

# Каталог продукции TAISEE



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

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  
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

Киргизия +996(312)-96-26-47

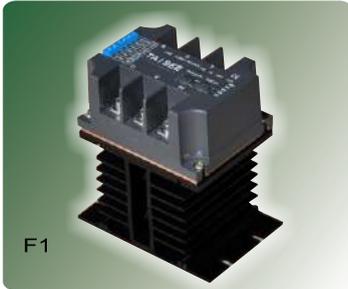
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

# ET6-SCR

ET6 типа (фаза контроля)  
Для печи, инфракрасные (IR) лампы



(Пропорциональное управление фазой)  
Резистивная нагрузка, лампы

**ВЫХОД**

Отличная стабильность выхода. Счетчик тока не трясется.  
Точность выхода 0,1% и отсутствие помех.

Выход 30%



**НАГРУЗКА**

Управление лампой, индуктивная нагрузка.  
Быстрые изменения температуры нагревательных элементов  
сопротивления

Выход 50%



**ОБЛАСТЬ**

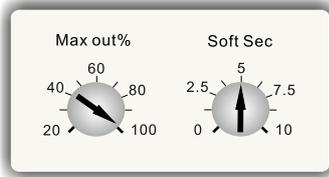
(Пропорциональное управление фазой)  
Резистивная нагрузка, лампы.

Выход 90%



## ВКЛЮЧЕННЫЕ ФУНКЦИИ

Максимальный выход и плавный пуск

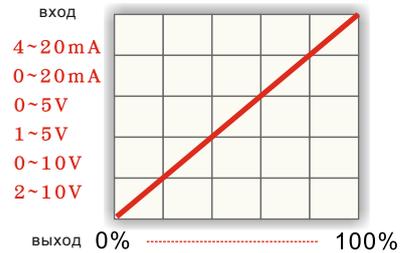


Регулировка максимального выходного сигнала  
и плавного пуска

## ВХОДНЫЕ СИГНАЛЫ

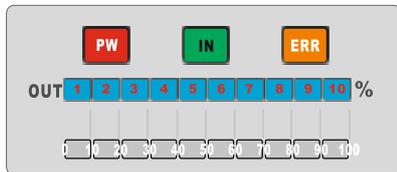
Пропорциональный, линейный входной сигнал

Выход аналогового сигнала



## УДОБНЫЙ МОНИТОРИНГ

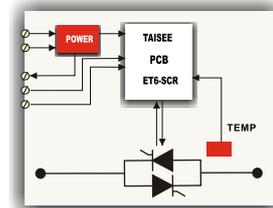
Индикатор для всех функций



Индикатор выходного процента, входа и ошибки.

## СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

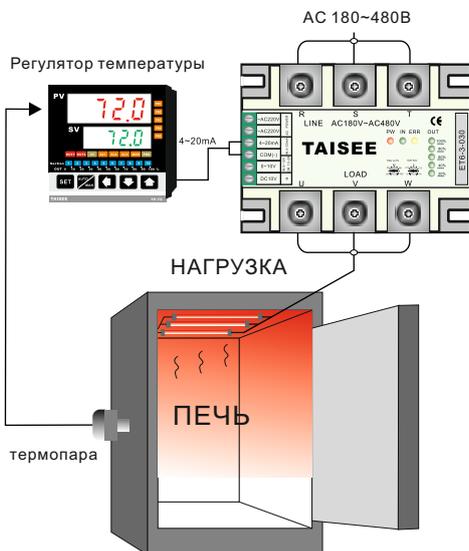
Высоковольтный тиристор



до 1200 вольт

## ET6-SCR : Рабочая инструкция панели индикации

- Лампа PW : Напряжение на печатной плате включено
- Лампа IN : Входной сигнал включен
- Лампа ERR : индикатор ошибки



Max out%



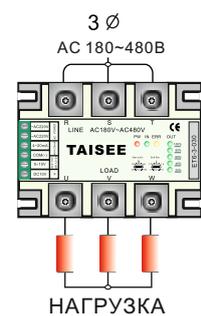
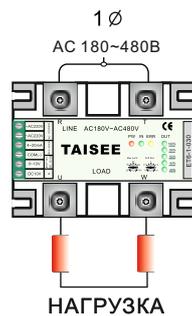
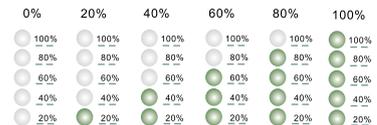
Максимальная выходная мощность  
установлена: 20%-100%

Soft Sec



Диапазон настройки плавного пуска  
0.0~10 сек.

## ВЫХОД % SCR



## Различные функции

### РЕЖИМ 4~20mA



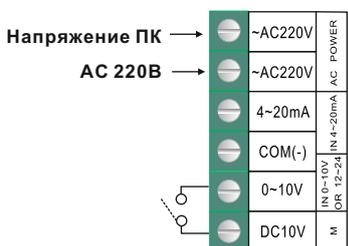
### РЕЖИМ 0~10



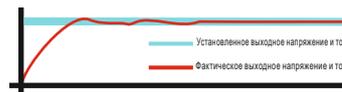
### РЕЖИМ с резистором



### РЕЖИМ вкл-выкл.



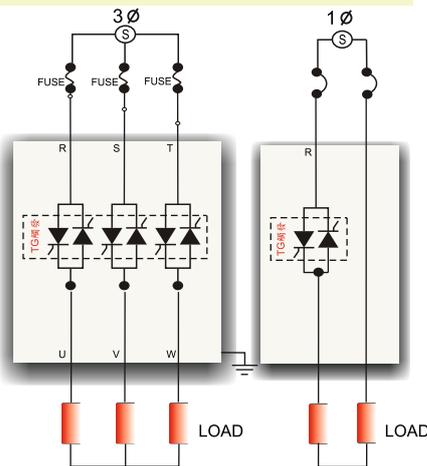
## Функция фиксированного напряжения и тока



Установление предела напряжения и тока с точностью до 1-ого%

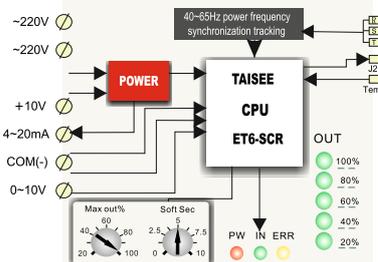
## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Режим распределения электроэнергии



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектирование точного программного управления



## Технические характеристики модели

КОД ТОВАРА

ET6 - 3 - 030

ET6  
Название модели

1 - однофазный  
3 - трехфазный

ТОК 25A~40A

025=25A 030=30A 040=40A

Модель	Ток	Вид	Размеры (мм)			Установка		Вес (кг)	Мощность		Размер винта Сила		Режим охлаждения	
			L	w	D	L	w		220В	380В	M5	kgfcm		
1 φ ET6	ET6-1-025	25A	F1	82	120	130	105	35	0.5	4	6	M5	40kgfcm	без
	ET6-1-030	30A	F1	82	120	130	105	35	0.5	5	7	M5	50kgfcm	
	ET6-1-040	40A	F1	82	120	130	105	35	0.5	6	9	M5	50kgfcm	
3 φ ET6	ET6-3-025	25A	F1	82	120	130	105	35	0.5	6	9	M5	40kgfcm	вент.
	ET6-3-030	30A	F1	82	120	130	105	35	0.5	8.5	12	M5	50kgfcm	
	ET6-3-040	40A	F2	110	120	130	105	35	0.5	9	15	M5	50kgfcm	

# ET7-SCR

## СВЕРХКОМПАКТНЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ (Фазовое/Через ноль/Режим Вкл-Выкл.)

### ET7 30A~60A



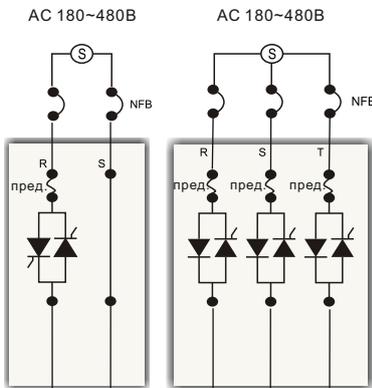
### Функции Продукта

- 16-битное цифровое управление. Многофункциональный интерфейс дисплея
- Современные технологии, высокая выходная мощность, хорошее охлаждение
- Сигнал Управления: 0-20mA, 4-20mA, 0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V
- Режимы вывода опций: Фазовый/Через ноль/Режим Вкл-Выкл.

