
ТИРИСТОРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

ТПЧ

**ТИРИСТОРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ (ТПЧ) –
УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ СИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ***

Тип и состав устройства**	Мощность, кВт	Номинальное напряжение, кВ	Номинальный ток двигателя, А	Максимальный рабоч. ток, А	Тип охлаждения	Масса, кг, не более	Длина х ширина х высота, мм	Назначение устройства
ТПЧ-6/1000 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК	1000	6,3	100	120	Принудительно – Воздушное.	560 100 280	800 х 1000 х 2100 400 х 600 х 1900 1100 х 750 х 2100	ТПЧ предназначен для поочередного плавного пуска нагруженных синхронных двигателей с ограничением пускового тока до $0,9 I_{ном}$ - $1,1 I_{ном}$ и последующей регулировкой частоты вращения одного из двигателей по заданным технологическим параметрам.
ТПЧ-6/1000 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	1000	6,3	100	150	Принудительно – Водяное	560 100 280 180	600 х 1000 х 2100 400 х 600 х 1900 1100 х 750 х 2100 600 х 600 х 2100	
ТПЧ-6/1600 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК	1600	6,3	160	180	Принудительно – Воздушное	560 100 280	800 х 1000 х 2100 400 х 600 х 1900 1100 х 750 х 2100	
ТПЧ-6/1600 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	1600	6,3	160	200	Принудительно – Водяное	600 100 280 180	600 х 1000 х 2100 400 х 600 х 1900 1100 х 750 х 2100 600 х 600 х 2100	
ТПЧ-6/2000 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	2000	6,3	200	240	Принудительно – Водяное	600 100 280 200	600 х 1000 х 2100 400 х 600 х 1900 1100 х 750 х 2100 600 х 600 х 2100	
ТПЧ-6/2500 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	2500	6,3	250	280	Принудительно – Водяное	650 100 280 200	600 х 1000 х 2100 400 х 600 х 1900 1100 х 750 х 2100 600 х 600 х 2100	
ТПЧ-6/3200*** - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	3200	6,3	320	350	Принудительно – Водяное	650 100 280 220	600 х 1000 х 2100 400 х 600 х 1900 1100 х 750 х 2100 600 х 600 х 2100	
ТПЧ-10/1600 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК	1600	10,5	60	100	Принудительно – Воздушное	680 100 320	1000 х 1200 х 2200 400 х 600 х 1900 1100 х 800 х 2200	ТПЧ предназначен для поочередного плавного пуска нагруженных синхронных двигателей с ограничением пускового тока до $0,9 I_{ном}$ - $1,1 I_{ном}$ и последующей регулировкой частоты вращения одного из двигателей по заданным технологическим параметрам.
ТПЧ-10/1600 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	2000	10,5	120	150	Принудительно – Водяное	680 100 320 220	800 х 1200 х 2200 400 х 600 х 1900 1100 х 800 х 2200 800 х 800 х 2200	
ТПЧ-10/2500 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	2500	10,5	150	200	Принудительно – Водяное	720 100 320 220	800 х 1200 х 2200 400 х 600 х 1900 1100 х 800 х 2200 800 х 800 х 2200	
ТПЧ-10/3200 - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	3200	10,5	200	250	Принудительно – Водяное	720 100 320 240	800 х 1200 х 2200 400 х 600 х 1900 1100 х 800 х 2200 800 х 800 х 2200	
ТПЧ-10/4500*** - ШИ-ШВ - ШУ+ШР - ШВК - ШСО	4500	10,5	300	350	Принудительно – Водяное	750 100 320 240	800 х 1200 х 2200 400 х 600 х 1900 1100 х 800 х 2200 800 х 800 х 2200	

* Схема устройства (шести- или двенадцати-пульсная) и комплектность поставки уточняются при заказе

** Масса и габариты токоограничивающих и сглаживающего реакторов (входного и выходного трансформаторов), а также варианты их установки уточняются при заказе.

*** Масса и габариты устройств на большую мощность двигателей уточняются при заказе.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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