300-1R5G-1B	1.5							
PT300-2R2G-1B	2.2							
PT300-004G-1B	3.7							
PT300-0R7G-3B	0.75							
PT300-1R5G-3B	1.5							
PT300-2R2G-3B	2.2							
PT300-003G/004P-3B	3.0/3.7							
PT300-004G-3B	3.7							
PT300-5R5G/7R5P-3B	5.5							
PT300-7R5G-3B	7.5							
PT300-011P-3B	11	285	208.5	180	167	180	Ø5.4	2S3
PT300-011G/015P-3B	11/15	340	200	205	150	322	Ø9	3N1
PT300-015G/018P-3B	15/18.5							
PT300-018G/022P-3	18.5/22	430	263	255	170	407	Ø9	3N2
PT300-022G/030P-3	22/30							
PT300-030G/037P-3	30/37	490	310	274	190	468	Ø10	3N3
PT300-037G/045P-3	37/45							
PT300-045G/055P-3	45/55	565	346	308	240	537	Ø9.5	3N4
PT300-055G/075P-3	55/75							
PT300-075G/090P-3	75/90	610	376	313	240	582	Ø9.5	3N5
PT300-090G/110P-3	90/110							
PT300-110G/132P-3	110/132	786	500	353	300	748	Ø14	3N6
PT300-132G/160P-3	132/160							
PT300-160G/200P-3	160/185	1000	600	400	370	935	Ø14	3N7
PT300-200G/220P-3	200/220							
PT300-220G/250P-3	220/250	1160	650	400	370	1100	Ø14	3N8
PT300-250G/280P-3	250/280							
PT300-280G/315P-3	280/315	1650	830	480	/	/	/	3N9
PT300-315G/355P-3	315/355							
PT300-355G/400P-3	355/400	1850	1080	580	/	/	/	3N10
PT300-400G/450P-3	400/450							
PT300-450G-3	450	1850	1080	580	/	/	/	3N10
PT300-500G-3	500							
PT300-560G-3	560	1850	1080	580	/	/	/	3N10
PT300-630G-3	630							

Схема распылки

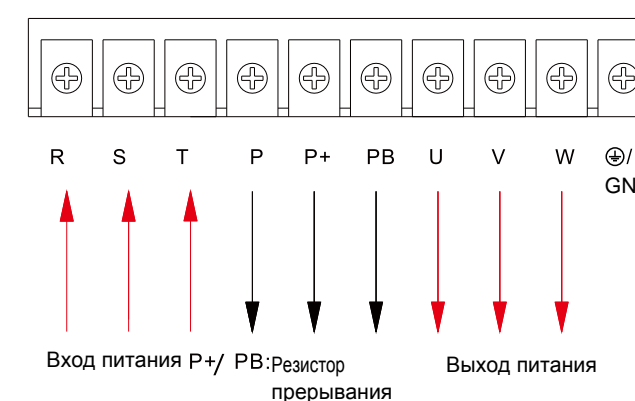


Клеммы силовой цепи и цепи управления

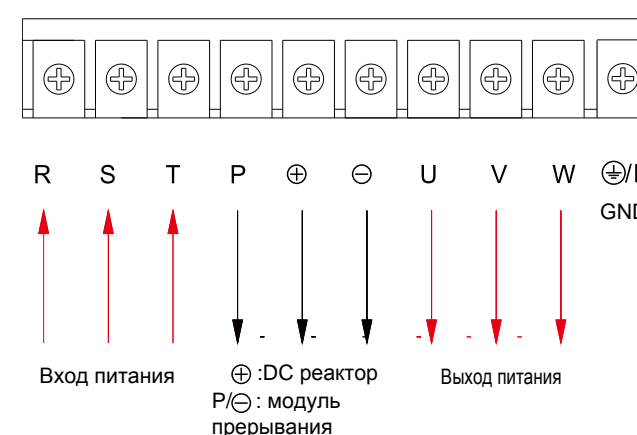
PT300: Клеммы цепи ниже 15KW(380V)



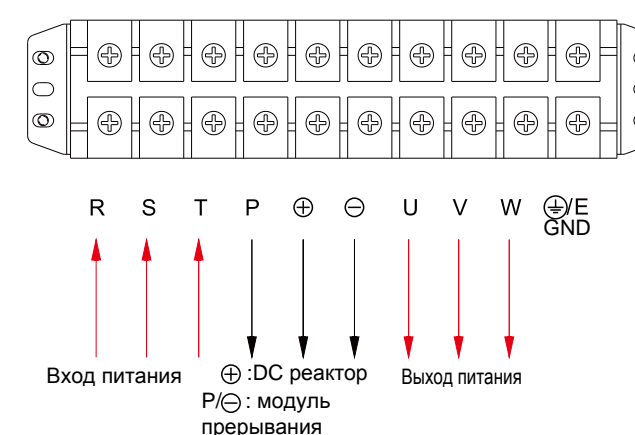
PT310: Клеммы цепи ниже 7.5KW(380V)