Рабочее напряжение: AC85~265В

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применимые нагрузки



Резистивные нагрузки, Инфракрасные лампы

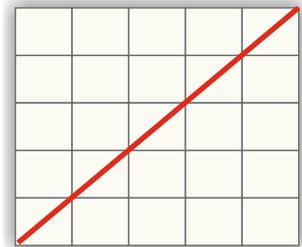
### СИГНАЛ УПРАВЛЕНИЯ

Пропорциональный, линейный входной сигнал

Аналоговые входные сигналы

ВХОД

- 4~20mA
- 0~20mA
- 0~5V
- 1~5V
- 0~10V
- 2~10V



выход 0% ..... 100%

### РЕЖИМЫ ВЫВОДА

Фазовый/Через ноль/Режим Вкл-Выкл.



Режим Вкл-Выкл.



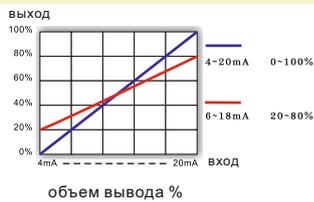
Периодическая форма волны



Сдвиг фазы

### ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫХОДА

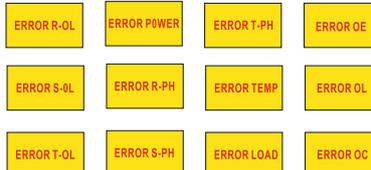
Установления предела напряжения и тока



объем вывода %

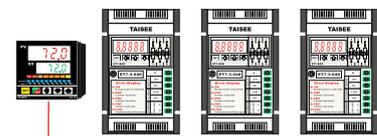
### ОШИБКИ НА ДИСПЛЕЕ

Сообщение об ошибках



### УМНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ

Один сигнал управляет до 5 подключений



Регулятор температуры



4~20mA 0~20mA  
0~5V 0~10V 2~10V

нейтраль  
0V

R S T



НАГРУЗКИ

### РЕЖИМЫ ВЫВОДА



Вкл-Выкл.



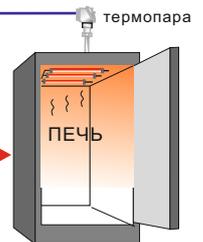
Через ноль



Фазовый

Применимые нагрузки

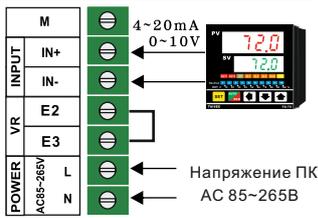
Нагреватель  
сопротивления  
Инфракрасная  
лампа



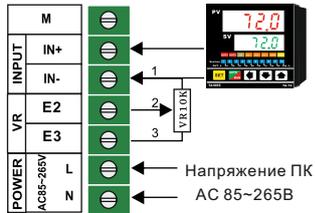
## ПУТИ УПРАВЛЕНИЯ

Функции терминала ввода / вывода

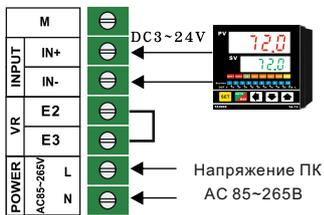
Режим 4~20mA / 0~10V



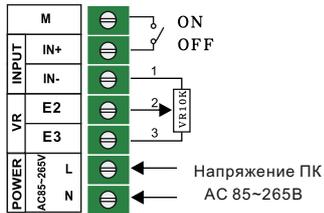
Режим Ручной / автоматический



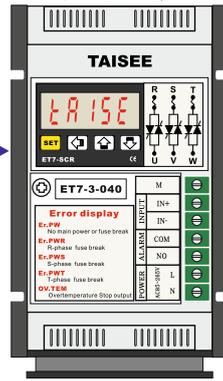
Режим Вкл-Выкл.(ТПР)



Режим с резистором



## Различные функции



## БОЛЕЕ

Различные функции

- ◆ Крышка защищает человека от поражения электрическим током
- ◆ Внутренние компоненты защищены высокоскоростными предохранителями на входе
- ◆ Режим ввода и вывода может быть установлен программным обеспечением
- ◆ Режим вывода: (регулировать реактивную мощность)
- ◆ 16-битное цифровое управление.
- ◆ Температурная защита. Сигнализация срабатывает немедленно, когда температура выше 85 ° C, а выход выключается
- ◆ Контрольный терминал ввода / вывода
- ◆ Умная система управления вентилятором
- ◆ Крышка открывающейся с боку, облегчает обслуживание устройства и соединение кабелей. Стандарты безопасности IP20

Быстрое возвращение к заводским настройкам



Все параметры вернутся к заводским настройкам

## Технические характеристики модели

КОД ТОВАРА

ET7 - 1 - 030

Et7  
Название модели

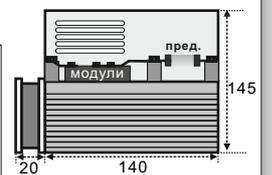
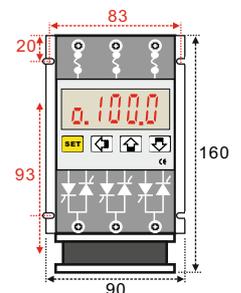
1 - однофазный  
3 - трехфазный

ТОК 30A-60A

030=30A 040=40A 050=50A 060=60A



Модель	Ток	Размеры (мм)			Установка		Вес (кг)	Мощность		Размер винта Сила	Режим охлаждения	
		L	W	D	L	W		220V	380V			
1∅	ET7-1-030	30A	140	90	130	95	83	0.95	5.5	9	M5 50kgfcm	без
	ET7-1-040	40A						0.95	6.5	10	M5 50kgfcm	
	ET7-1-0 0	50A						0.95	8.5	12	M5 50kgfcm	
	ET7-1-0 0	60A	160	90	130	95	83	1.12	9.5	14	M5 50kgfcm	ВЕНТ.
3∅	ET7-3-030	30A	160	90	130	95	83	1.12	8.5	15	M5 50kgfcm	ВЕНТ.
	ET7-3-040	40A						1.12	9.5	18	M5 50kgfcm	
	ET7-3-050	50A						1.12	12	21	M5 50kgfcm	
	ET7-3-060	60A						1.12	14	25	M5 50kgfcm	



# T6-SCR

## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ



### Функции Продукта

Сигнал Управления:	0-20mA, 4-20mA, 0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V
Режимы вывода	Через ноль, фазовый, с функцией стабилизации тока, с ограничением по току, с функцией стабилизации напряжения, регулирование постоянного ток
Компоненты	Используют самую современную технологию
<b>Защита</b>	<b>Превышение тока в течение 50 мс, выход останавливается</b>
Безопасность	ПВХ изготовлен из огнестойких материалов, выдерживает до 240 градусов
Связь	Может использоваться с ПЛК и ЧМИ
Сертификаты	CE, ROHS, Декларация соответствия

