

УСИЛИТЕЛИ ТИРИСТОРНЫЕ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЕ ФЦ

ТУ 25-7504.0053-88 - ФЦ-0610 (ФЦ-0611), ФЦ-0620 (ФЦ-0621)
 ТУ 311-92 СНЦИ.421235.003 ТУ - ФЦ-0613
 ТУ 311-92 СНЦИ.421235.002ТУ - ФЦ-0626

Усилители предназначены для бесконтактного управления трехфазными электродвигателями (в дальнейшем - ЭД) электрических исполнительных механизмов систем автоматического регулирования технологическими процессами в соответствии с командными сигналами регулирующих и управляющих устройств.

Усилители соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР/ТС 020/2011.

Обозначение, климатическое исполнение, степень защиты от проникновения пыли и воды, назначение усилителя приведены в таблице 1.



Таблица 1

Обозначение усилителя	Климатическое исполнение	Степень защиты	Назначение
ФЦ-0610	УХЛ4	IP20	Пуск и реверс двигателя механизма. Торможение и защита от перегрузки асинхронного двигателя механизма. Уставки защиты и длительности торможения регулируемые.
	О4		
ФЦ-0611	УХЛ3.1	IP54	Сигнализация при отключении напряжения питания или несоответствии входного и выходного сигналов усилителя.
	Т3		
ФЦ-0613	УХЛ4	IP20	
ФЦ-0620	УХЛ4	IP20	Пуск и реверс двигателя механизма.
	О4		
	Т2		
ФЦ-0621	УХЛ3.1	IP54	
	Т3		
ФЦ-0626	УХЛ2	IP54	
	Т2		

Рабочие значения климатических факторов внешней среды при давлении воздуха от 84,0 кПа до 106,7 кПа в зависимости от климатического исполнения усилителя приведены в таблице 2.

Таблица 2

Климатическое исполнение усилителя	Температура окружающего воздуха, °С	Верхнее значение относительной влажности воздуха при 35 °С, %
УХЛ3.1	от -10 до +50	95 без конденсации влаги
УХЛ4	от +5 до +50	80 без конденсации влаги
УХЛ2	от -50 до +50	95 без конденсации влаги
О4	от +5 до +50	98 без конденсации влаги
Т2	от -10 до +50	100 с конденсацией влаги
Т3	от -10 до +50	98 без конденсации влаги

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 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

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: spb@nt-rt.ru | <http://skbspa.nt-rt.ru>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ФЦ-0610 (ФЦ-0611)	ФЦ-0613	ФЦ-0620 (ФЦ-0621)	ФЦ-0626
Входные сигналы	Среднее значение двухполупериодного выпрямленного синусоидального напряжения (24 ± 6) В			—
	Состояние контактных или бесконтактных ключей Амплитуда напряжения на ключах до 50 В, коммутируемый ток до 50 мА			
Входное сопротивление	(850 ± 200) Ом			Не ниже 850 Ом
Максимальный коммутируемый ток	4 А	7 А	4 А	4 А
Потребляемая мощность	10 Вт	10 Вт	10 Вт	10 Вт
Питание	220/380В 50 или 60 Гц или 230/400В или 240/415В 50 Гц	220/380В 50 Гц	220/380В 50 или 60 Гц или 230/400В или 240/415В 50 Гц	
Минимальная мощность ЭД, защищаемого при перегрузке	120 Вт	1,1 кВт	—	—
Габаритные размеры, мм	195x302x117		195x302x106	
Масса, кг	7			

ПРИМЕРЫ ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

"Усилитель ФЦ-0610 ТУ 25-7504.0053-88" - для поставок на внутренний рынок;

"Усилитель ФЦ-0610 УХЛ4 ТУ 25-7504.0053-88" - для поставок на экспорт;

"Усилитель ФЦ-0610 О4 60 Гц ТУ 25-7504.0053-88" -исполнение О4 с напряжением питания 220/380 В частотой 60 Гц;

"Усилитель ФЦ-0610 О4 400 В ТУ 25-7504.0053-88" - исполнение О4 с напряжением питания 230/400 В.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
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

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
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

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: spb@nt-rt.ru | <http://skbspa.nt-rt.ru>