
**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ
ДВУХТРАНСФОРМАТОРНЫЕ**

ПЧД

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ ДВУХТРАНСФОРМАТОРНЫЕ (ПЧД) –
УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ***

Тип и состав устройства**	Мощность, кВт	Номинальный ток преобразователя, А	Максимальный рабочий ток, А	Тип охлаждения	Масса, кг, не более	Длина x ширина x высота, мм	Назначение устройства
ПЧД-160 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	160	300	375	Принудительно – Воздушное	560 280	400 x 800 x 1900 1100 x 750 x 2100	ПЧД предназначен для поочередного плавного пуска нагруженных асинхронных 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.
ПЧД-200 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	200	370	463	Принудительно – Воздушное	600 280	500 x 800 x 1900 1100 x 750 x 2100	
ПЧД-250 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	250	460	575	Принудительно – Воздушное	640 280	600 x 1000 x 2100 1100 x 750 x 2100	
ПЧД-315 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	315	570/316	713/396	Принудительно – Воздушное	680 280	600 x 1000 x 2100 1100 x 750 x 2100	
ПЧД-355 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	355	630/350	787/737	Принудительно – Воздушное	2 x 560 280	2 шкафа - 500 x 800 x 1900 1100 x 750 x 2100	
ПЧД-400 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	400	710/394	887/492	Принудительно – Воздушное	2 x 600 280	2 шкафа - 500 x 800 x 1900 1100 x 750 x 2100	
ПЧД-450 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	450	800/444	1000/555	Принудительно – Воздушное	2 x 640 280	2 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 750 x 2100	
ПЧД-500 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	500	890/494	1112/622	Принудительно – Воздушное	2 x 680 280	2 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200	
ПЧД-560 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	560	1000/555	1250/694	Принудительно – Воздушное	2 x 680 280	2 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200	
ПЧД-560 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ - ШСО	500	1000/555	1250/694	Принудительно – Водяное	2 x 680 320 180	2 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200 600 x 600 x 2100	
ПЧД-630 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	630	1150/638	1435/797	Принудительно – Воздушное	2 x 680 320	2 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200	
ПЧД-630 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ - ШСО	630	1150/638	1435/797	Принудительно – Водяное	2 x 680 320 180	2 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200 600 x 600 x 2100	
ПЧД-710 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	710	1267/703	1558/865	Принудительно – Воздушное	3 x 680 320	3 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200	
ПЧД-710 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ - ШСО	710	1267/703	1558/865	Принудительно – Водяное	3 x 680 320 180	3 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200 600 x 600 x 2100	
ПЧД-800 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	800	1428/793	1740/966	Принудительно – Воздушное	3 x 680 320	3 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200	