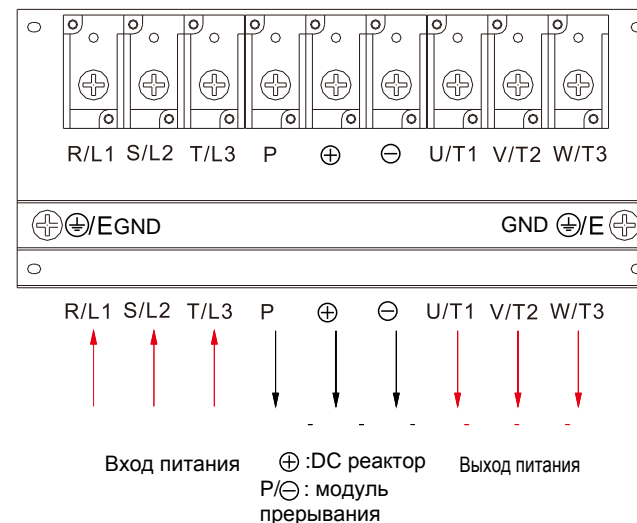
PT300: 18.5~22KW(380V) Клеммы цепи



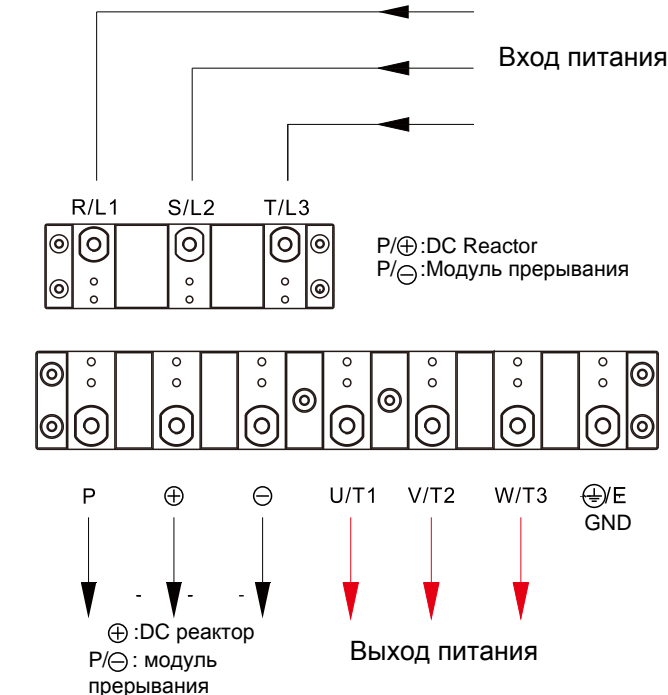
PT300:30~37KW(380V) Клеммы цепи



PT300:45~110KW(380V) Клеммы цепи



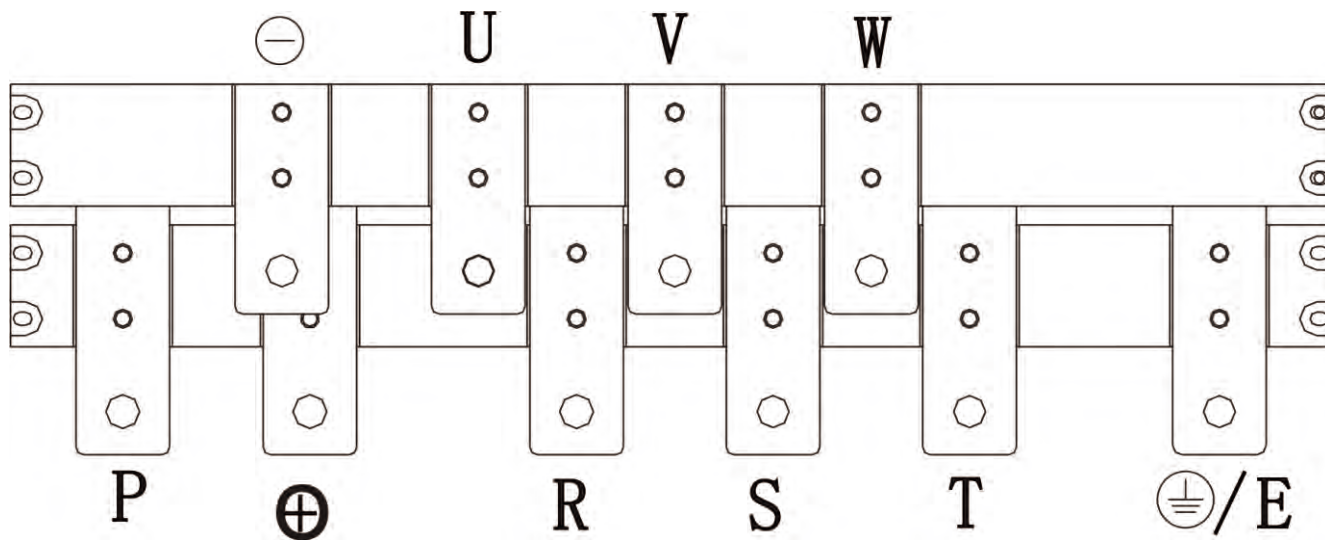
PT300:132~315KW(380V) Клеммы цепи



Примечание: P / ⊕ стандартная конфигурация имеет статус короткого соединения; при подключении дросселя постоянного тока сначала отключите клеммы, а затем подключите снова.

