

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
Нижегород (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

SKN-H series modified sine wave inverters

- Micro processor control
- User selectable for accepting wider input voltage
- Full automatic and silent operation
- Automatic Line-to-Battery switch over
- Intelligent automatic charging technology
- Rack and tower design
- Automatic charge while AC recovery (off model charging)
- High Efficient DC-to-AC conversion. minimizing energy loss
- Over load, short circuit protection
- Low battery protection
- Cool start
- Isolated output
- Selectable charge current
- Compatibility with generators
- Multi-function LED & LCD display design and buzzer alarms
- Application for Fan, light, TV and office Appliances



Main Features

- Micro processor control
- User selectable for accepting wider input voltage
- Full automatic and silent operation
- Automatic Line-to-Battery switch over
- Intelligent automatic charging technology
- Rack and tower design
- Automatic charge while AC recovery (off model charging)
- High Efficient DC-to-AC conversion. minimizing energy loss
- Over load, short circuit protection
- Low battery protection
- Cool start
- Isolated output
- Selectable charge current
- Compatibility with generators
- Multi-function LED & LCD display design and buzzer alarms
- Application for Fan, light, TV and office Appliances

Technical specifications

Type	SKN-H600	SKN-H1000	SKN-H1200	SKN-H1000	SKN-H2000	SKN-H2400
Specification						
DC input						
Input voltage (V DC)	12	12	12	24	24	24
Input DC range (V DC)	10 ~ 15			20 ~ 30		
Input AC range (V AC)	AC bypass in "on / off" switch off mode 220 / 230 / 240 V AC 177-280 V (narrow range) or 90-280 V AC (wide range)					
Input frequency (Hz)	50/60					
Bypass output Voltage (V AC)	Same as input AC					
Bypass output Frequency (Hz)	Same as input frequency					
Charge current (A)	10 A ± 2 A or 10 A - 20 A Selectable					
Charge floating voltage (V)	13.75 ± 0.2			27.5 ± 0.4		
Over charge voltage (V)	15.0 ± 0.4 charge stop			30.0 ± 0.8 charge stop		
AC efficiency	> 97 %					
Transfer time (ms)	Typical 15 ms					
AC output (inverter)						
Capacity (VA)	600	1000	1200	1000	2000	2400
Output power (W)	360	600	720	600	1200	1440
Output voltage	220 V AC					
Output frequency (Hz)	50/60					
Output current (A)	2.7/1.6	4.5/2.7	5.4/3.2	4.5/2.7	9.1/5.5	10.8/6.4
Voltage precision (V AC)	220 ± 10 %					
Frequency precision (Hz)	50/60 ± 0.1					
Wave	Modify sine wave					
Power factor (PF)	0.6					
Inversion efficiency	> 85 %					
Bypass transfer time (ms)	≤ 8 ms					
Over load capacity	Over load 110 %, 60 s later shut offer					
Protection						
Protection	Over load / short circuit protection Over charge, discharge protection					
Ambient						
Noise (DB)	≤ 40 (1 meter)					
Temperature	-20 ~ +45 degree					
Humidity	0 ~ 95 % (no condensation)					
Altitude (m)	≤ 1500					
Dimension						
Package LxWxH (mm)	638x370x552 mm (10 pcs in one carton)					
GW. Weight (Kg) /Carton	26.5	27.5	27.8	27.2	28.2	28.6

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
Красноярск (861) 203-40-90
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