Гуманизированный интерфейс дисплея

AR200  
Load  
Soft  
Error

Обнаружение входного сигнала

Выход в процентах

Контроль выходного тока

Контроль выходного напряжения

Индикатор аномального статуса

**AC180~480V**  
**30HZ~200HZ**

宽幅电压  
**180V~480V**

(12-175)(450-1200)V

**Signal**

Усиление входного сигнала

- Входной сигнал управления (4-20 mA) может быть усилен
- Один сигнал управляет до 20-и подключений (другие бренды на рынке только до 3-х)

### Дизайн панели

Лампа RUN  
Лампа ERR  
Лампа STOP

1000

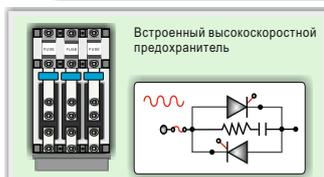
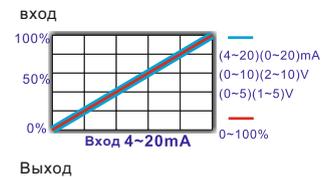
Выбор входного сигнала  
4~20mA 0~20mA 0~5V 0~10V 2~10V KEY DIP RS485  
Значение входного сигнала  
Мгновенное значение тока

Размеры (мм): A=62.5 B=120  
Установка (мм): a=58.5 B=101

Установочные клавиши: ESC, Home, Arrow, SET

1000

Отображение вывода  
Выход%, ток, напряжение, ошибки



### Различные режимы вывода

Режимы вывода

Выход 70%

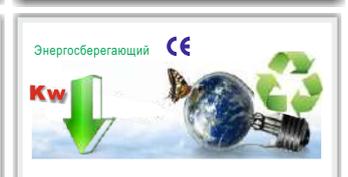
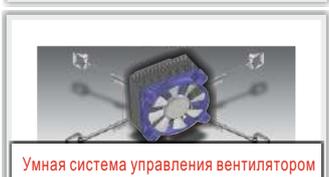
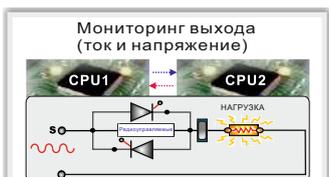
Ограниченное напряжение

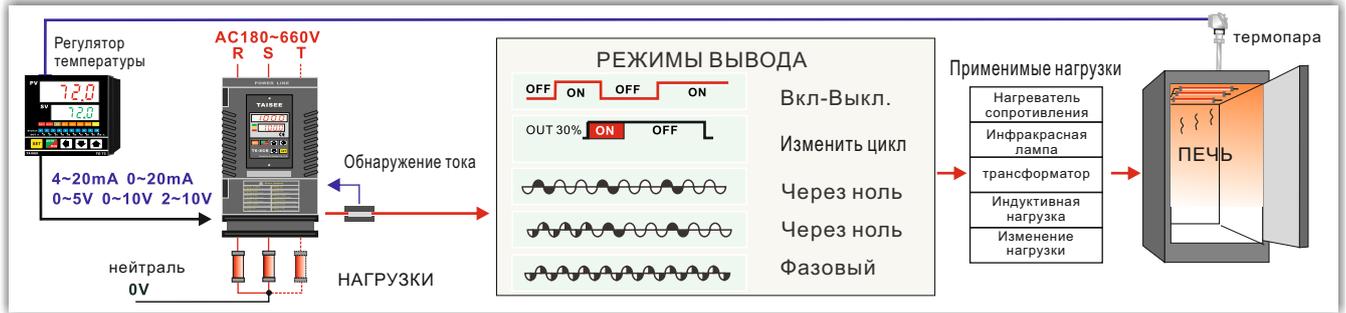
Через ноль (Ограниченное напряжение)

Фазовый (Ограниченное напряжение и ток) предел=50A

Все ошибки отображаются на дисплее

ERROR POWER	ERROR OL
ERROR R-PH	ERROR LOAD
ERROR S-PH	ERROR OC
ERROR T-PH	ERROR R-OL
ERROR TEMP	ERROR S-OL
ERROR OE	ERROR T-OL





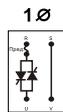
### Различные функции

- Защитная крышка;** -для защиты входного питания -для предотвращения поражения электрешеческим током
- Первое программное обеспечение для установки режима управления вводом и выводом 0-20мА, 4-20мА, 0-5В, 1-5В, 0-10В, 2-10В
- Различные режимы вывода:**
  - С функцией стабилизации тока
  - С ограничением по току
  - С функцией стабилизации напряжения
  - Регулирование постоянного ток
- 32-битный процессор управления программой с точностью до 0,01%
- Температурная защита:** При перегреве срабатывает сигнализация моментально закрывает выход.
- Внутренние компоненты защищены высокоскоростными предохранителями
- Связь Rs485. Может использоваться с ПЛК и ЧМИ
- Мониторинг выхода (ток и напряжение)
- Выход аналогового сигнала 4~20мА или 0~10В
- Контрольный терминал ввода / вывода
- Крышка открывающаяся с боку, облегчает обслуживание устройства и соединение кабелей. Стандарты
- Дизайн интеллектуального охлаждающего вентилятора. Работает при 42С, останавливается при 40 ° С



# T6-SCR

## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ

СЕРИЯ	КОЛ-ВО ФАЗ	НАПРЯЖЕНИЕ	ТОК	ТИП КОММУТАЦИИ	СВЯЗЬ	АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ																																																																
T6	5	4	080	ZP	R	-																																																																
T6	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <b>1Ø</b>   </div> <div> <b>3Ø Full wave</b>   </div> </div>	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>AC12~85V</td></tr> <tr><td>1</td><td>AC90~175V</td></tr> <tr><td>4</td><td>AC180~440V</td></tr> <tr><td>6</td><td>AC450~660V</td></tr> <tr><td>10</td><td>AC670~1000V</td></tr> <tr><td>12</td><td>AC1050~1200V</td></tr> </table>	0	AC12~85V	1	AC90~175V	4	AC180~440V	6	AC450~660V	10	AC670~1000V	12	AC1050~1200V	<table border="1"> <tr><td>080</td><td>80A</td></tr> <tr><td>100</td><td>100A</td></tr> <tr><td>125</td><td>125A</td></tr> <tr><td>150</td><td>150A</td></tr> <tr><td>175</td><td>175A</td></tr> <tr><td>200</td><td>200A</td></tr> <tr><td>225</td><td>225A</td></tr> <tr><td>300</td><td>300A</td></tr> <tr><td>350</td><td>350A</td></tr> <tr><td>400</td><td>400A</td></tr> <tr><td>500</td><td>500A</td></tr> <tr><td>600</td><td>600A</td></tr> <tr><td>800</td><td>800A</td></tr> <tr><td>1200</td><td>1200A</td></tr> </table>	080	80A	100	100A	125	125A	150	150A	175	175A	200	200A	225	225A	300	300A	350	350A	400	400A	500	500A	600	600A	800	800A	1200	1200A	<table border="1"> <tr> <th>ТИП КОММУТАЦИИ</th> <th>Описание</th> </tr> <tr> <td>ZP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CV</td> <td></td> </tr> </table>	ТИП КОММУТАЦИИ	Описание	ZP		CT		C		AT		VT		V		CV		<table border="1"> <tr><td>без</td></tr> <tr><td>RS485</td></tr> </table>	без	RS485	<table border="1"> <tr><td>без</td></tr> <tr><td>1 Релейный выход</td></tr> <tr><td>A DC 4~20mA</td></tr> <tr><td>V DC 0~10V</td></tr> <tr><td>2A 4~20mA</td></tr> <tr><td>2V 0~10V</td></tr> </table>	без	1 Релейный выход	A DC 4~20mA	V DC 0~10V	2A 4~20mA	2V 0~10V
0	AC12~85V																																																																					
1	AC90~175V																																																																					
4	AC180~440V																																																																					
6	AC450~660V																																																																					
10	AC670~1000V																																																																					
12	AC1050~1200V																																																																					
080	80A																																																																					
100	100A																																																																					
125	125A																																																																					
150	150A																																																																					
175	175A																																																																					
200	200A																																																																					
225	225A																																																																					
300	300A																																																																					
350	350A																																																																					
400	400A																																																																					
500	500A																																																																					
600	600A																																																																					
800	800A																																																																					
1200	1200A																																																																					
ТИП КОММУТАЦИИ	Описание																																																																					
ZP																																																																						
CT																																																																						
C																																																																						
AT																																																																						
VT																																																																						
V																																																																						
CV																																																																						
без																																																																						
RS485																																																																						
без																																																																						
1 Релейный выход																																																																						
A DC 4~20mA																																																																						
V DC 0~10V																																																																						
2A 4~20mA																																																																						
2V 0~10V																																																																						



