

Алматы (7273)495-231
 Ангартск (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

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

Трехфазные тиристорные приводные блоки типа TZP



50 - 300 А

- плавное регулирование оборотов электродвигателей постоянного тока с независимым возбуждением
- работа с обратной связью по скорости или по напряжению
- полная гальваническая развязка системы управления от силовых цепей
- сигнализация о рабочем и аварийном состоянии
- регулирование времени разгона
- удобный в эксплуатации и обслуживании
- компактный корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ УТ

Вид системы	Номинальный выходной ток [А]	Номинальное выходное напряжение [В]	Размеры [мм]
УТ 11/10	10	110	255x175x130
УТ 11/15	15	110	255x175x130
УТ 11/30	30	110	255x225x165
УТ 12/10	10	220	255x175x130
УТ 12/15	15	220	255x175x130
УТ 12/30	30	220	255x225x165

Питание	Напряжение сети	УТ 11 230В ± 10%; 50 Гц УТ 12 400В ± 10%; 50 Гц
Возбуждение	Диодный 2-х пульсный выпрямитель	$I_{\text{ав}} = 1 \text{ А}$
Выход	Напряжение	УТ 11 0 ÷ 110 В УТ 12 0 ÷ 220 В
Регулятор	Управление тиристорами	система импульсно-фазового управления
	Стабилизация (ограничение) тока	аналоговый ПИ- регулятор
	Стабилизация скорости / напряжения	аналоговый ПИ-регулятор
Управляющие Входы/выходы	Аналоговый вход	задатчик скорости / напряжения 0 ÷ 10 В
	Цифровой вход	блокирование регулятора 24В DC
Защита	Защита преобразователя	быстродействующие предохранители типа ВТР