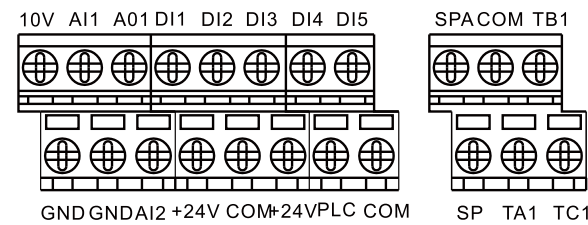
Клеммы основной и управляющей цепи

PT300:350~700KW(380V) Клеммы цепи

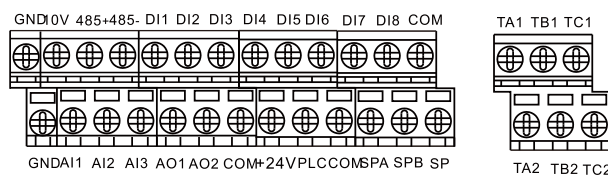


Клеммы	Название	Описание
R/L1 S/L2 T/L3	Клеммы питания инвертора	Подключите к 3-фазному источнику питания переменного тока, а однофазный источник переменного тока подключите к клеммам L1, L2.
⊕/E	Клеммы заземления	Соедините с землей
U/T1 V/T2 W/T3	Выходные клеммы инвертора	Подключение к 3-фазному двигателю
⊕ PB/⊖	Соединение с модулем или резистором прерывания	Подсоедините к модулю или резистору прерывания
P ⊕	Соединение клемм реактора DC	Подключение к реактору DC (Удалите короткую перемычку)

300SCB управляющие клеммы цепи



300LCB управляющие клеммы цепи



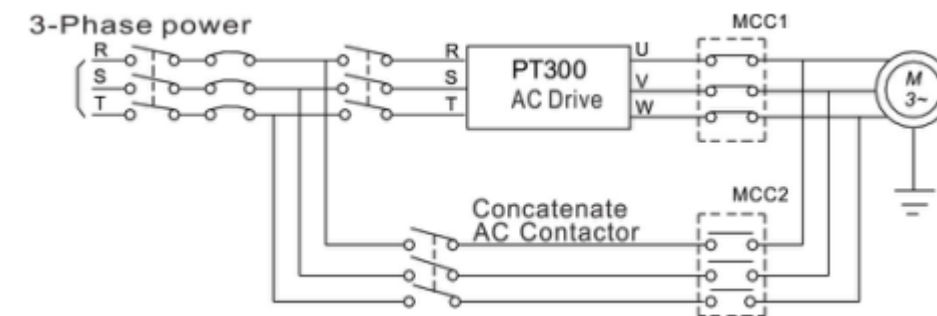
Меры предосторожности при подключении

- ※ Конденсаторы входной фазы или поглотители перенапряжения не могут быть установлены на выходной стороне частотного преобразователя. Электропитание должно быть отключено при замене двигателей.
- ※ Переключение мотора или источника питания может быть выполнено при остановке выходного сигнала инвертора.
- ※ Чтобы свести к минимуму электромагнитные помехи, когда используемый электромагнитный контактор или реле находятся рядом с частотным преобразователем, необходимо установить устройство, поглощающее перенапряжения.
- ※ Соединение входного командного сигнала должно выполняться отдельно от экрана, и желательно подальше от проводки основной цепи.
- ※ Максимальное расстояние между частотным преобразователем и мотором не превышает 50 м, если несущая частота менее 3 кГц; При несущей частоте более 4 кГц расстояние следует уменьшить надлежащим образом, а соединения лучше прокладывать в металлической трубке.
- ※ Используйте 1000В мега-Ом для проверки сопротивления изоляции относительно земли, когда к инвертору добавляется внешнее оборудование, такое как фильтр и дроссель, убедитесь, что сопротивление изоляции не менее 4 МОм.
- ※ Пожалуйста, не отключайте питание, когда частотный преобразователь должен запускаться или останавливаться часто, и операция запуска или остановки должна управляться командой терминала, командой панели управления или командой связи RS485, чтобы не повредить выпрямитель переменного тока.
- ※ Не подключайте источник питания переменного тока к выходным клеммам U, V, W частотного преобразователя.
- ※ Клемма заземления должна быть надежно заземлена (сопротивление заземления должно быть менее 100 Ом) в случае аварии, в противном случае возникнет утечка.
- ※ Во избежание несчастных случаев клеммы заземления (⊕) должны быть надежно заземлены (сопротивление заземления)
- ※ При подключении силовой цепи выберите правильный диаметр проводки в соответствии с Национальными электротехническими нормами.