**Способ расчёта:**

$KW = \text{мощность (W)}$      $A = \text{ток SCR}$   
 $V = \text{напряжение}$   
 $N = \text{фактор}$   
 Резистивная нагрузка = 1,2    трансформатор = 1,3

**1Ø** :  $(KW/V) * N = A$   
**3Ø** :  $((KW/V) / 1.732) * N = A$

### РЕЖИМЫ ВЫВОДА

ФУНКЦИИ \ ВЫХОД	ZP	CT	C	AT	VT	V	CV
	полное управление	с ограничением по току	С функцией стабилизации тока	с ограничением по току	с ограничением по напряжению	С функцией стабилизации напряжения	С функцией стабилизации напряжения и тока
Панель дисплея	●	●	●	●	●	●	●
Через ноль	●	●	●	●	●	●	●
Фазовый	●	●	●	●	●	●	●
Стабилизировать ток	-----	●	●	●	-----	-----	●
Стабилизировать напряжение	-----	-----	-----	●	●	●	●
Обнаружение ошибок загрузки	-----	-----	-----	●	-----	-----	-----
Обнаружение заземления	-----	-----	-----	●	-----	-----	-----
Выход сигнала ошибки	●	●	●	●	●	●	●

# T6-SCR

## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ

	Модель	Ток	Мощность		фиг.	Вес (кг)	Размеры (мм)			Установка		Размер винта Сила		Режим охлаждения
			220V	380V			L	W	D	L	W	Сила		
1Ø	T6-1-4-080	80A	15	26	<b>F5</b>	2.6	250	110	200	170	105	M6	85kgfcm	ВЕНТ.
	T6-1-4-100	100A	18	33	<b>F5</b>	2.6	290	110	200	170	105	M6	85kgfcm	
	T6-1-4-125	125A	22	37	<b>F5</b>	2.6	290	110	200	170	105	M6	95kgfcm	
	T6-1-4-150	150A	26	45	<b>F5</b>	2.9	290	110	200	170	105	M8	170kgfcm	
	T6-1-4-175	175A	30	50	<b>F5</b>	2.9	290	110	200	170	105	M8	200kgfcm	
	T6-1-4-200	200A	35	62	<b>F8</b>	3.8	290	150	220	170	140	M8	220kgfcm	
	T6-1-4-225	225A	38	65	<b>F8</b>	3.8	290	150	220	170	140	M8	220kgfcm	
	T6-1-4-300	300A	52	90	<b>F9</b>	8.5	370	180	255	250	170	M10	250kgfcm	
	T6-1-4-350	350A	60	105	<b>F9</b>	8.5	370	180	255	200	170	M10	250kgfcm	
	T6-1-4-400	400A	70	120	<b>F9</b>	10	370	180	255	200	170	M14	280kgfcm	
	T6-1-4-500	500A	90	150	<b>F9</b>	10	370	180	255	200	170	M14	300kgfcm	
	T6-1-4-600	600A	100	175	<b>F9</b>	10	370	180	255	200	170	M14	320kgfcm	
	T6-1-4-800	800A	120	220	<b>F11</b>	15.5	520	250	250	515	195	M16	350kgfcm	
T6-1-4-1200	1200A	160	300	<b>F11</b>	20	520	250	250	515	195	M16	400kgfcm		
3Ø	T6-5-4-080	80A	25	43	<b>F7</b>	4.5	250	150	220	170	140	M6	70kgfcm	ВЕНТ.
	T6-5-4-100	100A	32	56	<b>F8</b>	5	290	150	220	170	140	M6	85kgfcm	
	T6-5-4-125	125A	38	67	<b>F8</b>	5	290	150	220	170	140	M8	95kgfcm	
	T6-5-4-150	150A	45	80	<b>F8</b>	6	290	150	220	170	140	M8	170kgfcm	
	T6-5-4-175	175A	50	90	<b>F9</b>	9	370	180	255	200	170	M8	200kgfcm	
	T6-5-4-200	200A	55	100	<b>F9</b>	11	370	180	255	200	170	M8	220kgfcm	
	T6-5-4-225	225A	68	120	<b>F9</b>	11	370	180	255	200	170	M8	220kgfcm	
	T6-5-4-300	300A	89	160	<b>F10</b>	15.5	420	250	250	410	195	M10	250kgfcm	
	T6-5-4-350	350A	108	190	<b>F10</b>	15.5	420	250	250	410	195	M10	250kgfcm	
	T6-5-4-400	400A	120	220	<b>F11</b>	22.5	520	250	250	510	195	M14	280kgfcm	
	T6-5-4-500	500A	150	270	<b>F11</b>	22.5	520	250	250	510	195	M14	300kgfcm	
	T6-5-4-600	600A	180	329	<b>F11</b>	22.5	520	250	250	510	195	M14	320kgfcm	
	T6-5-4-800	800A	260	450	<b>F12</b>	51	620	350	300	610	295	M16	350kgfcm	
T6-5-4-1200	1200A	300	550	<b>F12</b>	51	620	350	300	610	295	M16	400kgfcm		

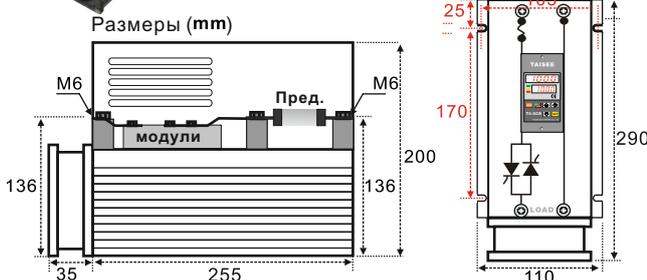
### T6-SCR (80A~175A)

**F5**



1Ø	T6-1-4-	080	100	125	150
		175			

Размеры	L=290	W=110	D=200
Установка	L=170	W=105	



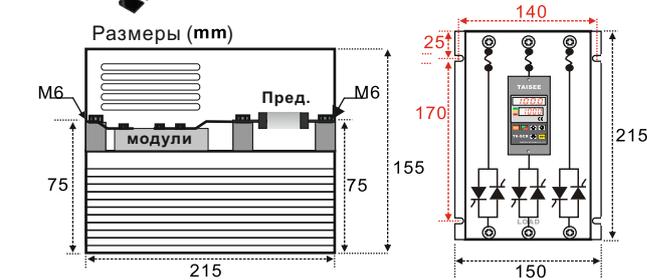
### T6-SCR (30A~40A)

