

**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  
**Новыйрск** (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  
**Санкт-Петербург** (812) 309-46-40  
**Саратов** (845) 249-38-78  
**Севастополь** (8692) 22-31-93  
**Саранск** (8342) 22-96-24  
**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

**Казахстан** +7(7172) 727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://sassin.nt-rt.ru/> || [sib@nt-rt.ru](mailto:sib@nt-rt.ru)

## PCS series

- CPU control
- Wide input voltage range
- High/low voltage protection, overload/short circuit protection
- Cool start computer even there is no main power
- Automatic recharge even UPS is off
- Automatic restart
- Beeping alarm on battery, battery low and overload
- Beeping selection
- Intelligent battery management
- Intelligent LCD Display
- Smart RS232 & RJ11 & USB Option
- Compatibility with generators



## Applications And Functions

- CPU control
- Wide input voltage range
- High/low voltage protection, overload/short circuit protection
- Cool start computer even there is no main power
- Automatic recharge even UPS is off
- Automatic restart
- Beeping alarm on battery, battery low and overload
- Beeping selection
- Intelligent battery management
- Intelligent LCD Display
- Smart RS232 & RJ11 & USB Option
- Compatibility with generators

## Technical specifications

Type		PCS-500	PCS-650	PCS-800	PCS-1000	PCS-1200	PCS-1500
Input	Voltage (V)	145-290 V AC ± 5					
	Frequency (Hz)	50 ± 10 %					
Output	Voltage (AC Mode)	190 V - 250 V AC					
	Voltage (Inverter Mode)	220 V AC ± 5 %					
	Capacity	500VA/300W	650VA/360W	800VA/480W	1000VA/600W	1200VA/720W	1500VA/880W
	Frequency (Inverter Mode)	50 ± 0.5 Hz					
	Transfer time (MS)	2					
	Generator connection	Normal working under the generator					
	Waveform	Modified-sinewave					
Protection	Spike & surge suppression	Yes					
	Over / Under Volt.	Switch to Bat. O/P when mains over regulation range					
	Over load / short circuit	Fuse & current limited for both mains and battery modes					
Battery	Type	Lead-Acid maintenance-free					
	DC bus	12 V 7.0 Ah			12 V 9.0 Ah		
	Number	1 PC			2 PC		
	Recharge time	8 hours ≥ 90 %					
Physical	Back up time (one PC)	8-15 mins	10-18 mins	15-25 mins	20-30 mins	20-30 mins	25-45 mins
	Weight (KGS)	5	5.5	6.5	10.5	11	11.5
	Shipping Wt. (KG)	5.6	6	7	11	11.5	12
	Product dimensions (mm)	335x95x160			335x120x195		
	Package dimensions (mm)	375x170x200			420x190x250		
Soft ware	RS232 or USB option windows & NT	Auto save & shut down					
Function	Cool start	UPS starts the computer even there is no main power					
	Automatic charge	Automatic charge when UPS is no main power					
	Automatic restart	Automatic restart if main power coming within one hour (UPS shutdown by Automatic)					
	Voltage display	220/230 V Optional following the real capacity					
	Frequency	50/60 Hz					
	Beeping	During the battery mode, the beeping optional					
Efficiency	AC - AC	1					
	DC - AC	0.6					
Acoustic	Noise level	≤ 45 dB					
Environmental	Temperature	-5-45 degree C					
	Humidity	20 ~ 90 %					
Power outlets	No. and types	2 sockets			3 sockets		

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  
 Санкт-Петербург (812) 309-46-40  
 Саратов (845) 249-38-78  
 Севастополь (8692) 22-31-93  
 Саранск (8342) 22-96-24  
 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

Казахстан +7(7172) 727-132

Киргизия +996(312) 96-26-47

<https://sassin.nt-rt.ru/> || [sib@nt-rt.ru](mailto:sib@nt-rt.ru)