Тип	Клеммы	Название	Описание функций
Входной сигнал	D11-DI4	Клемма цифрового входа	1. Изоляция оптической связи, совместимая с входом двойной полярности. 2. Импеданс: 2,4 кОм. 3. Диапазон напряжения для входного уровня: 9-30В. Дренажный привод: ПЛК подключается к источнику постоянного тока 24 В или внешнему источнику питания. Исходный диск: ПЛК подключается к COM.
	DI6-DI8		
	DI5	Клемма высокоскоростного импульсного входа	Помимо функций DI1~DI4 и DI6~DI8, его можно использовать для высокоскоростного импульсного ввода. Максимальная входная частота: 100 кГц.
Вспомогательная мощность	+24V	Положительный порт питания	Максимальный выход: +24В/200мА, ни при каких условиях нельзя закорачивать COM с GND.
	COM	Общий порт	
Выходной сигнал	SPA/COM	Цифровой выход 1	Изоляция оптической связи, выход с открытым коллектором двойной полярности. Диапазон входного напряжения: 0-24В. Диапазон выходного тока: 0-50мА.(24 В пост. тока/150 мА) COM — это общая клемма, функция выхода.
	SPB/COM		
	SP/COM	Клемма высокоскоростного импульсного выхода	Ограничение параметром P06.00 «Выбор режима выхода терминала SP», так как высокоскоростной импульсный выход, максимальная частота достигает 100 кГц. Как выход с открытым коллектором, его спецификация такая же, как у SPA и SPB.
	TA1/TB1/TC1 TA2/TB2/TC2	Цифровой выход 3	Контактная мощность привода: AC250V, 3A, COS=0.4 DC30V, 1A TA1→TC1 ON, TB1→TC1 NC. TA2→TC2 ON, TB2→TC2 NC.
Вход / выход аналогового сигнала	10V→ GND	Аналоговое питание	Обеспечьте подачу питания 10 В на внешний блок, максимальный выходной ток: 10 мА. Он обеспечивает питание внешнего потенциометра с диапазоном сопротивления 1кΩ-5кΩ.
	AI1	Многофункциональный аналоговый входной сигнал 1	1. Короткое замыкание JP4 1-2: вход 0-10 В. 2. Короткое замыкание JP4 2-3: вход 0-20 мА. 3. Импеданс: 22 кОм (вход напряжения), 500 Ом (вход тока)
	AI2	Многофункциональный аналоговый входной сигнал 2	1. Короткое замыкание JP3 1-2: вход 0-10 В. 2. Короткое замыкание JP3 2-3: вход 0-20 мА. 3. Импеданс: 22 кОм (вход напряжения), 500 Ом (вход тока)
	AI3	Многофункциональный аналоговый входной сигнал 3	1. Короткое замыкание JP5 1-2: вход 0-10 В. 2. Короткое замыкание JP5 2-3: вход 0-20 мА. 3. Импеданс: 22 кОм (вход напряжения), 500 Ом (вход тока)
	A01,A02	Многофункциональный аналоговый выходной сигнал	1. JP2(AO1), JP41(AO2) 1-2 короткое замыкание: 0-10В. 2. JP2(AO1), JP41(AO2) 2-3 короткое замыкание: 0-20мА.
	CN5	Интерфейс карты расширения	1. JP2(AO1), JP41(AO2) 1-2 короткое замыкание: 0-10В. 2. JP2(AO1), JP41(AO2) 2-3 короткое замыкание: 0-20мА.
Вспомогательный интерфейс	J30	Панель рабочего интерфейса	Подключение к внутреннему/внешнему интерфейсу панели управления.

Резервные цепи

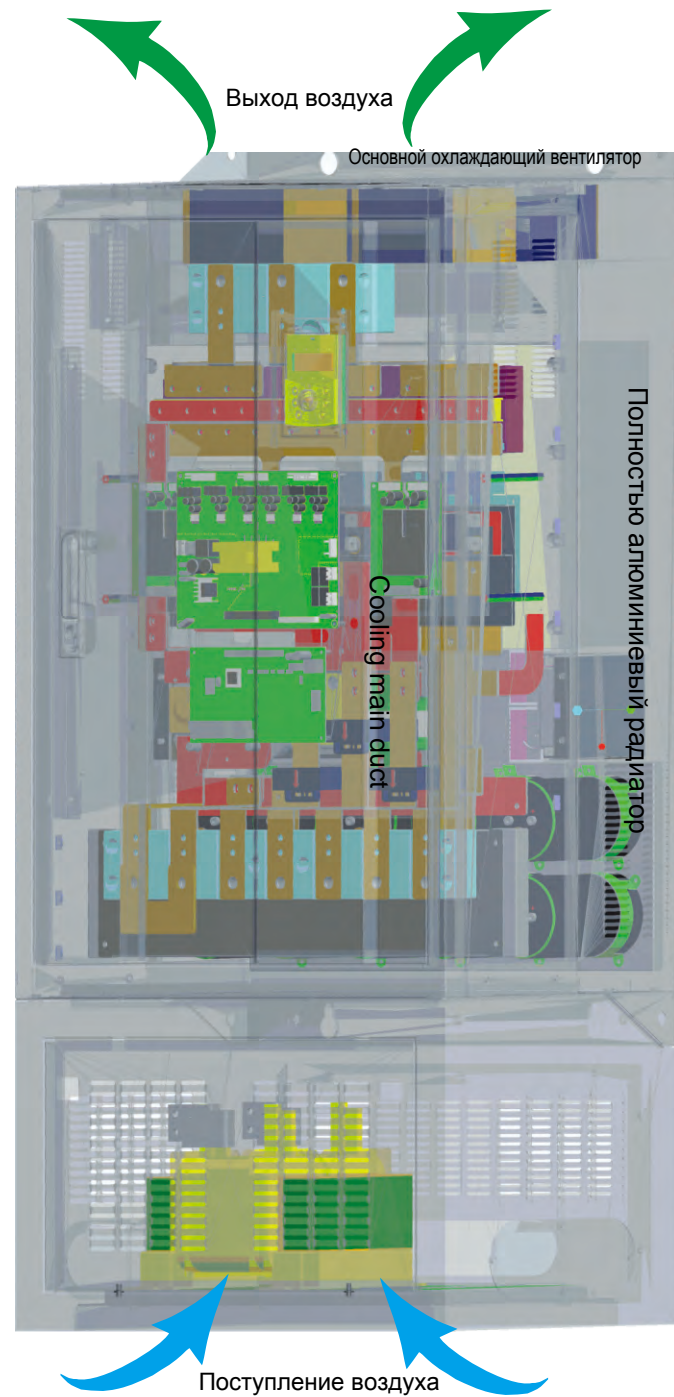
Неисправность частотного преобразователя может привести к большим потерям или другим неожиданным неисправностям. Чтобы избежать этой ситуации, добавьте резервную цепь, как показано на схеме ниже, чтобы обеспечить безопасность. Примечание. Рабочие характеристики резервной цепи необходимо проверить заранее, чтобы убедиться, что частота сети и переменная частота имеют одинаковую последовательность фаз.