**F6**



3Ø	T6-5-4-	030	040

Размеры	L=215	W=150	D=155
Установка	L=170	W=140	



# T6-SCR

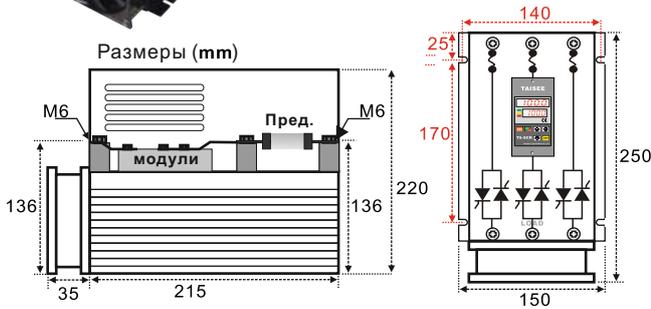
## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ

T6-SCR (50A~80A)

**F7**



<b>3Ø</b>	T6-5-4-	(040) (050) (060) (075)	
		(080) (100)	
Размеры	L=250	W=150	D=220
Установка	L=170	W=140	

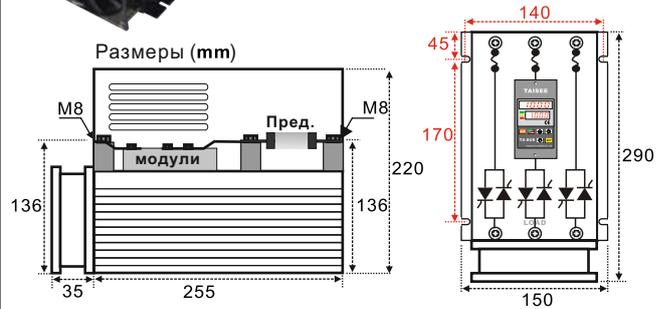


T6-SCR(200A~225A) (100A~150A)

**F8**



<b>1Ø</b>	T6-1-4-	(200) (225)	
<b>3Ø</b>	T6-5-4-	(125) (150)	
Размеры	L=290	W=150	D=220
Установка	L=170	W=140	

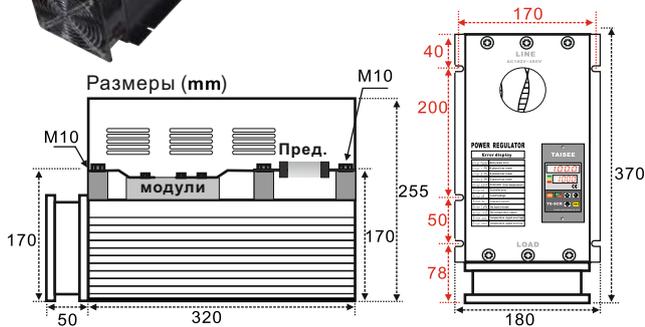


T6-SCR(175A~225A)(300~600A)

**F9**



<b>1Ø</b>	T6-1-4-	(300) (400) (500) (600)	
<b>3Ø</b>	T6-5-4-	(175) (200) (225)	
Размеры	L=370	W=180	D=255
Установка	L=200	W=170	

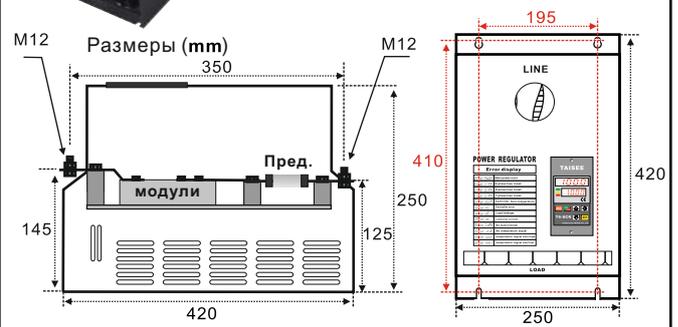


T6-SCR(300A~350A)

**F10**



<b>3Ø</b>	T6-5-4-	(300) (350)	
Размеры	L=420	W=250	D=250
Установка	L=410	W=195	

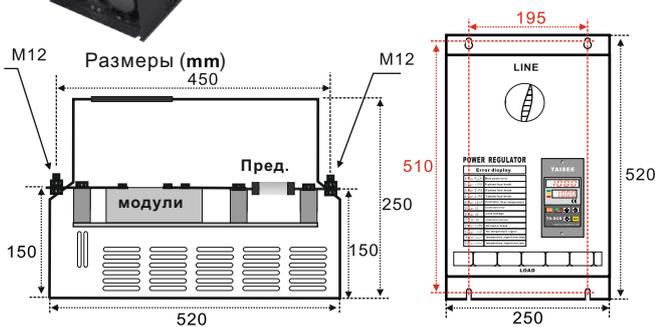


T6-SCR(400A~800A)(800A~1200A)

**F11**



<b>1Ø</b>	T6-1-4-	(800) (1200)	
<b>3Ø</b>	T6-5-4-	(400) (500) (600)	
Размеры	L=520	W=250	D=250
Установка	L=510	W=195	

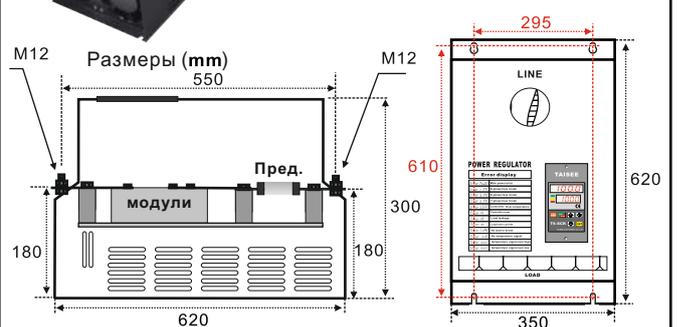


T6-SCR(800A~1200A)

**F12**



<b>3Ø</b>	T6-5-4-	(800) (1200)	
Размеры	L=620	W=350	D=300
Установка	L=610	W=295	



# T7-SCR

## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ С ФУНКЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЛЕРА



### Функции Продукта

Сигнал Управления:	PT100 / K/R/S/B/E/J/F/T 0-20mA, 4-20mA, 0-5V, 1-5V, 0-10V, 2-10V
Режимы вывода	Через ноль, фазовый, с функцией стабилизации тока, с ограничением по току, с функцией стабилизации напряжения, регулирование постоянного ток
Компоненты	Используют самую современную технологию
Защита	Превышение тока в течение 50 мс, выход останавливается
Безопасность	ПВХ изготовлен из огнестойких материалов, выдерживает до 240 градусов
Связь	Может использоваться с ПЛК и ЧМИ
Распределение мощности	1 ~ 6 станций. Мощность может быть разделена, каждая станция может работать отдельно.