Начало, продолжение на следующей странице

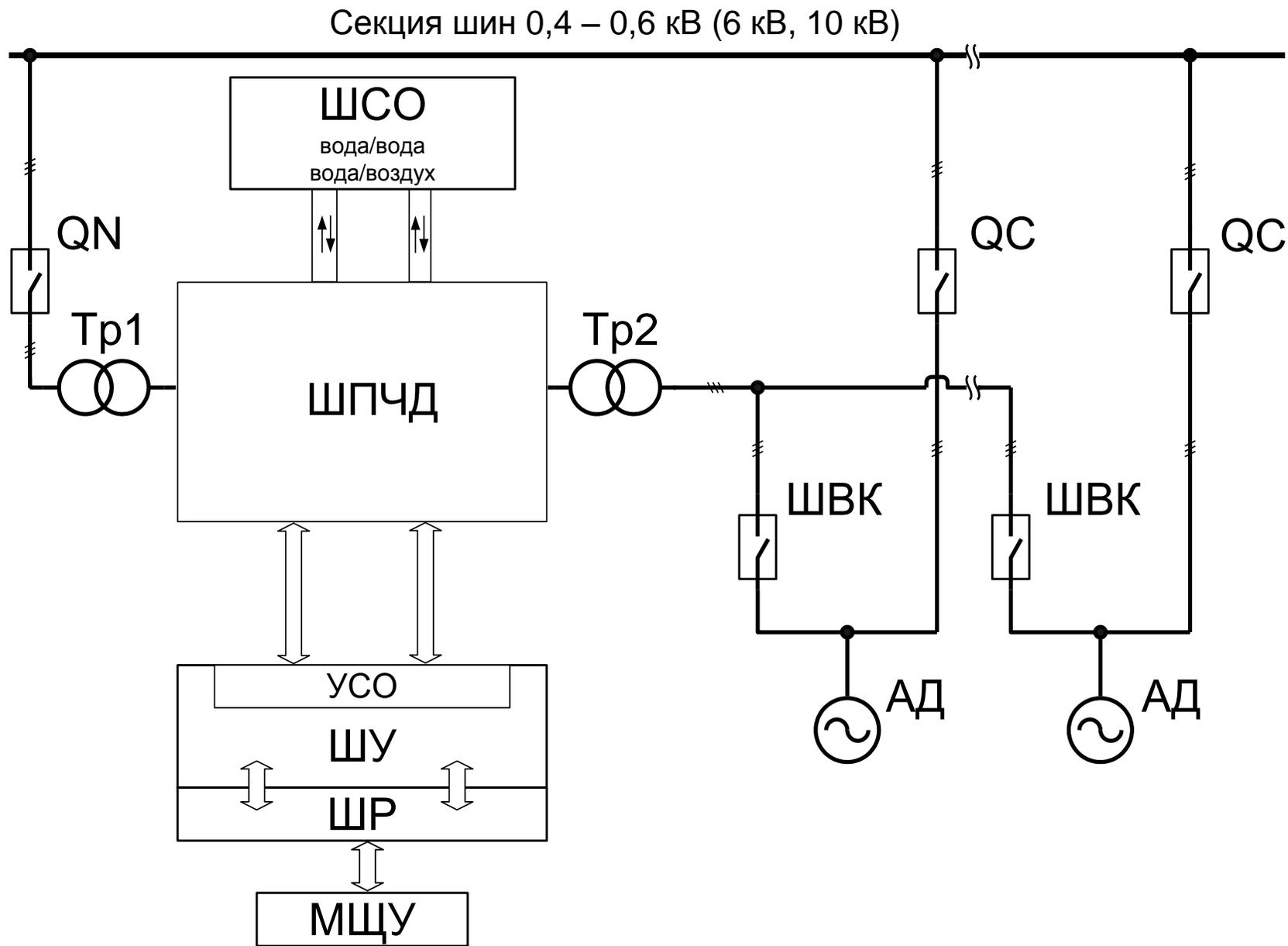
Продолжение таблицы

Тип и состав устройства**	Мощность, кВт	Номинальный ток преобразователя, А	Максимальный рабочий ток, А	Тип охлаждения	Масса, кг, не более	Длина x ширина x высота, мм	Назначение устройства
ПЧД-800 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ - ШСО	800	1428/793	1740/966	Принудительно – Водяное	3 x 680 320 180	3 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200 600 x 600 x 2100	ПЧД предназначен для поочередного плавного пуска нагруженных асинхронных 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.
ПЧД-880 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	880	1577/876	1900/1055	Принудительно – Воздушное	3 x 680 320	3 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200	
ПЧД-880 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ - ШСО	880	1577/876	1900/1055	Принудительно – Водяное	3 x 680 320 200	3 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200 600 x 600 x 2100	
ПЧД-960 - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ	960	1714/952	2040/1135	Принудительно – Воздушное	3 x 680 320	3 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200	
ПЧД-960 *** - ШПЧД - ШВК на 6/10 кВ - ШСО	960	1714/952	2040/1135	Принудительно – Водяное	3 x 680 320 200	3 шкафа - 600 x 1000 x 2100 1100 x 800 x 2200 600 x 600 x 2100	

* Напряжение и схема питания устройства (0,4-0,6 или 6 – 10 кВ), а также комплектность поставки и варианты охлаждения устройств уточняются при заказе

** Масса и габариты входного и выходного трансформаторов, а также варианты их установки уточняются при заказе.

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



Структурная схема преобразователя частоты двухтрансформаторного ПЧД-АД

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