Структура конструкции

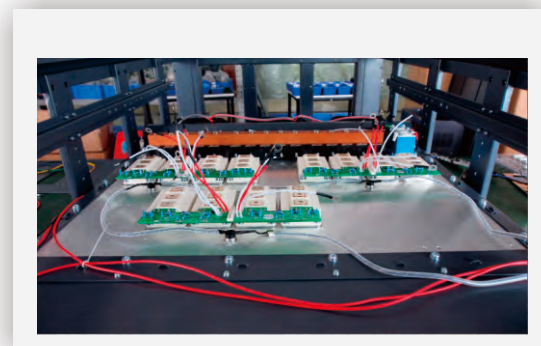
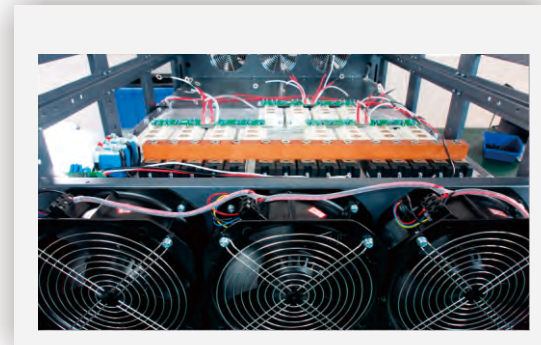
Конструкция с полноценным воздухопроводом

Частотный преобразователь POWTECH использует наиболее эффективную аэродинамическую конструкцию воздуховода, основанную на научной компоновке с рациональным подходом, что позволяет распределять основную часть тепла в канале охлаждающего воздуха, а благодаря физическому охлаждению и системе естественной циркуляции воздуха обеспечивается более низкий эффект от повышения температуры, и частотный преобразователь сохраняет в работе высокую стабильность и надежность.