### Функции продукта

**Температурный контроллер включен**

K	E
R	T
J	F
B	S
PT100	

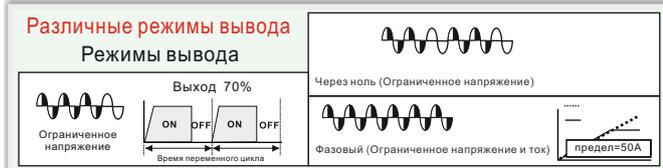
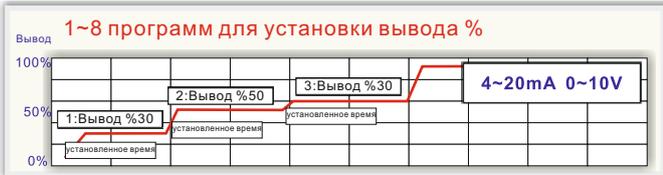
термопара  
термоэлемент

ВХОД

Аналоговый сигнал

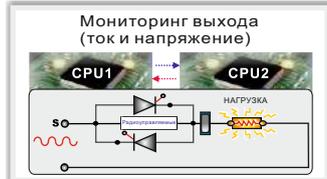
4~20mA 0~20mA  
0~5V 0~10V 2~10V

- Обнаружение входного сигнала
- Вывод в процентах
- Контроль выходного тока
- Контроль выходного напряжения
- Индикатор аномального статуса



**Все ошибки отображаются на дисплее**

ERROR POWER	ERROR OL
ERROR R-PH	ERROR LOAD
ERROR S-PH	ERROR OC
ERROR T-PH	ERROR R-OL
ERROR TEMP	ERROR S-OL
ERROR OE	ERROR T-OL



**Дизайн панели**

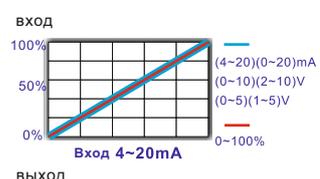
Лампа RUN  
Лампа ERR  
Лампа STOP

100.0 Выбор входного сигнала  
4~20mA 0~20mA 0~5V 0~10V 2~10V KEY DIP RS485  
Значение входного сигнала  
Мгновенное значение тока

Установочные клавиши ESC STOP HOME LEFT DOWN SET

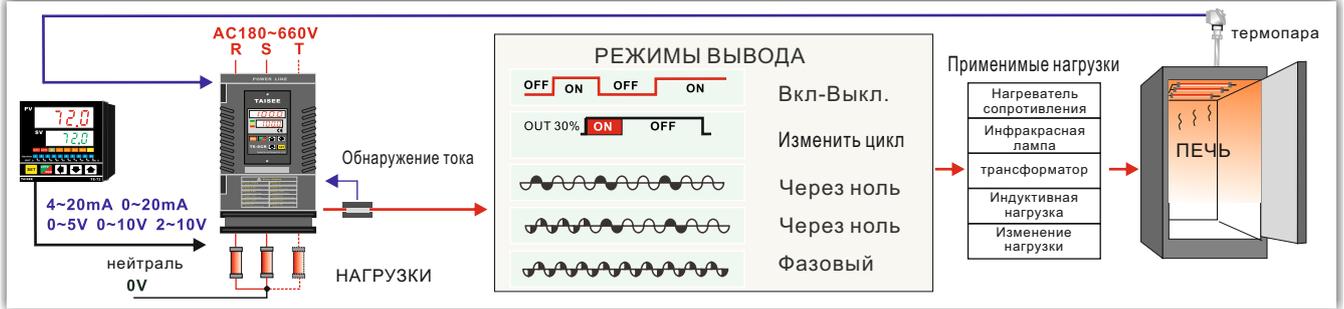
100.0 Отображение вывода  
Выход%, ток, напряжение, ошибки

Размеры (мм): A=62.5 B=120  
Установка (мм): a=58.5 B=101



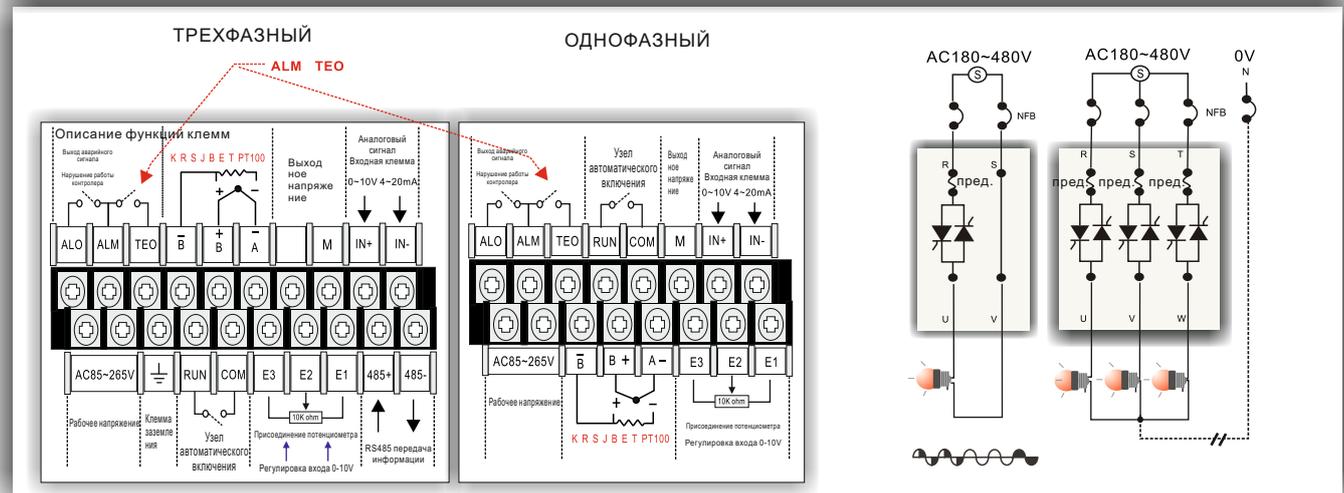
# T7-SCR

## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ С ФУНКЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЛЕРА



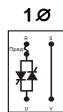
### Различные функции

- Защитная крышка;** -для защиты входного питания -для предотвращения поражения электрическим током
- Первое программное обеспечение для установки режима управления вводом и выводом 0-20мА, 4-20мА, 0-5В, 1-5В, 0-10В, 2-10В
- Различные режимы вывода:**
  - С функцией стабилизации тока
  - С ограничением по току
  - С функцией стабилизации напряжения
  - Регулирование постоянного ток
- 32-битный процессор управления программой с точностью до 0,01%
- Температурная защита:** При перегреве срабатывает сигнализация моментально закрывает выход.
- Внутренние компоненты защищены высокоскоростными предохранителями
- Связь Rs485. Может использоваться с ПЛК и ЧМИ
- Мониторинг выхода (ток и напряжение)
- Панель управления может быть использован в качестве ПИД-регулятор температуры
- Контрольный терминал ввода / вывода
- Крышка открывающаяся с боку, облегчает обслуживание устройства и соединение кабелей. Стандарты
- Дизайн интеллектуального охлаждающего вентилятора. Работает при 42С, останавливается при 40 ° С



# T7-SCR

## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ С ФУНКЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЛЕРА

СЕРИЯ	КОЛ-ВО ФАЗ	НАПРЯЖЕНИЕ	ТОК	ТИП КОММУТАЦИИ	Т	R																																																																	
T7	5	4	080	ZP	Т	R																																																																	
T7	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <b>1Ø</b>   </div> <div> <b>3Ø Full wave</b>   </div> </div>	<table border="1"> <tr><td>0</td><td>AC12~85V</td></tr> <tr><td>1</td><td>AC90~175V</td></tr> <tr><td>4</td><td>AC180~440V</td></tr> <tr><td>6</td><td>AC450~660V</td></tr> <tr><td>10</td><td>AC670~1000V</td></tr> <tr><td>12</td><td>AC1050~1200V</td></tr> </table>	0	AC12~85V	1	AC90~175V	4	AC180~440V	6	AC450~660V	10	AC670~1000V	12	AC1050~1200V	<table border="1"> <tr><td>080</td><td>80A</td></tr> <tr><td>100</td><td>100A</td></tr> <tr><td>125</td><td>125A</td></tr> <tr><td>150</td><td>150A</td></tr> <tr><td>175</td><td>175A</td></tr> <tr><td>200</td><td>200A</td></tr> <tr><td>225</td><td>225A</td></tr> <tr><td>300</td><td>300A</td></tr> <tr><td>350</td><td>350A</td></tr> <tr><td>400</td><td>400A</td></tr> <tr><td>500</td><td>500A</td></tr> <tr><td>600</td><td>600A</td></tr> <tr><td>800</td><td>800A</td></tr> <tr><td>1200</td><td>1200A</td></tr> </table>	080	80A	100	100A	125	125A	150	150A	175	175A	200	200A	225	225A	300	300A	350	350A	400	400A	500	500A	600	600A	800	800A	1200	1200A	<table border="1"> <tr> <td>ZP</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CT</td> <td></td> <td>Ограничивать ток</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td>Стабилизировать ток</td> </tr> <tr> <td>AT</td> <td></td> <td>Ограничивать ток</td> </tr> <tr> <td>VT</td> <td></td> <td>Ограничивать напряжение</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td></td> <td>Стабилизировать напряжение</td> </tr> <tr> <td>CV</td> <td></td> <td>Ограничивать ток Ограничивать напряжение</td> </tr> </table>	ZP			CT		Ограничивать ток	C		Стабилизировать ток	AT		Ограничивать ток	VT		Ограничивать напряжение	V		Стабилизировать напряжение	CV		Ограничивать ток Ограничивать напряжение	<table border="1"> <tr><td>без</td></tr> <tr><td>ПИД</td></tr> </table>	без	ПИД	<table border="1"> <tr><td>без</td></tr> <tr><td>RS485</td></tr> </table>	без	RS485
0	AC12~85V																																																																						
1	AC90~175V																																																																						
4	AC180~440V																																																																						
6	AC450~660V																																																																						
10	AC670~1000V																																																																						
12	AC1050~1200V																																																																						
080	80A																																																																						
100	100A																																																																						
125	125A																																																																						
150	150A																																																																						
175	175A																																																																						
200	200A																																																																						
225	225A																																																																						
300	300A																																																																						
350	350A																																																																						
400	400A																																																																						
500	500A																																																																						
600	600A																																																																						
800	800A																																																																						
1200	1200A																																																																						
ZP																																																																							
CT		Ограничивать ток																																																																					
C		Стабилизировать ток																																																																					
AT		Ограничивать ток																																																																					
VT		Ограничивать напряжение																																																																					
V		Стабилизировать напряжение																																																																					
CV		Ограничивать ток Ограничивать напряжение																																																																					
без																																																																							
ПИД																																																																							
без																																																																							
RS485																																																																							



**Способ расчёта:**

$1\phi : (KW/V) * N = A$   
 $3\phi : ((KW/V) / 1.732) * N = A$

KW = мощность (W)    A = ток SCR  
 V = напряжение  
 N = фактор  
 Резистивная нагрузка = 1,2    трансформатор = 1,3

ФУНКЦИИ \ ВЫХОД	ZP	CT	C	AT	VT	V	CV
	полное управлен	с ограничением по току	С функцией стабилизации тока	с ограничением по току	с ограничением по напряжению	С функцией стабилизации напряжения	С функцией стабилизации напряжения и тока
ПИД-регулятор температуры	●	●	●	●	●	●	●
Через ноль	●	●	●	●	●	●	●
Фазовый	●	●	●	●	●	●	●
Стабилизировать ток	-----	●	●	●	-----	-----	●
Стабилизировать напряжение	-----	-----	-----	●	●	●	●
Обнаружение ошибок загрузки	-----	-----	-----	●	-----	-----	-----
Обнаружение заземления	-----	-----	-----	●	-----	-----	-----
Выход сигнала ошибки	●	●	●	●	●	●	●

# T7-SCR

## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ С ФУНКЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЛЕРА

	Модель	Ток	Мощность		фиг.	Вес (кг)	Размеры (мм)			Установка		Размер винта Сила		Режим охлаждения
			220V	380V			L	W	D	L	W	L	Сила	
1Ø	T7-1-4-080	80A	15	26	<b>F5</b>	2.6	250	110	200	170	105	M6	85kgfcm	ВЕНТ.
	T7-1-4-100	100A	18	33	<b>F5</b>	2.6	290	110	200	170	105	M6	85kgfcm	
	T7-1-4-125	125A	22	37	<b>F5</b>	2.6	290	110	200	170	105	M6	95kgfcm	
	T7-1-4-150	150A	26	45	<b>F5</b>	2.9	290	110	200	170	105	M8	170kgfcm	
	T7-1-4-175	175A	30	50	<b>F5</b>	2.9	290	110	200	170	105	M8	200kgfcm	
	T7-1-4-200	200A	35	62	<b>F8</b>	3.8	290	150	220	170	140	M8	220kgfcm	
	T7-1-4-225	225A	38	65	<b>F8</b>	3.8	290	150	220	170	140	M8	220kgfcm	
	T7-1-4-300	300A	52	90	<b>F9</b>	8.5	370	180	255	250	170	M10	250kgfcm	
	T7-1-4-350	350A	60	105	<b>F9</b>	8.5	370	180	255	200	170	M10	250kgfcm	
	T7-1-4-400	400A	70	120	<b>F9</b>	10	370	180	255	200	170	M14	280kgfcm	
	T7-1-4-500	500A	90	150	<b>F9</b>	10	370	180	255	200	170	M14	300kgfcm	
	T7-1-4-600	600A	100	175	<b>F9</b>	10	370	180	255	200	170	M14	320kgfcm	
	T7-1-4-800	800A	120	220	<b>F11</b>	15.5	520	250	250	515	195	M16	350kgfcm	
T7-1-4-1200	1200A	160	300	<b>F11</b>	20	520	250	250	515	195	M16	400kgfcm		
3Ø	T7-5-4-080	80A	25	43	<b>F7</b>	4.5	250	150	220	170	140	M6	70kgfcm	ВЕНТ.
	T7-5-4-100	100A	32	56	<b>F8</b>	5	290	150	220	170	140	M6	85kgfcm	
	T7-5-4-125	125A	38	67	<b>F8</b>	5	290	150	220	170	140	M8	95kgfcm	
	T7-5-4-150	150A	45	80	<b>F8</b>	6	290	150	220	170	140	M8	170kgfcm	
	T7-5-4-175	175A	50	90	<b>F9</b>	9	370	180	255	200	170	M8	200kgfcm	
	T7-5-4-200	200A	55	100	<b>F9</b>	11	370	180	255	200	170	M8	220kgfcm	
	T7-5-4-225	225A	68	120	<b>F9</b>	11	370	180	255	200	170	M8	220kgfcm	
	T7-5-4-300	300A	89	160	<b>F10</b>	15.5	420	250	250	410	195	M10	250kgfcm	
	T7-5-4-350	350A	108	190	<b>F10</b>	15.5	420	250	250	410	195	M10	250kgfcm	
	T7-5-4-400	400A	120	220	<b>F11</b>	22.5	520	250	250	510	195	M14	280kgfcm	
	T7-5-4-500	500A	150	270	<b>F11</b>	22.5	520	250	250	510	195	M14	300kgfcm	
	T7-5-4-600	600A	180	329	<b>F11</b>	22.5	520	250	250	510	195	M14	320kgfcm	
	T7-5-4-800	800A	260	450	<b>F12</b>	51	620	350	300	610	295	M16	350kgfcm	
T7-5-4-1200	1200A	300	550	<b>F12</b>	51	620	350	300	610	295	M16	400kgfcm		

