

Алматы (7273)495-231	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Новыйбурск (3496)41-32-12	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922) 49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сыктывкар (8212)25-95-17	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

<https://twerd.nt-rt.ru> || tdw@nt-rt.ru

Система электропривода с преобразователем частоты для вентиляторов АВО газа типа: PZWG

PZWG 45 кВт



Преобразователь предназначен для групповой работы в системах электроприводов вентиляторов охлаждения газа после компримирования. Содержит алгоритм управления, ограничивающий гармоники тока и ряд параметров, адаптированных к технологическому процессу транспортировки газа.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номинальная мощность **Pn** при нагрузке с постоянным моментом для допустимого тока перегрузки **Ip**, составляющего 1,5 **In**: **45 кВт**
- Номинальный выходной ток **In** для мощности Pn: **90А**
- Допустимая перегрузка: **1,5 In** 60 с каждые 10 мин
- Климатические условия работы:
 - Температура окружающей среды: от -10°C до +50°C
 - Влажность воздуха: от 5% до 95%
 - Давление от 860 гПа до 1060 гПа
 - Взрывоопасный среда, запыленность 10 мг / м3, атмосфера категории II, допустимая влажность до 98% при температуре 25°C (согласно GOST 15150)
- Степень защиты IP00
- Напряжение со стороны сети **3 x 380..400 В, 45 .. 66 Гц**; под заказ возможны другие уровни напряжения
- Напряжение со стороны электрической машины 3 x 380..400 В, 0 .. 400 Гц
- Управление:
 - скалярное U/f** (линейное/квадратичное)
 - векторное** (с датчиком/без датчика)
- Отсоединяемая панель индикации и управления с LCD - дисплеем
- Встроенный контроллер PLC**

- Встроенный **контроллер группы насосов или вентиляторов**
- Интегрированный **ПИД — регулятор**
- Встроенный модуль связи **RS232/RS485 (Modbus)**
- Программируемые **постоянные скорости**
- Функция **мотопотенциометра**
- Возможность подключения энкодера напрямую
- Устранение программируемых резонансных полос частоты
- Определённые формы и наклон характеристики датчика скорости (линейные, кривая "S")
- Возможность работы с **регулированием момента**
- **Идентификация параметров двигателя**
- Программируемая структура:
 - переключаемые варианты управления (А, В)
 - датчик скорости (панель управления, аналоговый вход, ПИД-регулятор, мотопотенциометр, функциональный блок)
 - датчик момента (аналоговые входы, функциональный блок)
 - управление стартом и направлением (панель управления, цифровой вход, функциональный блок)
 - программируемые цифровые входы: старт, направление, блокировка работы, внешняя неисправность, устранение неисправности
 - программируемые цифровые выходы: готовность, работа, авария, нет аварии, предупреждение, превышение определённой температуры радиатора, достижение заданной скорости или предельной скорости, ограничения тока, функциональный блок
 - программируемые аналоговые выходы: частота, скорость вращения, сила выходного тока, напряжение, нагрузка, произвольный функциональный блок
- **Измерение времени работы**
- Система блокировок и диагностики
- Защита клавиатуры системой кодов доступа
- Возможность сохранения в памяти параметров 4 двигателей
- Определённые варианты заводских параметров
- Встроенный фильтр LC

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

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 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