Физическое охлаждение

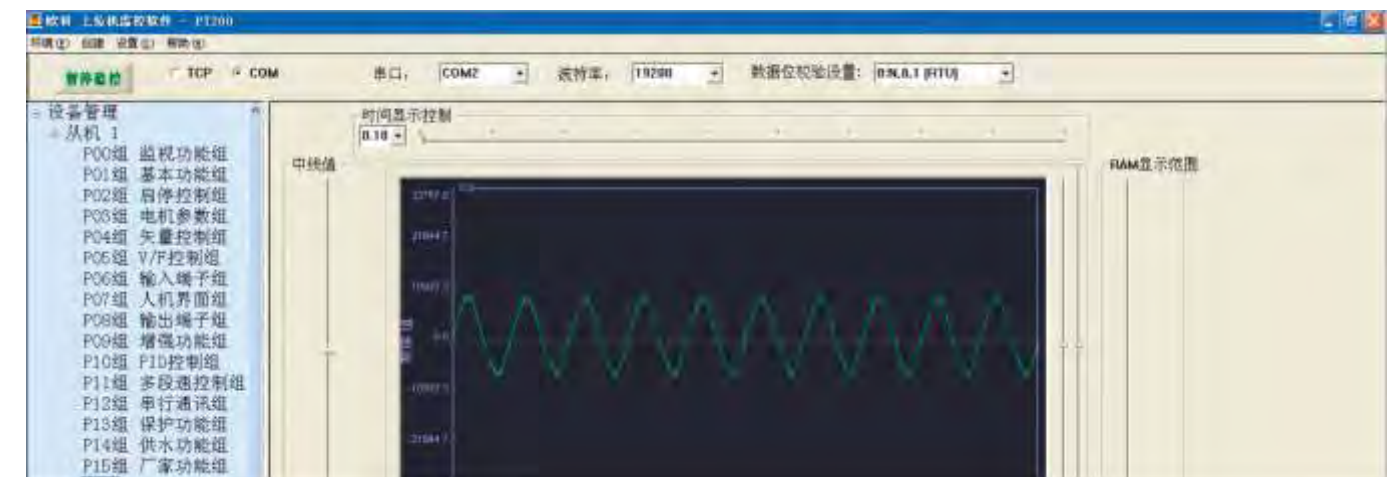
Естественное охлаждение



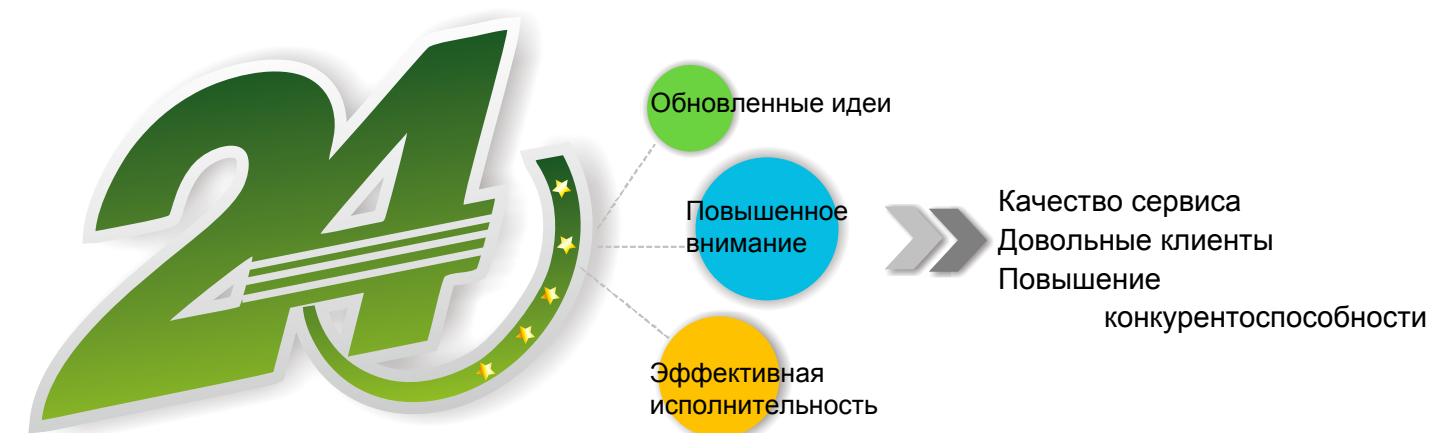
Коммуникации

Несколько режимов связи

Частотный преобразователь POWTECH со встроенным изолированным модулем связи RS485, принимает протокол MODBUS RTU C для основной коммуникации. Через ПК/ПЛК под контролем ПК по экономичной и надежной сети полевых шин обеспечивается централизованное управление. Установите и измените команды управления частотными преобразователями POWTECH, выбрав рабочую частоту и соответствующие параметры для контроля рабочего состояния или информации о неисправностях.



Модель	Прерыватель	Кабели (с медным сердечником) мм	Номинальный рабочий ток выключателя (380В/220В)
PT300-0R4G-2B	10A	1.5	10
PT300-0R7G-2B	16A	2.5	10
PT300-1R5G-2B	20A	2.5	16
PT300-2R2G-2B	32A	4	20
PT300-004G-2B	40A	6	25
PT300-5R5G-2B	63A	6	32
PT300-7R5G-2B	100A	10	63
PT300-011G-2	125A	10	95
PT300-015G-2	160A	25	120
PT300-018G-2	160A	25	120
PT300-022G-2	200A	25	170
PT300-030G-2	200A	35	170
PT300-037G-2	250A	35	170
PT300-045G-2	250A	70	230
PT300-055G-2	315A	70	280
PT300-R75G-3B	10A	1.5	10
PT300-1R5G-3B	16A	1.5	10
PT300-2R2G-3B	16A	2.5	10
PT300-003G/004P-3B	25A	2.5	16
PT300-004G-3B	25A	2.5	16
PT300-5R5G-3B	25A	4	16
PT300-7R5G-3B	40A	4	25
PT300-011G-3B	63A	6	32
PT300-015G-3B	63A	6	50
PT300-018G-3	100A	10	63
PT300-022G-3	100A	10	80
PT300-030G-3	125A	16	95
PT300-037G-3	160A	25	120
PT300-045G-3	200A	35	135
PT300-055G-3	250A	35	170
PT300-075G-3	315A	70	230
PT300-093G-3	400A	70	280
PT300-110G-3	400A	95	315
PT300-132G-3	400A	95	380
PT300-160G-3	630A	150	450
PT300-185G-3	630A	185	500
PT300-200G-3	630A	240	580
PT300-220G-3	800A	150x2	630
PT300-250G-3	800A	150x2	700
PT300-280G-3	1000A	185x2	780
PT300-315G-3	1250A	240x2	900
PT300-355G-3	1250A	240x2	960
PT300-400G-3	1600A	185x3	1035
PT300-500G-3	2000A	185x3	1290



• Тестирование на протяжении 24 часов

Чтобы повысить стабильность и надежность продукта, каждый частотный преобразователь был протестирован электронными системами на заводе, где он работал в течение 24 часов и таким образом показал свою эффективность.



• Круглосуточная техническая поддержка

Частотные преобразователи POWTECH в полной мере используют современные коммуникационные и интернет технологии, применяя онлайн и офлайн комбинированный режим технической поддержки клиентов, чтобы предоставить пользователям всесторонние консультации и техническую поддержку. С понедельника по субботу, 24 часа в сутки, наше руководство, менеджеры, технические специалисты и инженеры могут ответить на ваши звонки в любое время, чтобы вы могли справиться с любыми проблемами, связанными с нашими продуктами.

