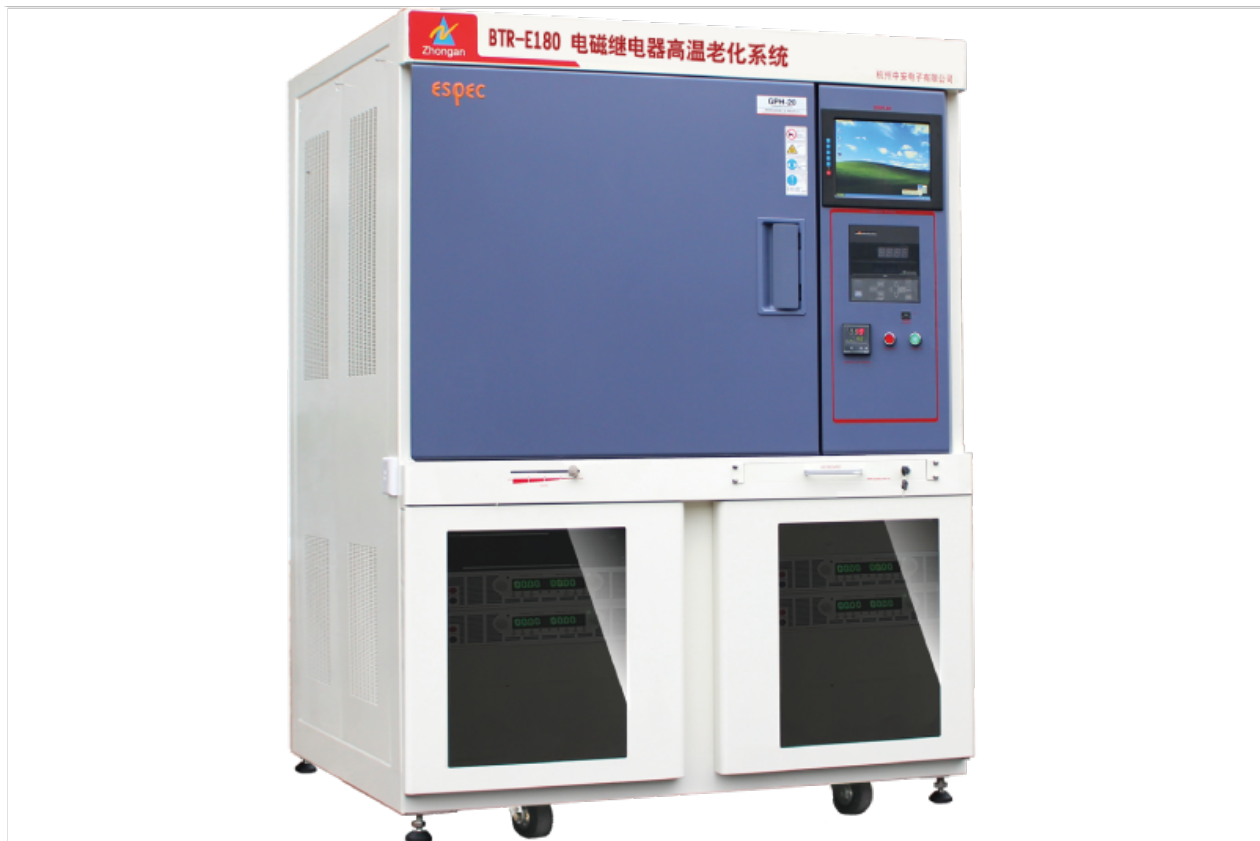


# BTSR-E180

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	



## **BTR-E180**(Electromagnetic relay)

### Electromagnetic Relay High Temp. Burn-in System

The system is designed to perform low-level life test and burn-in screening under ambient&high temp. condition for various packages'electromagnetic relay including Single coil monostable, single coil magnetic holding, double coil magnetic holding relay

#### **Chamber**

<b>Brand</b>	GWS/ ESPEC PH-201
<b>Dimension</b>	600*600*600(mm)
<b>Air circulating</b>	Horizontal air circulating design
<b>Temperature</b>	150°C
<b>Temp. uniformity</b>	150°C±3°C(null load); Fluctuation:±0.5°C

## Capacity

---

<b>Zone QTY.</b>	8
<b>Slot</b>	16
<b>DUT per slot/ Total</b>	16 / 256

---

## Coil excitation(Bulk PS)

---

<b>QTY.</b>	8 sets
<b>Output</b>	0 ~ 60V/20A

---

## Coil excitation(DC/DC Converter)

---

<b>Trip voltage test</b>	Output voltage range:3~60.0V; output current up to 200mA;The system scans&tests the trip voltage of each relay by increasing it to the coil rated voltage in steps of 0.1V
<b>Release voltage test</b>	Output voltage range:3~60.0V;output current up to 200mA;the system coil
<b>Trip frequency</b>	0.1 times/sec~60 times/sec(Can be continuously set )
<b>On-off duty cycle</b>	1:100 ~ 100:1(Can be continuously set )
<b>Pulse Width</b>	10ms ~ 5000ms(Programmable adjustable)

---

## Low level occurrence

---

<b>Configuration</b>	16 channels of program-controlled high-precision low-level signal per zone/Total 256 channels
----------------------	---

---

<b>Voltage output range</b>	10.0mV ~ 100.0mV(Contact current load) ; Accuracy : 1 % ±0.2mV
<b>Current output range</b>	10.0μA ~ 100.0μA(Contact current load) ; Accuracy : 2 % ±0.2μA
<b>Trip voltage test range</b>	Range : 3 ~ 60.0V ; Accuracy : 1 % ±0.1V
<b>Release voltage test range</b>	Range : 3 ~ 60.0V ; Accuracy : 1 % ±0.1V

### **Equipment**

<b>Dimension</b>	1430W*1400D*2000H(mm)
<b>Electrical requirement</b>	A.C.220V±10% / 50Hz
<b>Power/Weight</b>	8KW / 600KG

### **Burn-in Board**

<b>Substrate material</b>	TG170; offer custom design for high temp.need
<b>Socket</b>	High temperature resistant, oxidation resistant and fatigue resistant materials;
<b>Dimension</b>	290mm×600mm ;
<b>Bus interface</b>	100Pin-3.175 ;

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (7172)727-132

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