

# РТЕ-20-ФА

## Источник постоянного тока



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



## PTE-20-FA

Источник постоянного тока и напряжения

### ОПИСАНИЕ

Источник постоянного тока PTE-20-FA, разработан главным образом как комплементарное оборудование для серии PTE, так же модуль может работать и отдельно (автономно). Прибор имеет электронную генерацию тока и напряжения на заранее выбранных выходах. Выходные разъемы прибора имеют различные диапазоны мощности, применяемые в соответствии с текущими потребностями.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Симулятор батареи.
- Высокоточный источник постоянного тока.
- Проверка реле постоянного тока и напряжения.

### OUTPUT

#### VOLTAGE MODE

Range	I max	Accuracy	Resolution
0 - 25 V.	6 A.	±0,5% Rd	0.01 - 1 V.
0 - 50 V.	3 A.	±1 dig.	0.01 - 1 V.
0 - 150 V.	1 A.	10% - 100% Fs	0.1 - 10 V.
0 - 300 V.	0,5 A.	15° - 35° C	0.1 - 10 V.
Line Reg.	<1 mV/V		
Load Reg.	<0,04% Fs/A		
Ripple and noise	<100 mVpp		
I max duty cycle:	Permanent		

#### CURRENT MODE

Range	V max	Accuracy	Resolution
0 - 0,5 A.	300 V.	±0,5% Rd	0.001 - 0,1 A.
0 - 1 A.	150 V.	±1 dig.	0.001 - 0,1 A.
0 - 3 A.	50 V.	10% - 100% Fs	0.001 - 0,1 A.
0 - 5 A.	25 V.	15° - 35° C	0.001 - 0,1 A.
Line Reg.	<2 µA/V		
Load Reg.	<0,45 · 10 <sup>-3</sup> % Fs/A.		
Ripple and noise	<6 mApp		
V min duty cycle:	I <sub>o</sub> < 30% Fs -> Continuous		
	I <sub>o</sub> >= 30% Fs -> 5' On / 20' Off		

### DIGITAL CONTROL OUTPUT

Type: Voltage free (dry contact)

Maximum AC Voltage: ± 30 V

Maximum DC Voltage: ±0.5 A

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выходные напряжение или ток до 300В или до 6А соответственно.
- Выходная мощность 150Вт.
- Дополнительный источник однофазного напряжения.
- Управление ручное или с помощью компьютера.
- Возможность активного тестирования.
- RS-232 последовательный порт.
- Защитный кейс IP65.
- Портативный.

### GENERAL

Control:	Manual / Automatic by PC and PTE-12 Option
Voltage supply:	230 Vac ± 10% 50 - 60 Hz
	115 Vac ± 10% 50 - 60 Hz.
Working range:	0 - 45° C
Case:	Aluminium, IP-65 protection
Dimensions:	Height: 200 mm. - 8" / Width: 300 mm. - 12" / Depth: 200 mm. - 8"
Weight:	13 Kg. - 30 lb.
Adjustment:	By PTE-CAL software, included

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