Горячая линия клиентского сервиса: 0086-755 27934819

Добро пожаловать в службу поддержки POWTECH

1. Ориентируйтесь на публичный номер службы поддержки частотного преобразователя Powtech.
2. Введите ключевые слова, чтобы понять информацию, такую как «инвертор», «случай применения», «станок с ЧПУ», «руководство по эксплуатации» и т. д., чтобы автоматически получить соответствующую информацию;
3. Введите код неисправности инвертора, это может автоматически выдать соответствующее техническое решение;
4. Вы можете просмотреть «официальный микро-сайт» и получить дополнительную информацию в меню сервисного номера.
5. Искусственный сервис может напрямую перенаправить в меню «обслуживание клиентов» или «искусственный сервис» в ответ на "привет".
6. Можно оценить работу сервис-менеджера и технических инженеров нашей компании. через меню сервисного номера в пунктах «гарантия на товар» и «форма обратной связи о неисправности».



Спецификации

Модель	Напряжение на входе	Номинальная выходная мощность (кВт)	Номинальный входной ток (А)	Номинальный выходной ток (А)	Адаптируемый мотор (кВт)
PT300-0R4G-1B	1-фаза 220V±15%	0.4	5.4	2.1	0.4
PT300-0R7G-1B		0.75	8.2	4.0	0.75
PT300-1R5G-1B		1.5	14.0	7.0	1.5
PT300-2R2G-1B		2.2	23.0	9.6	2.2
PT300-004G-1B		3.7	34.0	17.0	3.7
PT300-0R4G-2B	3-фазы 220V±15%	0.4	3.4	2.1	0.4
PT300-0R7G-2B		0.75	5.0	3.8	0.75
PT300-1R5G-2B		1.5	5.8	5.1	1.5
PT300-2R2G-2B		2.2	10.5	9.0	2.2
PT300-004G-2B		3.7	14.6	13	3.7
PT300-5R5G-2B		5.5	26.0	25	5.5
PT300-7R5G-2B		7.5	35.0	32	7.5
PT300-011G-2		11.0	46.5	45	11.0
PT300-015G-2		15.0	62.0	60	15.0
PT300-018G-2		18.5	76.0	75	18.5
PT300-022G-2		22.0	92.0	90	22.0
PT300-030G-2		30.0	115.0	110	30.0
PT300-037G-2		37.0	157.0	152	37.0
PT300-045G-2		45.0	180.0	176.0	45.0
PT300-055G-2		55.0	214.0	210.0	55.0
PT300-075G-2		75.0	307.0	304.0	75.0
PT300-0R7G/1R5P-3B		0.75/1.5	3.4/5.0	2.1/3.8	0.75/2.2
PT300-1R5G/2R2P-3B		1.5/2.2	5.0/5.8	3.8/5.1	1.5/2.2
PT300-2R2G/003P-3B		2.2/3.0	5.8/7.9	5.1/7.0	2.2/3.0
PT300-003G/004P-3B		3.0/3.7	7.9/10.5	7.0/9.0	3.0/3.7
PT300-004G-3B	3.7	10.5	9.0	3.7	
PT300-5R5P-3B	5.5	14.6	13	5.5	
PT300-5R5G/7R5P-3B	5.5/7.5	14.6/20.5	13/17	5.5/7.5	
PT300-7R5G-3B	7.5	20.5	17	7.5	
PT300-011P-3B	11	26	25	11	
PT300-011G/015P-3B	11/15	26/35	25/32	11/15	
PT300-015G/018P-3B	15/18.5	35/38.5	32/37	15/18.5	
PT300-018G/022P-3	18.5/22	38.5/46.5	37/45	18.5/22	
PT300-022G/030P-3	22/30	46.5/62	45/60	22/30	
PT300-030G/037P-3	30/37	62/76	60/75	30/37	
PT300-037G/045P-3	37/45	76/92	75/90	37/45	
PT300-045G/055P-3	45/55	92/113	90/110	45/55	
PT300-055G/075P-3	55/75	113/157	110/152	55/75	
PT300-075G/090P-3	75/90	157/180	152/176	75/90	
PT300-090G/110P-3	90/110	180/214	176/210	90/110	
PT300-110G/132P-3	110/132	214/256	210/253	110/132	
PT300-132G/160P-3	132/160	256/307	253/304	132/160	
PT300-160G/200P-3	160/185	307/385	304/380	160/185	
PT300-200G/220P-3	200/220	385/430	380/426	200/220	
PT300-220G/250P-3	220./250	430/468	426/465	220/250	
PT300-250G/280P-3	250/280	468/525	465/520	250/280	
PT300-280G/315P-3	280/315	525/590	520/585	280/315	
PT300-315G/355P-3	315/355	590/665	585/650	315/355	
PT300-355G/400P-3	355/400	665/785	650/725	355/400	
PT300-400G/450P-3	400/450	785/883	725/820	400/450	
PT300-450G-3	450	883	820	450	