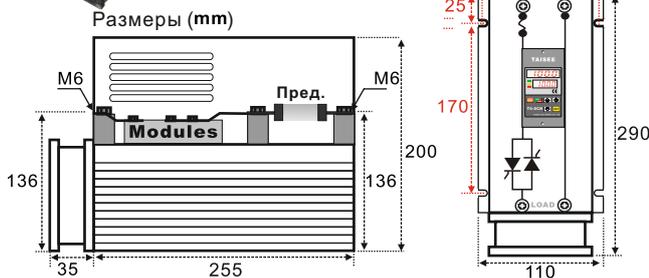
### T7-SCR (80A~175A)

**F5**



1Ø	T6-1-4-	080	100	125	150
		175			
Размеры	L=290	W=110	D=200		
Установка	L=170	W=105			

Размеры (мм)



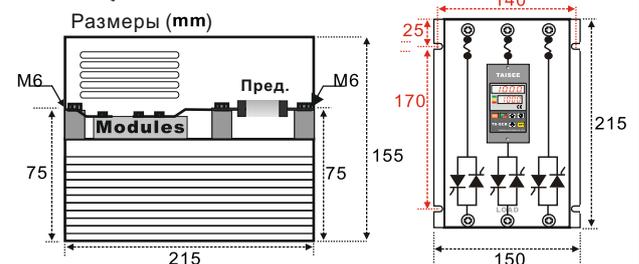
### T7-SCR (30A~40A)

**F6**



3Ø	T6-5-4-	030	040
Размеры	L=215	W=150	D=155
Установка	L=170	W=140	

Размеры (мм)



# T7-SCR

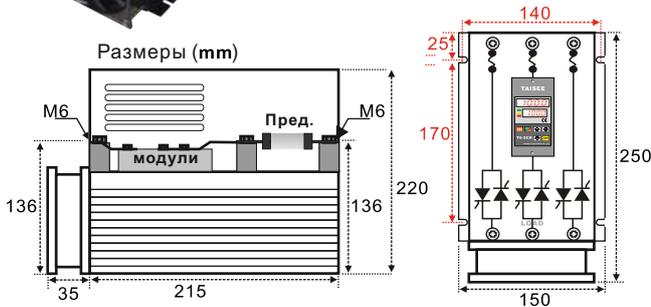
## ЦИФРОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ МОЩНОСТИ С ФУНКЦИЕЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЛЕРА

T7-SCR (50A~80A)

F7



3Ø	T6-5-4-	040	050	060	075
		080	100		
Размеры	L=250	W=150	D=220		
Установка	L=170	W=140			

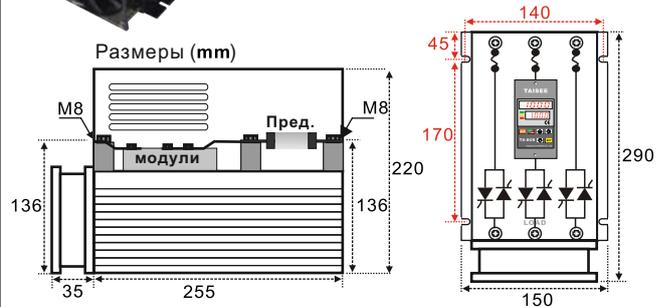


T7-SCR(200A~225A) (100A~150A)

F8



1Ø	T6-1-4	200	225
3Ø	T6-5-4-	125	150
Размеры	L=290	W=150	D=220
Установка	L=170	W=140	

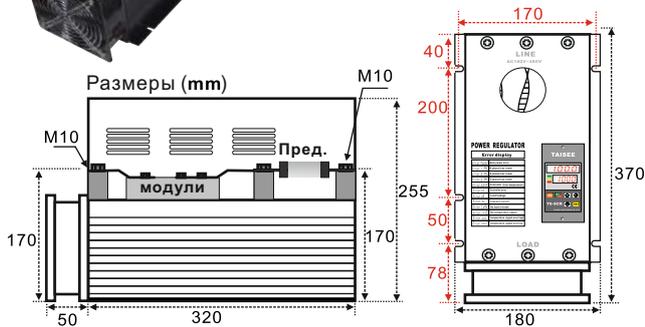


T7-SCR( 175A~225A)( 300~600A)

F9



1Ø	T6-1-4-	300	400	500	600
3Ø	T6-5-4-	175	200	225	
Размеры	L=370	W=180	D=255		
Установка	L=200	W=170			

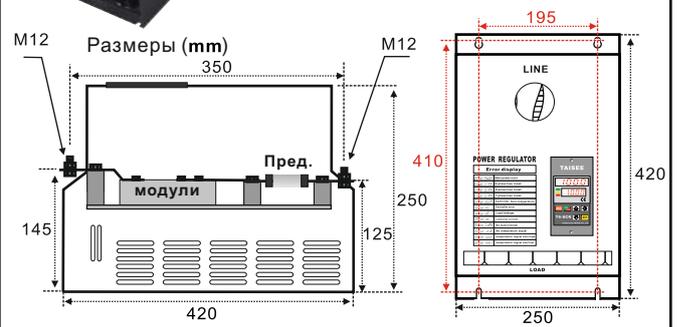


T7-SCR( 300A~350A)

F10



3Ø	T6-5-4-	300	350
Размеры	L=420	W=250	D=250
Установка	L=410	W=195	

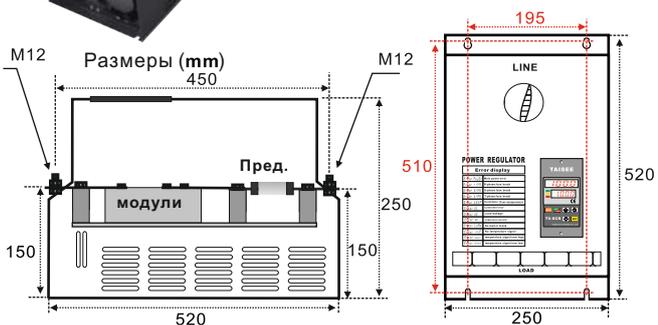


T7-SCR( 400A~800A)( 800A~1200A)

F11



1Ø	T6-1-4-	800	1200	
3Ø	T6-5-4-	400	500	600
Размеры	L=520	W=250	D=250	
Установка	L=510	W=195		

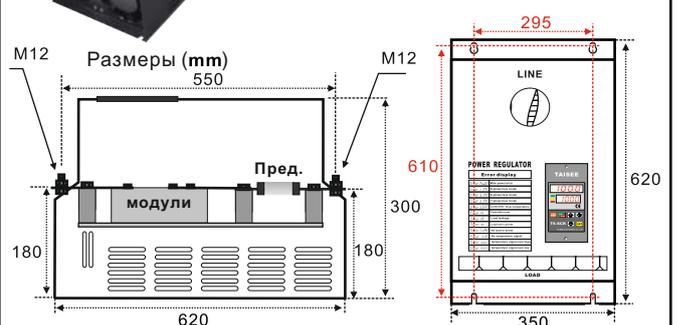


T7-SCR( 800A~1200A)

F12



3Ø	T6-5-4-	800	1200
Размеры	L=620	W=350	D=300
Установка	L=610	W=295	



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
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  
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  
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

tee@nt-rt.ru || <https://taisee.nt-rt.ru/>