Модель	Напряжение на входе	Номинальная выходная мощность (кВт)	Номинальный входной ток (А)	Номинальный выходной ток (А)	Адаптируемый мотор (кВт)
PT300-500G-3	3-фазный 380V±15%	500	926	860	500
PT300-560G-3		560	1023	950	560
PT300-630G-3		630	1184	1100	630
PT300-0R7G-4B	3-фазы 480V±15%	0.75	3.4	2.1	0.75
PT300-1R5G-4B		1.5	5.0	3.8	1.5
PT300-2R2G-4B		2.2	5.8	5.1	2.2
PT300-003G-4B		3.0	7.9	7.0	3.0
PT300-004G-4B		3.7	10.5	9.0	3.7
PT300-5R5G-4B		5.5	14.6	13	5.5
PT300-7R5G-4B		7.5	20.5	17.0	7.5
PT300-011G-4B		11.0	26.0	25.0	11.0
PT300-015G-4B		15.0	35.0	32.0	15.0
PT300-018G-4		18.5	38.5	37.0	18.5
PT300-022G-4		22.0	46.5	45.0	22.0
PT300-030G-4		30.0	62.0	60.0	30.0
PT300-037G-4		37.0	76.0	75.0	37.0
PT300-045G-4		45.0	92.0	90.0	45.0
PT300-055G-4		55.0	113.0	110.0	55.0
PT300-075G-4		75.0	157.0	152.0	75.0
PT300-090G-4		90.0	180.0	176.0	90.0
PT300-110G-4		110.0	214.0	210.0	110.0
PT300-132G-4		132.0	256.0	253.0	132.0
PT300-160G-4		160.0	307.0	304.0	160.0
PT300-200G-4	200.0	385.0	380.0	200.0	
PT300-220G-4	220.0	430.0	426.0	220.0	
PT300-250G-4	250.0	468.0	465.0	250.0	
PT300-280G-4	280.0	525.0	520.0	280.0	
PT300-315G-4	315.0	590.0	585.0	315.0	
PT300-355G-4	355.0	665.0	650.0	355.0	
PT300-400G-4	400.0	785.0	725.0	400.0	
PT300-450G-4	450.0	883.0	820.0	450.0	
PT300-500G-4	500.0	926.0	860.0	500.0	
PT300-560G-4	560.0	1023.0	950.0	560.0	
PT300-630G-4	630.0	1184.0	1100.0	630.0	
PT300-055G-6	3-фазы 690V±15%	55.0	70.0	62.0	55.0
PT300-075G-6		75.0	90.0	85.0	75.0
PT300-090G-6		90.0	105.0	102.0	90.0
PT300-110G-6		110.0	130.0	125.0	110.0
PT300-132G-6		132.0	170.0	150.0	132.0
PT300-160G-6		160.0	200.0	175.0	160.0
PT300-200G-6		200.0	235.0	215.0	200.0
PT300-220G-6		220.0	247.0	245.0	220.0
PT300-250G-6		250.0	265.0	260.0	250.0
PT300-280G-6		280.0	305.0	299.0	280.0
PT300-315G-6		315.0	350.0	330.0	315.0
PT300-355G-6		355.0	382.0	390.0	355.0
PT300-400G-6		400.0	435.0	410.0	400.0
PT300-450G-6		450.0	490.0	465.0	450.0
PT300-500G-6		500.0	595.0	550.0	450.0
PT300-560G-6		560.0	605.0	590.0	450.0

Серии продуктов

Изображение	Место №	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Ток (А)
	3S1 Размеры:185*120*183.5мм	0.4~2.2	Одна фаза 220V	5.4~23
		0.4~2.2	3 фазы 220V	3.4~10
		0.75~4	3 фазы 380V	3.4~10.5
	3S2 Размеры:220*150*183.5мм	4	Одна фаза 220V	34
		4	3 фазы 220V	14.6
		5.5~7.5	3 фазы 380V	3.4~10.5
	2S3 Размеры:285*180*208.5мм	11	3 фазы 380V	14.6~20.5
	3N1 Размеры:345*203*230мм	11~18.5	3 фазы 380V	26~38.5
	3N2 Размеры:430*263*255мм	22~30	3 фазы 380V	46.5~62
	3N3 Размеры:490*310*274мм	37	3 фазы 380V	76
	3N4 Размеры:565*346*308мм	45~75	3 фазы 380V	90~110
	3N5 Размеры:610*376*313мм	75~110	3 фазы 380V	152~210
	3N6 Размеры:786*500*353мм	132~200	3 фазы 380V	256~307
	3N7 Размеры: 1000*600*400мм(стенд) 1300*600*400мм(напольный тип)	220~250	3 фазы 380V	385~468
	3N8 Размеры: 1160*650*400мм(стенд) 1460*650*400мм(напольный тип)	280~355	3 фазы 380V	525~665
	3N9 Размеры:1650*830*480мм	400~500	3 фазы 380V	785~926
	3N10 Размеры:1850*1080*580мм	560~720	3 фазы 380V	1023~1500

Серии продуктов

Серия PT150
векторные мини частотные преобразователи



Серия PT310
базовые высокопроизводительные векторные частотные преобразователи



Серия PT300
частотные преобразователи s660V



Серия PT300
частотные преобразователи высокой мощности низкого напряжения



Серия PT330
специальный солнечный частотный преобразователь



Серия PT500
стартеры



Регулятор подачи воды постоянного давления



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	